Hydraulické šrobenie DIN 2353

Hydraulic screw joints DIN 2353

ТРЪБНИ СВЪРЗВАЩИ ЕЛЕМЕНТИ DIN 2353

HYDRAFLEX

TECHNICKÉ ÚDAJE
TECHNICAL DATA
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Povrchová úprava pre oceľové spojky (DIN 3859)
Surface finishes for steel couplings (DIN 3859)
Повърхностна обработка на свързващите елементи от стомана (DIN 3859)

LL rada (telesá, prstence, matice) / LL series (Bodies, Rings, Nuts) / LL серия (тела, врязващи пръстени, гайки)
Chrómové leštené opracovanie (biela zinkovaná úprava) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081
Chrome polished treatment (white galvanised finish) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081
Хромово полираща обработка (бяло поцинковане) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081

L a S rada (telesá, matice) / L and S series (Bodies, Nuts) / L и S серия (тела, гайки)
a) Chrómátovanie (žltá zinkovaná úprava) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081
a) Chromate treatment (Yellow galvanised finish) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081
а) Хромиране (жълто поцинковане) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081
b) Pre niektoré typy koncovkových telies je dodávané iba prevedenie s fosfátom.
b) For some types of fitting body only the treatment with only phosphates is provided.
б) При някои видове тела (накрайници) обработката е само фосфатиране

L a S rada (prstence) / L and S series (Rings AR3) / L и S серия (врязващ пръстен)
Chrómátovanie (zelená zinkovaná úprava) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081.
Chrome polished treatment (green galvanised finish) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081.
Хромиране (зелено поцинковане) Fe/Zn 12-UNI ISO 2081

Tlakové hodnoty uvádzané vo vzťahu k spojkovým doskám podľa ŠTANDARDOV DIN 2401
Pressure values indicated in the relative coupling tables in accordance with DIN 2401 STANDARDS
Стойностите на налягането посочени по отношение на присъединителната плоча са по DIN 2401
a) PN stanovený tlak zodpovedá stupňu bezpečnosti PN x 4
a) PN rated pressure corresponds to a safety factor of PN x 4 times.
а) PN посоченото налягане отговаря на степен на безопасност PN x 4
b) Maximálny PE prevádzkový tlak zodpovedá stupňu bezpečnosti:
b) Maximum PE operating pressure corresponds to a safety factor of:
б) Максималното PE оперативно налягане отговаря на степен на безопастност:
PE x 2,5 pre celé spojky / PE x 2,5 times for the complete coupling /
PE x 4 pre prstenec predmontovaný na trubku / PE x 4 times for the ring pre-assembled on pipe /
PE x 2.5 за целия свързващ елемент
PE x 4 за врязващ пръстен предварително монтиран на тръбата
Tlakové hodnoty uvádzané vo vzťahu k spojkovým doskám sú chápané ako maximálne prevádzkové tlakové hodnoty vrátane špičkových hodnôt počas štandardných prevádzkových podmienok s maximálnymi prípustnými prevádzkovými teplotami TB (DIN 2401):
The pressure values indicated in the relative coupling tables are understood as the maximum operating pressure values inclusive of peak values during standard operating conditions, with maximum permissible TB (DIN 2401) operating temperatures of:

Стойностите на налягането посочени по отношение на присъединителната плоча се разбират като максимални работни стойности включващи върховите стойности по време на стандартни работни условия с максимално допустими работни температури ТВ (DIN 2401):

- 40 °C ÷ +120 °C pre oceľ (DIN 3859)
  for steel (DIN 3859)
  за стомана (DIN 3859)
- 60 °C ÷ + 20 °C pre nehrdzavejúcu oceľ AISI 316 Ti (DIN 17122-W.No. 1.4571)
  for AISI 316 Ti stainless steel (DIN 17122 -W. No. 1.4571)
  за неръждаема стомана AISI 316 TI (DIN 17122-W.№. 1.4571)

Pri nehrdzavej oceli musia byť tlakové hodnoty znižované v súlade so zvyšovaním prevádzkovej teploty:
With stainless steel, pressure values must be reduced in accordance with increases in the operating temperature:
При неръждаема стомана трябва стойностите на налягането да се намалят в зависимост от повишаването на работната температура:

+ 50 °C = - 40 % ~ tlak/pressure/налягане
+100 °C = - 10 % ~ tlak/pressure/налягане
+200 °C = - 20 % ~ tlak/pressure/налягане
+300 °C = - 30 % ~ tlak/pressure/налягане
+400 °C = - 35 % ~ tlak/pressure/налягане

Materiály a prevádzkové teploty pre spojkové tesnenia DIN 2353 / ISO 8434 - 1
Materials and operating temperatures for DIN 2353/ ISO 8434 - 1 coupling seals
Материали и работна температура на присъединителни уплътнения DIN 2353 / ISO 8434-1

NBR (Perbunan® - BAYER) = -35 °C ÷ +100 °C pre oceľ (DIN 3859)/За стомана(DIN 3859)
FPM (Viton ® - DU PONT) = -25 °C ÷ +200 °C pre nehrdzavejúcu oceľ AISI 316 Ti
(DIN 17122 - W. Nr. 1.4571)
За неръждаема стомана AISI 316 TI

Pre koncovky s tesneniami zohľadnite inštrukcie normy DIN 7716 „GUMOVÉ VÝROBKY". Podmienky pre uskladnenie, čistenie a údržbu.
For the fittings with seals attend to the instructions of NORM DIN 7716 "RUBBER PRODUCTS". Requirements for storage, cleaning and maintenance.
За накрайници с уплътнение вижте инструкцийте по стандарт DIN 7716 „Гумени изделия".Условия за съхранение, почистване и поддръжка.

Odporúčané nastavenie momentového kľúča MT v Nm.
Recommended torque wrench setting MT in Nm.
Препоръчително настройване на моментния ключ MT в Nm.

Pre spojky s priamym hrdlom podľa DIN 3852 Typ B časť 2 typ tesnenia a plochou GG podľa DIN 3852 Type E časť 11.
For male stud couplings with DIN 3852 Type B Part 2 type seal and flat GG with DIN 3852 Type E part 11.
За свързващи елементи с прав щуцер по DIN 3852 тип B част 2 типа на уплътняване и повърхността GG по DIN 3852 тип E част 11.

Závity - nastavenia momentového kľúča/ Threads - torque wrench settings / Резби - настройване на моментния ключ

Rada Series Серия	ϕtrubky Piped ϕ ϕ на тръбата	Whithworthov závit. Thread ϕ Withworth резба B.S.P	Typ B Type B Тип B MT (Nm)	Typ E Type E Тип E MT (Nm)	Metrický závit Metric thread ϕ Метрична резба	Typ B Type B Тип B MT (Nm)	Typ E Type E Тип E MT (Nm)
L	6	G 1/8"	25	20	M 10 x 1	25	20
L	8	G 1/4"	45	40	M 12 x 1,5	30	30
L	10	G 1/4"	45	40	M 14 x 1,5	50	50
L	12	G 3/8"	85	80	M 16 x 1,5	80	60
L	15	G 1/2"	160	100	M 18 x 1,5	90	80
L	18	G 1/2"	105	100	M 22 x 1,5	150	140
L	22	G 3/4"	230	200	M 26 x 1,5	240	200
L	28	G 1"	390	380	M 33 x 2	400	380
L	35	G 1" 1/4	600	500	M 42 x 2	600	500
L	42	G 1" 1/2	800	600	M 48 x 2	800	600
S	6	G 1/4"	60	60	M 12 x 1,5	45	45
S	8	G 1/4"	60	60	M 14 x 1,5	60	60
S	10	G 3/8"	110	90	M 16 x 1,5	95	80
S	12	G 3/8"	110	90	M 18 x 1,5	120	100
S	14	G 1/2"	170	130	M 20 x 1,5	170	140
S	16	G 1/2"	140	130	M 22 x 1,5	190	150
S	20	G 3/4"	320	200	M 27 x 2	320	200
S	25	G 1"	390	380	M 33 x 2	450	380
S	30	G 1" 1/4	600	500	M 42 x 2	600	500
S	38	G 1" 1/2	800	600	M 48 x 2	800	600

Hodnoty tu udávaného krútiaceho momentu sú iba približné a týkajú sa montáže oceľových koncoviek s ochranným povrchovým vyhotovením fosfátovaním a olejovaním alebo zinkovaním komponentov vyrábaných z rovnakého materiálu a použitím mazadla (alebo špeciálneho činidla proti zaseknutiu v prípade nehrdzavejúcej ocele hodnoty dávané na požiadanie) sledujúc pokyny Montážnych predpisov. Uvedené hodnoty sa môžu meniť v závislosti od použitých materiálov, tolerancií a povrchovej úpravy montovaných komponentov ako aj od metódy montáže.
The torque values given here are only approximate and referring to the assembly of steel fittings with a protective surface treatment of phosphatizing and oiling or galvanizing of the components made of the same material by using a lubricant (or a special anti-seizure agent in case of stainless steel - values given on request), following the directions of the Assembly Instructions. Said values can change according to materials employed, tolerances and surface finishing of the assembling components as well as the assembly method.
Стойностите на посочения усукващ момент са приблизителни и се отнасят за монтаж на стоманени накрайници със защитно покритие, чрез фосфатиране и омасляване или поцинковане на компонентите изработени от

еднакъв материал и използваните смазки (или специални реагенти против засичане в случай на неръждаема стомана стойностите даваме при поискване) следвайки инструкциите на Монтажните предписания. Посочените стойности могат да се променят в зависимост от използваните материали, допуски и повърхностната обработка на монтираните компоненти, също и от метода на монтаж.

Pre spojky TN 141 použite hodnoty vzťahujúce sa na radu S.
Use the values relative to the S series for TN 141 couplings.
За свързващи елементи TN 141 използваните стойности се отнасят за серия S.

Typy závitov pre spojky DIN 2353/ ISO 8434 - 1/

WITHWORTHOV TRUBKOVÝ (VALCOVÝ)	= UNI ISO 228
WITHWORTHOV KUŽEĽOVÝ	= UNI ISO 7/1
METRICKÝ VALCOVÝ	= UNI 4535-64
METRICKÝ KUŽEĽOVÝ	= DIN 158
NPT	= ANSI / ASME B.1.20.1 (1983)
UNF - UN	= ANSI / ASME B.1.1 (1989)

Types of thread for DIN 2353 / ISO 8434-1 couplings

B.S.P. PARALLEL	= UNI ISO 228
B.S.P. TAPER	= UNI ISO 7/1
METRIC PARALLEL	= UNI 4535-64
METRIC TAPER	= DIN 158
NPT	= ANSI / ASME B.1.20.1 (1983)
UNF-UN	= ANSI / ASME B.1.1 (1989)

Видове резби за свързващи елементи DIN 2353/ISO 8434-1

Тръбна whithworth (цилиндрична)	= UNI ISO 228
Тръбна whithworth (конусна)	= UNI ISO 7/1
Метрична цилиндрична	= UNI 4535-64
Метрична конусна	= DIN 158
NPT	= ANSI / ASME B.1.20.1 (1983)
UNF - UN	= ANSI / ASME B.1.1 (1989)

Hermetické tesnenia pre kužeľové závity
Hermetic seals for taper threads
Херметични уплътнения при конусни резби

Kužeľové závity nie sú vzduchotesné. Aby sa dosiahla vodotesnosť dodatočnými tesniacimi prvkami, sú požadované tesniace pásky PTFE (napr. TEFLON).
Taper threads are not hermetically sealed. To obtain a watertight hermetic seal additional sealing elements are required such as PTFE sealing tape (e.g.: TEFLON)
Конусните резби не са въздухонепропускливи. За да се постигне водохерметичност с допълнителни уплътняващи елементи, се използват уплътняващи ленти PTFE (например тефлон).

Závitové spojky - Thread coupling - Резбови свързващи елементи

Priame hrdlo, tvar B
DIN 3852, časť 1-2
kovové tesnenie na hranu

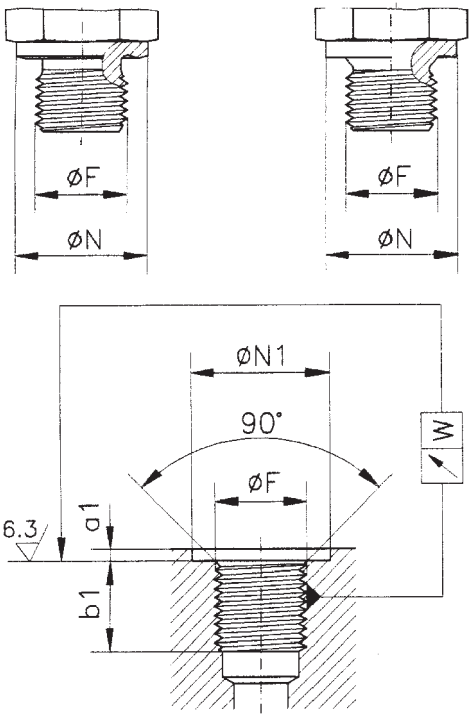
Male stud, form B
DIN 3852 Part 1-2
metal to metal seal

Прав щуцер, тип B
DIN 3852, част 1-2
метално уплътняване на кант

Priame hrdlo, tvar A
DIN 3852, časť 2
tesnenie podľa DIN 7603 štandard
(tesniaci krúžok)

Male stud, form A
DIN 3852 Part 2
seal to DIN 7603 standards

Прав щуцер, тип A
DIN 3852, част 2
уплътняване според стандарт DIN 7603
(уплътняващ пръстен)



Pripojovací otvor, tvar X
DIN 3852, časť 1-2 (pre valcový hrdlový závit)

Port form X
to DIN 3852, Part 1-2 (for parallel stud thread)

Присъединителен отвор, тип X
DIN 3852, част 1-2 (за цилиндрична резба на щуцера)

Závit: Withworthov trubkový (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: Withworth тръбна (цилиндрична)

ϕF	+0,4 ϕ N1	ϕ N	a1 MAX	b1 MIN	W
G 1/8"	15	14	1,0	8	0,1
G 1/4"	19	18	1,5	12	0,1
G 3/8"	23	22	2,0	12	0,1
G 1/2"	27	26	2,5	14	0,1
G 3/4"	33	32	2,5	16	0,2
G 1"	40	39	2,5	18	0,2
G 1" 1/4	50	49	2,5	20	0,2
G 1" 1/2	56	55	2,5	22	0,2

Trieda tolerancie (A) je platná iba pre vonkajšie závity.
Tolerance class (A) is only valid for male threads.
Клас на допуск (A) е валиден само за външни резби.

Závit: metrický (valcový)
Thread metric parallel
Резба: метрична (цилиндрична)

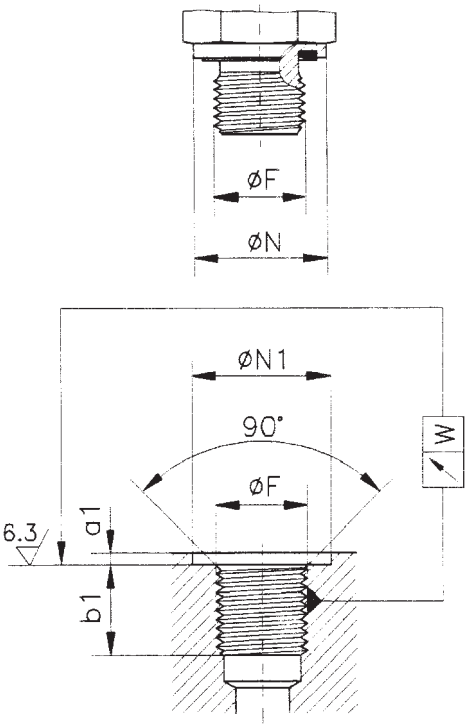
ϕF	+0,4 ϕ N1	ϕ N	a1 MAX	b1 MIN	W
M 10x1	15	14	1	8	0,1
M 12x1,5	18	17	1,5	12	0,1
M 14x1,5	20	19	1,5	12	0,1
M 16x1,5	22	21	1,5	12	0,1
M 18x1,5	24	23	2	12	0,1
M 20x1,5	26	25	2	14	0,1
M 22x1,5	28	27	2,5	14	0,1
M 26x1,5	32	31	2,5	16	0,2
M 27x2	33	32	2,5	16	0,2
M 33x2	40	39	2,5	18	0,2
M 42x2	50	49	2,5	20	0,2
M 48x2	56	55	2,5	22	0,2

Závitové spojky - Thread coupling - Резбови свързващи елементи

Priame hrdlo, tvar E
DIN 3852, časť 11
tesnene na mäkký gumenný krúžok (GG)

Male stud, form E
DIN 3852 Part 11
Packing-ensured tightness

Прав щуцер, тип E
DIN 3852, част 11
уплътняване с мек гумен пръстен (GG)



Pripojovací otvor, tvar X
DIN 3852, časť 1-2 (pre valcový hrdlový závit)

Port form X
to DIN 3852, Part 1-2 (for parallel stud thread)

Присъединителен отвор, тип X
DIN 3852, част 1-2 (за цилиндрична резба на щуцера)

Závit: Withworthov trubkový (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: Withworth тръбна (цилиндрична)

ϕF	+0,4 ϕ N1	ϕ N	a1 MAX	b1 MIN	W
G 1/8"	15	13,9	1,0	8	0,1
G 1/4"	20	18,9	1,5	12	0,1
G 3/8"	23	21,9	2,0	12	0,1
G 1/2"	28	26,9	2,5	14	0,1
G 3/4"	33	31,9	2,5	16	0,2
G 1"	41	39,9	2,5	18	0,2
G 1" 1/4	51	49,9	2,5	20	0,2
G 1" 1/2	56	54,9	2,5	22	0,2

Trieda tolerancie (A) je platná iba pre vonkajšie závity.
Tolerance class (A) is only valid for male threads.
Клас на допуск (A) е валиден само за външни резби.

Závit: metrický (valcový)
Thread metric parallel
Резба: метрична (цилиндрична)

ϕF	+0,4 ϕ N1	ϕ N	a1 MAX	b1 MIN	W
M 10x1	15	13,9	1	8	0,1
M 12x1,5	18	16,9	1,5	12	0,1
M 14x1,5	20	18,9	1,5	12	0,1
M 16x1,5	23	21,9	1,5	12	0,1
M 18x1,5	25	23,9	2	12	0,1
M 20x1,5	27	25,9	2	14	0,1
M 22x1,5	28	26,9	2,5	14	0,1
M 26x1,5	33	31,9	2,5	16	0,2
M 27x2	33	31,9	2,5	16	0,2
M 33x2	41	39,9	2,5	18	0,2
M 42x2	51	49,9	2,5	20	0,2
M 48x2	56	54,9	2,5	22	0,2

Závitové spojky - Thread coupling - Резбови свързващи елементи

Hrdlo priame, tvar C
DIN 3852, časť 1-2, kužeľový závit
Male stud, form C
DIN 3852, Part 1-2, taper thread
Прав щуцер, тип C
DIN 3852, част 1-2, конусна резба
Pripojovací otvor, tvar Z
DIN3852, časť 1-2 (iba pre kužeľový hrdlvý závit)
Port from Z
to DIN 3852, Part 1-2 (for traper stud thread only)
Присъединителен отвор, тип Z
DIN 3852, част 1-2 (за конусна резба на щуцера)

Hrdlo priame NPT

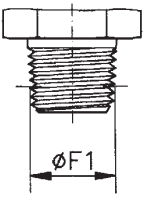
Male stud NPT

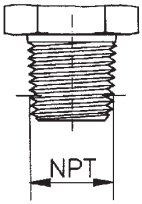
Прав щуцер, тип NPT

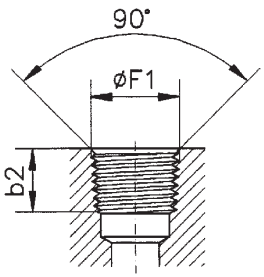
Pripojovací otvor NPT

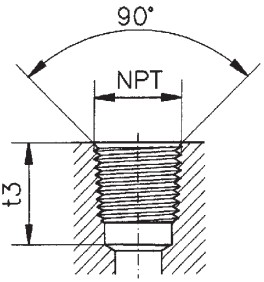
Port NPT

Присъединителен отвор NPT









Závit: Withworthov trubkový (kužeľový)
Thread: B.S.P. taper
Резба: whithworth тръбна (конусна)

ϕF1	b2 MIN
R 1/8" CON.	5,5
R 1/4" CON.	8,5
R 3/8" CON.	8,5
R 1/2" CON.	10,5
R 3/4" CON.	13
R 1" CON.	14,5
R 1"1/4 CON.	17
R 1"1/2 CON.	17

Závit: metrický (kužeľový)
Thread metric taper
Резба: метрична (конусна)

ϕF1	b2 MIN
M 8x1 CON.	5,5
M 10x1 CON.	5,5
M 12x1,5 CON.	8,5
M 14x1,5 CON.	8,5
M 16x1,5 CON.	8,5
M 18x1,5 CON.	8,5
M 20x1,5 CON.	10,5
M 22x1,5 CON.	10,5

Závit: NPT
NPT thread
Резба: NPT

NPT	t3 MIN
1/8" - 27 NPT	11,6
1/4" - 18 NPT	16,4
3/8" - 18 NPT	17,4
1/2" - 14 NPT	22,6
3/4" - 14 NPT	23,1
1" - 11,5 NPT	27,8
1"1/4 - 11,5 NPT	28,3
1"1/2 - 11,5 NPT	28,3

Závitové spojky - Thread coupling - Резбови свързващи елементи

Hrdlo priame, tvar UNF-UN-2A
pre tesnenie O-krúžkom (SAE J 514)

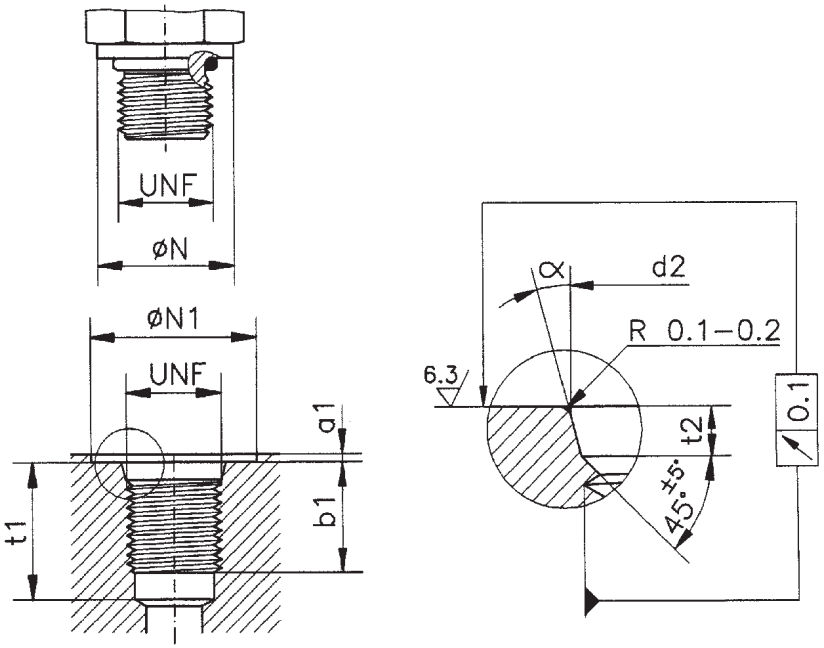
Male stud, form UNF-UN-2A
for O-Ring sealing (SAE J 514)

Прав щуцер, тип UNF-UN-2A
За уплътнение с О-пръстен(SAE J 514)

Pripojovací otvor UNF-UN-2B
pre tesnenie O-krúžkom (SAE J 514)

Port UNF-UN-2B
for O-Ring sealing (SAE J 514)

Присъединителен отвор UNF-UN-2B
За уплътнение с О-пръстен(SAE J 514)

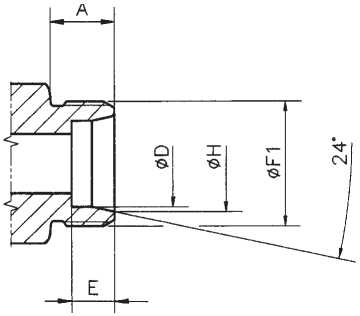


Závit: UNF/UN - Thread: UNF/UN - Резба: UNF/UN

UNF	b1 MIN	ϕN MIN	+0,1 d2	+0,3 t2	t1 MIN	±1° α	ϕN1 MIN	a1 MAX
7/16" - 20 UNF	12	14,4	12,4	2,4	14	12 °	21	1
9/16" - 18 UNF	13	17,6	15,6	2,5	16	12 °	26	1
3/4" - 16 UNF	15	22,3	20,6	2,6	18	15 °	32	1,5
7/8" - 14 UNF	17	25,5	23,9	2,6	20	15 °	35	1,5
1"1/16 - 12 UN	20	31,9	29,2	3,3	24	15 °	42	1,5
1"5/16 - 12 UN	20	38,2	35,5	3,3	24	15 °	50	2
1"5/8 - 12 UN	20	47,7	43,5	3,4	24	15 °	60	2,5

Závitové spojky - Thread coupling - Резбови свързващи елементи

Rozmery trubkových spojení (závitové spojky TN 87)
Tube connection dimensions (Threaded coupling TN 87)
Размери на тръбните свързващи елементи (резбови елементи TN 87)



Závit: metrický (valcový)/ Thread metric parallel/Резба: метрична (цилиндрична)

Rada Series Серия	ϕ trubky Tubed ϕ ϕ на тръбата	ϕF1	A	E	ϕH
LL	4	M 8 x 1	8	4	5
LL	5	M 10 x 1	8	5,5	6,5
LL	6	M 10 x 1	8	5,5	7,5
LL	8	M 12 x 1	9	5,5	9,5
LL	10	M 14 x 1	9	5,5	11,5
LL	12	M 16 x 1	9	6	13,5
L	6	M 12 x 1,5	10	7	8,1
L	8	M 14 x 1,5	10	7	10,1
L	10	M 16 x 1,5	11	7	12,3
L	12	M 18 x 1,5	11	7	14,3
L	15	M 22 x 1,5	12	7	17,3
L	18	M 26 x 1,5	12	7,5	20,3
L	22	M 30 x 2	14	7,5	24,3
L	28	M 36 x 2	14	7,5	30,3
L	35	M 45 x 2	16	10,5	38
L	42	M 52 x 2	16	11	45
S	6	M 14 x 1,5	12	7	8,1
S	8	M 16 x 1,5	12	7	10,1
S	10	M 18 x 1,5	12	7,5	12,3
S	12	M 20 x 1,5	12	7,5	14,3
S	14	M 22 x 1,5	14	8	16,3
S	16	M 24 x 1,5	14	8,5	18,3
S	20	M 30 x 2	16	10,5	22,9
S	25	M 36 x 2	18	12	27,9
S	30	M 42 x 2	20	13,5	33
S	38	M 52 x 2	22	16	41

PRIAME PRIPOJENIE K TELESU OBJÍMKY PRE OCEĽOVÉ TRUBKY
DIRECT CONNECTION TO THE BODY OF THE UNION FOR STEEL PIPES
Директно свързване към тялото на втулката за стоманени тръби

1. Príprava vnútra a vonkajška trubky
Preparing the inside and outside of the pipe
Вътрешна и външна подготовка на тръбата

1.1. Odrežte trubku v pravom uhle. Povolená je maximálna odchýlka 0,5° vo vzťahu k osi trubky.
Cut the pipe at right angle. A maximum variation of 0.5° in relation to the pipe axis is permitted.
Отрежете тръбата под прав ъгъл. Разрешено е максимално отклонение 0,5° по отношение остта на тръбата.

1.2. Je jednoduchšie odrezať trubku do pravého uhla při použití pílky (na kov) so špeciálnym náradím.
UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte rezače trubiek alebo skracovacie píly, ktoré zanechávajú na koncoch trubiek drsné okraje a šikmé rezy. Trubky s drsnými okrajmi alebo nesprávnymi uhlami znižujú životnosť a tesniacu schopnosť objímky.
It is easier to cut the pipe at a right angle if a hacksaw is used with the special tool.
CAUTION: Never use pipe cutters or cut-off saws which leave the pipe ends with abundant burrs and slanted cuts. Pipe ends with burrs or incorrect angles reduce the lifetime and sealing efficiency of the union.
Тръбата може по лесно да се отреже под прав ъгъл с ножовка (за метал) с използването на специални принадлежности.
ВНИМАНИЕ: Никога не използвайте резач на тръби или инструменти, които оставят по крайщата на тръбите грапав край или наклонен срез.Тръбите с грапави крайща или неправилни ъгли намаляват дълготрайността и уплътнителната способност на връзката.

1.3. Odstráňte otrep vnútra a vonkajška trubky bez porušenia povrchu spojenia (max.sklon 0,2 x 45 °).
Deburr the inside and outside of the pipe slightly, without damaging the mating surface (max. bevel 0,2 x 45 °).
Отстранете чепаците от рязането от вътре и отвън на тръбата без да нараните свързващата повърхност (максимален склон 0,2 x 45°).

2. Príprava spojok (Mastenie)
Preparing the unions (Lubrication)
Подготовка на връзката (Омасляване)

2.1. Namažte prstenec TD88, závit matice TN81, sedlo a závit spojky.
Oil the TD 88 ring, the thread of the nut TN81, the tapered seat and the thread of the union.
Омаслете врязващия пръстен TD88, резбата на гайката TN81, седлото и резбата на свързващия елемент.

2.2. Zasúvajte matku TN81 a prstenec TD88 pokiaľ sa neuložia na konci trubky.
Insert the nut TN81 and the the ring TD88 until they fit against the end of the pipe.
Премествайте гайката TN81 и врязващия пръстен TD88 докато не се наместят в края на тръбата

2.3. Namontujte hlavicu prstenca TD88 čelne smerom k závitu matky TN81.
UPOZOR.: Prstenec TD88 musí byť vždy namontovaný v správnom smere.
Fit the head of the ring TD88 facing towards the thread of the nut TN 81.
CAUTION: The ring TD88 must always be fitted in the correct direction.
Монтирайте главата на пръстена TD88 челно по посока на резбата на гайката TN81.
ВНИМАНИЕ: Врязващия пръстен TD88 трябва винаги да бъде монтиран в правилна посока.

3. Skrutkové spojenie
Screw connection
Резбово съединение

3.1. Zasúvajte trubku do spojky pokiaľ sa dá a matku TN81 utiahnite rukou.
UPOZORNENIE: Trubka sa musí úplne opierať o sedlo spojky; inak nebude urobený správny rez do prstenca TD88.
Insert the pipe into the union until it reaches the stop and fully tighten the nut TN81 by hand.
CAUTON: The pipe must rest completely against the seat in the union, otherwise, the correct cut will not be made in the ring TD88.
Наместете тръбата към съединението, така че да може гайката TN81 да се завие на ръка. ВНИМАНИЕ: Тръбата трябва напълно да опира в седлото на свързващия елемент; иначе няма да се получи правилен рез от врязващия пръстен TD88.

3.2. Dotiahnite matku TN81 asi o jeden a pol otáčky. Skontrolujte či sa trubka netočí spolu s matku TN81.
Tighten the nut TN81 by about one and a half turns. Check that the pipe does not turn with the nut TN81. To check that tightening takes place correctly, mark the nut TN81 and the pipe.
Дотегнете гайката TN81 с около една и половина навивки. Проверете дали тръбата не се върти заедно с гайката.

4. Kontrola
Checking
Проверка

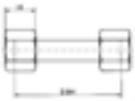
4.1. Odskrutkujte matku TN81 a skontrolujte či je výbrus na trubke rovnaký (jednotný), musí tvoriť prsteň (prírubu) materiálu pred prvou reznou hranou prstenca TD88. Prstenec sa môže na trubke točiť. Ak nie je rez rovnaký, opakujte postup uťahovania znovu.
Unscrew the nut TN81 and check that the incision on the pipe is uniform, it must form a collar of material in front of the first cutting edge of the ting TS88. The ring may turnon the pipe. If the cut is not uniform, repeat the operation, tightening further.
Развийте гайката TN81 и проверете дали шлифа на тръбата е еднакъв (непрекъснат), трябва да образува пръстен на материала пред първия врязващ ръб на пръстена TD88. Пръстена може да се върти на тръбата. Ако резът не е еднакъв, повторете процеса на дотягане отново.

5. Opätovná montáž
Reassembly
Повторен монтаж

5.1. Vždy keď sú trubkové spoje rozobraté, matka TN81 musí byť pritiahnutá tesnejšie na objímku ako počas prvej inštalácie (použijúc rovnakú silu), podoprúc spojku pomocou druhého skrutkoveho kľúča.
Whenever the pipe connections are dismantled, the nut TN81 must be screwed tightly onto the union as during first installation (using the same force), supporting the union with a second spanner.
Винаги когато тръбните свързващи елементи са разглобявани, гайката TN81 трябва да се притегне по близо до втулката отколкото при първото инсталиране (използвайки еднаква сила), придържайки съединението с помоща на втори гаечен ключ.

6. Minimálna dĺžka trubky
Minimum pipe lenght
Минимална дължина на тръбата

6.1. Minimálna dĺžka rovnej trubky v lakťoch; najmenej dvojnásobok hrúbky matice TN81 (H).
Minimum lenght of straight pipe in elbows; at least twice the thickness of the nut TN81 (H).
Минимална дължина на правата част на тръбата пред коляно; най малко два пъти дебелината на гайката TN81(H).



6.2. Minimálna dĺžka trubky medzi dvoma spojkami: najmenej 2,5-3x hrúbka matice TN81 (H).
UPOZORNENIE: Rovná časť trubky v lakťoch (2H) nesmie ukazovať žiadne rozdiely v guľatosti alebo rovnosti, ktoré by prekračovali rozmerové tolerancie (prípustné odchýlky) trubky podľa DIN 2391.
Minimum lenght of the pipe between two unions: at least 2,5-3 times the thickness of nut TN81 (H).
CAUTION: The straight section of pipe in elbows (2H) must not show any differences in roundness or straightness which exceed the dimensional tolerances of the pipe under DIN 2391.
Минимална дължина на тръбата между два свързващи елемента:
най-малко 2.5-3 пъти дебелината на гайката TN81(H).
ВНИМАНИЕ: Правата част на тръбата в коляно (2H) не трябва да показва никакви различия по диаметъра или неравности, които биха превишили размерните допуски (допустимото отклонение) на тръбата по DIN 2391.

SPOJENIE S PREDMONTÁŽNYM ADAPTÉROM TN195 (a následne konečné utiahnutie spojky)
CONNECTION WITH THE PREFITTING TOOL TN195 (and subsequent final tightening on the union)
СВЪРЗВАНЕ С ПРЕДМОНТИРАН АДАПТОР TN195 (с последващо крайно дотягане на връзката)

7. Kontrola predmontážneho adaptéra TN195
Checking the prefitting tool TN195
Проверка на предмонтажния адаптор TN195

7.1. Kužeľové sedlo predmontážneho adaptéra TN195 podlieha opotrebeniu, preto musí byť kontrolovaný v pravidelných intervaloch (po 50-tich montážach) s použitím špeciálneho kužeľového meradla TN196, ktorý slúži na overenie správnosti kužeľa.
UPOZORNENIE: Všetky TN195, ktoré sú mimo tolerancie, musia byť vymenené, aby sa predišlo montážnym chybám. Vykonajte vizuálnu kontrolu kužeľa na škrabance alebo iné anomálie, ktoré nezistilo kužeľové meradlo TN196.
The tapered seat of the prefitting tool TN 195 is subject to wear, so it must be checked at regular intervals (after the 50th fitting procedure) using the specific tapered gauge TN196, to ensure that its taper is correct.
CAUTION: All TN 195 prefitting tools which are out of tolerance must be replaced to avoid fitting errors. Make a visual check on the taper for any scoring or other anomalies which the tapered gauge TN 196 will not detect.
Конусното седло на предмонтажния адаптор TN195 подлежи на износване, затова трябва да се проверява през равномерни интервали (след 50-тия монтаж) с използването на специален конусен измервач TN196, които служи за проверка на правилността на конуса.
ВНИМАНИЕ: Всички TN195, които са извън допуска трябва да се подменят, за да се избегнат монтажни грешки. Извършете визуална проверка на конуса за драскотини или други аномалий, които не са установени от конусния измервач TN196.

8. Príprava vnútra a vonkajška trubky
Preparing the inside and outside of the pipe
Подготовка отвътре и отвън на тръбата.

8.1. Odrežte trubku v pravom uhle. Povolená je maximálna odchýlka 0,5° vo vzťahu k osi trubky.
Cut the pipe at right angle. A maximum variation of 0,5° in relation to the pipe axis is permitted.
Отрежете тръбата под прав ъгъл. Позволено е максимално отклонение 0,5° по отношение остта на тръбата.

8.2. Je jednoduchšie odrezať trubku do pravého uhla pri použití pílky (na kov) so špeciálnym náradím.
UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte rezače trubiek alebo skracovacie píly, ktoré zanechávajú drsné okraje trubiek a robia šikmé rezy. Trubky s drsnými okrajmi alebo nesprávnymi uhlami znižujú životnosť a tesniacu schopnosť objímky.
It is easier to cut the pipe at a right angle if a hacksaw is used with the special tool.
CAUTION: Never use pipe cutters or cut-off saws which leave the pipe ends with abundant burrs and slanted cuts. Pipe ends with burrs or incorrect angles reduce the lifetime and sealing efficiency of the union.
Тръбата може по лесно да се отреже под прав ъгъл с ножовка (за метал) с използването на специални принадлежности.

ВНИМАНИЕ: Никога не използвайте резач на тръби или инструменти, които оставят по крайщата на тръбите грапав край или наклонен срез.Тръби с грапави крайща или неправилни ъгли намаляват дълготрайността и уплътнителната способност на връзката.

8.3. Odstráňte otrep vnútra a vonkajška trubky ber porušenia povrchu spojenia (max. sklon 0,2 x 45 °)
UPOZORNENIE: Pri použití tenkostenných trubiek musia byť použité spevňovacie prstence TN80 (viď.15.3)
Deburr the inside and outside of the pipe slightly, without damaging the mating surface (max. bevel 0,2 x 45°).
CAUTION: If using thin-wall pipes, the reinforcing rings TN80 must be used (see point 15.3).
Отстранете чепаците от рязането от вътре и отвън на тръбата без да нараните свързващата повърхност (максимален склон 0,2x45°).
ВНИМАНИЕ: При използването на тънкостенни тръби трябва да се използват укрепващи втулки TN80 (вж. 15.3)

9. Príprava spojok (Mastenie)
Preparing the unions (Lubrication)
Подготовка на връзката (Омасляване)

9.1. Naolejujte prtenec TD88, závit matice TN81, kužeľové sedlo a závit predmontážneho adaptéra. Pre spojky z nehrdzavejúcej ocele musia byť prstence TD88, závit matice TN81, kužeľové sedlo a závit predmontážneho adaptéra namastené výrobkom proti zadretiu (napr. Molyguard-Vanguard).
Oil the ring TD88, the thread of the nut TN81, the tapered seat and the thread of the prefitting tool. For stainless steel unions, the ring TD88, the thread of the nut TN81, the tapered seat and the thread of the prefitting tool must be lubricated using an anti-seizing product (e. g. Molyguard - Vanguard).
Омаслете врязващия пръстен TD88, резбата на гайката TN81, конусното седло и резбата на предмонтажния адаптор. При свързващи елементи от неръждаема стомана врязващия пръстен TD88, резбата на гайката TN81, конусното седло и резбата на предмонтажния адаптор трябва да се омаслят с продукт против задиране (напр.e.g. Molyguard - Vanguard).

Pre štandardné koncovky trubiek z nehrdzavejúcej ocele a pre veľké priemery (nad 20S) a pre všetky trubkové objímky TN119-120-121-126-132 musia byť tieto predmontované v špeciálnom nástroji TN195.
For standard fitting of stainless steel pipes and for large diameters (over 20S), and for all TN119-120-121126-132, pipie unions, the unions MUST be prefitted in the special TN195 tool.
За стандартните накрайници за тръби от неръждаема стомана и за големи размери (над 20S) и за всички тръбни свързващи елементи TN119-120-121-126-132 трябва да бъдат предмонтирани в специално приспособление TN195.

9.2. Zasúvajte matku TN81 a prstenec TD88 pokiaľ sa neuložia na konci trubky.
Insert the nut TN81 and the the ring TD88 until they fit against the end ofthe pipe.
Преместваите гайката TN81 и врязващия пръстен TD88 докато не се наместят в края на тръбата.

9.3. Namontujte hlavicu prstenca TD88 čelne smerom k závitu matky TN81.
UPOZORNENIE: Prstenec TD88 musí byť vždy namontovaný v správnom smere.
Fit the head of the ring TD88 facing towards the thread ofthe nut TN81
CAUTION: The ring TD88 must always be fitted in the correct direction.
Монтирайте главата на пръстена TD88 челно по посока на резбата на гайката TN81.
ВНИМАНИЕ: Врязващия пръстен TD88 трябва винаги да бъде монтиран в правилна посока.

10. Predmontáž
Prefitting
Предмонтаж

10.1. Vložte trubku do adaptéra TN195 pokiaľ sa dá a maticu TN81 zatiahnite rukou.
UPOZORNENIE: Trubka sa musí úplne opierať o sedlo adaptéra TN195; inak nebude vytvorený správny rez (výbrus) do prstenca TD88.
Insert the pipe into the tool TN195 until it reaches the stop and fully tighten the nut TN81 by hand.
CAUTION: The pipe must rest completely against the seat in the tool TN195, otherwise, the correct cut will not be made in the ring TD88.
Вложете тръбата до адаптора TN195 докато стане възможно затягането на гайката TN81 на ръка.
ВНИМАНИЕ: Тръбата трябва напълно да опира в седлото на адаптора TN195; иначе няма да се получи правилен рез (шлиф) от врязващия пръстен TD88.

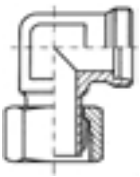
10.2. Dotiahnite maticu TN81 o jednu otáčku. Skontrolujte, či sa trubka netočí s matkou TN81. Pre kontrolu, že sa utiahnutie vykonáva správne, kontrolujte si maticu TN81 a trubku.
Pre uľahčenie ochrany spojenia trubiek z nehrdzavejúcej ocele, potočte maticu TN81 o niekoľko otáčok späť a namastite závit a trecie plochy s prípravkom proti zadretiu (viď obr. 9.1.)
Tighten the nut TN81 by about one turn. Check that pipe does not turn with the nut TN81. To check that tightening takes place correctly, mark the nut TN81 and the pipe.
For easuer, safe connection to stainless steel pipes, back off the nut TN81 by a few turns and lubricate the threads and friction parts with an anti-seizing product (see fig. 9.1)
Дотегнете гайката TN81 с една навивка. Проверете дали тръбата не се върти заедно с гайката TN81. За проверка, че затягането се извършва правилно контролирайте гайката TN81 и тръбата.
За улесняване предпазването на съединението от неръждаема стомана, завъртете гайката TN81 с няколко оборота назад и омаслете резбата и триещите повърхности с препарат против задиране (вж. рис. 9.1.).

11. Kontrola
Checking
Проверка

11.1. Po predmontáži odskrutkujte maticu TN81 a skontrolujte či je výbrus na trubke jednotný. Musí tvoriť prsteň (prírubu) materiálu pred prvou reznou hranou prstenca TD88.
After prefitting unscrew the nut TN81 and check that the cut on the pipe is uniform, it must form a collar of material in front of the first cutting edge of the ring TD88.
След предмонтажа развийте гайката TN81 и проверете дали шлифа на тръбата е непрекъснат. Трябва да образува пръстен на материала пред първия режещ ръб на пръстена TD88.

12. Konečná montáž
Final Assembly
Краен монтаж

12.1. Zaskrutkujte maticu TN81 (predmontovanú) rukou na teleso spojky pokiaľ nie je dosiahnutý bod odporu, potom použite skrutkový kľúč, aby ste zatiahli ešte 1/2 otáčky, podoprúc objímku druhým kľúčom.
Screw the nut TN81 (prefitted) by hand onto the body ofthe union until the point of resistance is met, then use a spanner to turn through 1/2 of a turn, supporting the union using the second spanner.
Навийте гайката TN81 (предмонтирана) с ръка на тялото на свързващия елемент, докато не се достигне точката на съпротивление, след което използвайте гаечен ключ за да затегнете с още 1/2 навивка, придържайки съединението с втори ключ.



12.2. Pre konečnú montáž všetkých predmontovaných spojok TN 119-120-121-126-132: po vhodnom namazaní priskrutkujte predmontovanú maticu TN81 rukou na teleso inej spojky pokiaľ sa dá, potom utiahnite o ďalšiu pol otáčku.
For final assembly of all the prefitted unions TN 119-120-121-126-132, after appropriate lubrication screw the prefitted nut TN81 by hand onto the body of another union until the point of resistance is met, then by a further half a turn.
За крайния монтаж на всички предмонтирани свързващи илементи TN119-120-121-126-132 след подходящо намазване навийте предмонтираната гайка TN81 на ръка към тялото на другия свързващ елемент докато може, след което дотегнете с още половин навивка.

13. Kontrola
Checking
Проверка

13.1. Po konečnej montáži odskrutkujte maticu TN81 a skontrolujte, či je výbrus rovnaký (jednotný). Musí tvoriť prsteň (prírubu) materiálu pred prvou reznou hranou prstenca TD88.
After final fitting unscrew the nut TN81 and check that the cut on the pipe is uniform, it must form a collar of material in front of the first cutting edge ofthe ring TD88. For stainless steel pipes, the collar of materila is different structure ofthe material.
След крайния монтаж отвийте гайката TN81 и проверете, дали шлифа е еднакъв (непрекъснат). Трябва да образува пръстен на материала пред първия врязващ ръб на пръстена TD88.

14. Opätovná montáž
Reassembly
Повторен монтаж

14.1. Vždy keď sú trubkové spojenia demontované, matica TN81 musí byť zaskrutkovaná tesne na spojke ako počas prvej inštalácie (použijúc rovnakú silu) podoprúc spojku druhým kľúčom.
Whenever the pipe connections are dismantled, the nut TN81 must be screwed tightly onto the union as during first installation (using the same force), supporting the union with a second spanner.
Винаги когато тръбното съединение е демонтирано, гайката TN81 трябва да се завие по плътно към съединението отколкото по време на първото инсталиране (използвайки еднаква сила), придържайки съединението с втори гаечен ключ.

MONTÁŽ SPEVŇUJÚCICH PRSTENCOV TN80 DO TRUBKY (NA TRUBKU)
FITTING REINFORCING RINGS TN80 IN THE PIPE
Монтаж на укрепващата втулка TN80 до тръбата.

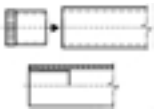
15. Príprava vnútra a vonkajška trubky
Preparing the inside and outside of the pipe
Подготовка отвътре и отвън на тръбата

15.1. Odrežte trubku v pravom uhle. Povolená je maximálna odchýlka 0,5 ° vo vzťahu k osi trubky.
Cut the pipe at right angle. A maximum variation 0,5 °in relation tithe pipe axis is permitted.
Отрежете тръбата под прав ъгъл. Позволено е максимално отклонение 0,5° по отношение остта на тръбата.

15.2. Je jednoduchšie odrezať trubku do pravého uhla ak je použitá pílka (na kov) so špeciálnym náradím.
UPOZORNENIE: Nikdy nepoužívajte rezače trubiek alebo skracovacie píly, ktoré zanechávajú drsné okraje trubiek a robia šikmé rezy. Trubky s drsnými okrajmi alebo nesprávnymi uhlami znižujú životnosť a tesniacu schopnosť objímky.
It is easier to cut the pipe at a right angle if hacksaw is used with the special tool.
CAUTION: Never use pipe cutters or cut-off saws which leave the pipe ends with abundant burrs and slanted cuts. Pipe ends with burrs or incorrect angles reduce the lifetime and sealing efficiency of the union.
Тръбата може по лесно да се отреже под прав ъгъл с ножовка (за метал) с използването на специални принадлежности.
ВНИМАНИЕ: Никога не използвайте резач на тръби или инструменти, които оставят по крайщата на тръбите грапав край или наклонен срез. Тръби с грапави крайща или неправилни ъгли намаляват дълготрайността и уплътнителната способност на връзката.

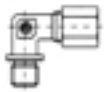
15.3. Odstráňte otrep vnútra a vonkajška trubky ber porušenia povrchu spojenia (nie je povolený žiadny sklon)
Deburr the inside and outside ofthe pipe slightly, without damaging the mating surface - there must be no bevels.
Отстранете чепаците от рязането от вътре и отвън на тръбата без да нараните свързващата повърхност (не е позволен никакъв склон).

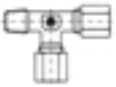
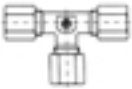
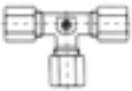
16. Montáž
Fitting
Монтаж

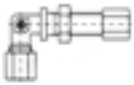
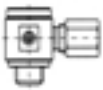


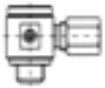
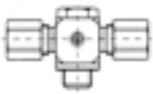
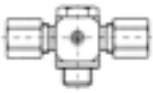
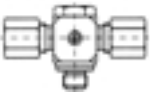
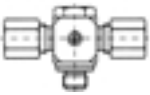
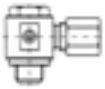
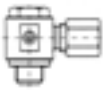
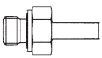
16.1. Vložte spevňujúcu vložku TN80 do trubky až po začiatok vrúbkovanej časti. Použite kladivo na vsunutie celého spevňujúceho prstenca TN80 až kým ho neurovnáte s koncom trubky.
Insert the reinforcing ring TN80 into the pipe as far as the start of the knurled part. Use a hammer to insert the whole of the reinforcing ring TN80 until level with the end of the pipe.
Вложете укрепващата втулка TN80 до тръбата чак до началото на рифелованата част. Използвайте чук за набиването на цялата укрепваща втулка TN80 докато не се изравни с края на тръбата.

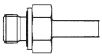
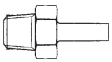
Všeobecné pravidlá, ktoré treba zachovávať.
Всеобщи правила, които трябва да се спазват.

Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
Hydraulické trubky Tubes for oleodynamic plants Хидравлична тръба			**30**
Prevlečná matica Nuts Холендрова гайка		**TN 81**	**32**
Zárezný prsteň Cutting Rings Врязващ пръстен		**TN/TD 88**	**33**
Navarovacie hrdlo Welding Bosses Прав щуцер за заваряване		**TN 91**	**34**
Navarovacia prípojka východzia Welding Bulkhead Connections Междинен щуцер за заваряване		**TN 117**	**35**
Priame hrdlo s tesnením na hranu Male Stud Couplings Прав щуцер с уплътняване на кант		**TN 92**	**36**
Priame hrdlo s gumenným tesnením Male Stud Couplings rubber seal Прав щуцер с гумено уплътнение		**TN 92 GG**	**40**
Hrdlo priame na tesniaci krúžok typ A Male Stud fitting type A Прав щуцер с уплътняване на пръстен тип A		**TN 92A**	**45**
Hrdlo priame s prípojom UNF/UN Male Stud Couplings UNF/UN Прав щуцер с връзка UNF/UN		**TN 92 UNF/UN**	**47**
Priama prípojka s kužeľovým závitom Male Stud Couplings Прав щуцер с конусна резба		**TN 93**	**49**
Prípojka s kužeľovým závitom Stud Elbows Коляно с конусна резба		**TN 94**	**56**
Hrdlo na tesniacu hranu Stud Elbows Коляно с уплътняване на кант		**TN 95**	**61**

Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
T-Prípojka s kužeľovým závitom Stud Branch Tees Тройник с конусна резба		**TN 96**	**63**
T-Hrdlo na tesniacu hranu Stud Branch Tees Тройник с уплътняване на кант		**TN 97**	**66**
T-Prípojka s kužeľovým závitom Stud Barrel Tees Тройник с конусна резба		**TN 127**	**68**
T-Hrdlo na tesniaci krúžok Stud Barrel Tees Тройник с уплътняване на пръстен		**TN 129**	**71**
Spojka priama Strait couplings Междинен щуцер		**TN 98**	**73**
Priama spojka redukovaná Reduced straight couplings Право съединение редукция		**TN 98 R**	**74**
L-spojka Equal Elbows Коляно		**TN 99**	**76**
T-spojka Equal Tees Тройник		**TN 100**	**77**
T-spojka redukovaná Equal Tees Тройник редукция		**TN 100 R**	**78**
Krížová spojka Equal Crosses Четворник		**TN 101**	**80**
Podperná matica Bulkhead nut Контрагайка		**TN 102/118**	**81**
Priama spojka panelová Bulkhead Connections Право съединение през преграда		**TN 102**	**82**

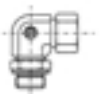
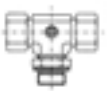
Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
L-spojka panelová Bulkhead elbows Коляно през преграда		**TN 118**	**83**
L-prípojka nastaviteľná Swivel Elbows Ориентируемо коляно		**TN 114**	**84**
L-Spojka nastaviteľná s tesniacim kužeľom Angular rotary fitting Ориентируемо коляно с уплътняване на конус		**TN 119**	**86**
T-Prípojka nastaviteľná spodná Swiwel Branch Tees Ориентируем тройник долен		**TN 115**	**87**
T-Spojka nastaviteľná spodná s tesn. kužeľom Rotary T-fitting Ориентируем тройник с уплътняване на конус		**TN 120**	**89**
T-Prípojka nastaviteľná bočná Swivel Barrel Tees Ориентируем тройник страничен		**TN 116**	**90**
T-Spojka nastaviteľná bočná s tesn. kužeľom Rotary L-fitting Ориентируем тройник, страничен с уплътняване на конус		**TN 121**	**92**
Uhlová nastaviteľná prípojka Banjos Ъглово ориентируемо съединение		**TN 111 R**	**93**
Uhlová nastaviteľná prípojka Banjos Ъглово ориентируемо съединение		**TN 111 M**	**94**
Uhlová nastaviteľná prípojka s gum. tesnením Banjos rubber seal Ъглово ориентируемо съединение с гумено уплътнение		**TN 111 GG R**	**95**
Uhlová nastaviteľná prípojka s gum. tesnením Banjos rubber seal Ъглово ориентируемо съединение с гумено уплътнение		**TN 111 GG M**	**96**
Uhlová nastaviteľná prípojka otočná Rotary fitting without neck Ъглово ориентируемо съединение, въртящо се		**TN 130 R**	**97**

Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
Uhlová nastaviteľná prípojka otočná Rotary fitting without neck Ъглово ориентируемо съединение, въртящо се		**TN 130 M**	**98**
Dvojitá nastaviteľná prípojka Double orientable fitting Двойно ориентируемо съединение		**TN 136 R**	**99**
Dvojitá nastaviteľná prípojka Double orientable fitting Двойно ориентируемо съединение		**TN 136 M**	**100**
Dvojitá nastaviteľná prípojka s gum. tesnením Double orientable fitting rubber seal Двойно ориентируемо съединение с гумено уплътнение		**TN 136 GG R**	**101**
Dvojitá nastaviteľná prípojka s gum. tesnením Double orientable fitting rubber seal Двойно ориентируемо съединение с гумено уплътнение		**TN 136 GG M**	**102**
Uhlová nastviteľná prípojka Banjos Ъглово ориентируемо съединение		**TN 131 R**	**103**
Uhlová nastviteľná prípojka Banjos Ъглово ориентируемо съединение		**TN 131 M**	**104**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 R**	**105**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 A-R**	**107**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 M**	**109**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 A-M**	**110**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Packing ring Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 GG-R**	**111**

Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Packing ring Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126A GG-R**	**112**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Packing ring Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126A GG-M**	**115**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126 NPT**	**117**
Priame hrdlo s tesniacim kužeľom Stud / Standpipe Adaptors Прав щуцер с уплътняващ конус		**TN 126A NPT**	**118**
Závitové redukčné šróbenie Male / Female Stud Adaptors Резбово редуциращо съединение		**TN 141 R**	**119**
Závitové redukčné šróbenie sgum. tesnením Male / Female Stud Adaptors Packing ring Резбово редуциращо съединение с гумено уплътнение		**TN 141 GG-R**	**121**
Závitové redukčné šróbenie s kužeľ. závitom Male / Female Stud Adaptors Резбово редуциращо съединение с конусна резба		**TN 143 R**	**123**
Závitové redukčné šróbenie s kužeľ. závitom Male / Female Stud Adaptors Резбово редуциращо съединение с конусна резба		**TN 143 NPT**	**125**
Redukčná priama spojka Standpipe/Tube Reducers Редуциращо право съединение		**TN 132 L**	**127**
Redukčná priama spojka Standpipe/Tube Reducers Редуциращо право съединение		**TN 132 S**	**131**
Redukčná priama spojka Standpipe/Tube Reducers Редуциращо право съединение		**TN 132**	**132**
Prípojky manometra Gauge Couplings Присъединение за манометър		**TN 103**	**137**

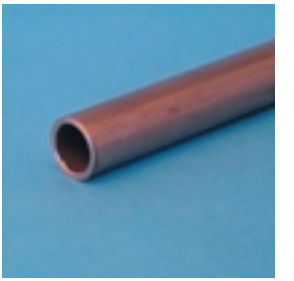
Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
Maticová spojka Female Stud Couplings Междинно съединение		**TN 147**	**138**
Výstužné púzdro pre bezpečnú montáž Pipe inserts Укрепваща втулка		**TN 80**	**141**
Záslepka Tube plug for connection TN 87 Тапа с гайка за TN 87		**TN 188**	**142**
Prípravok pre redukčnú predmontáž Pre-assembly Приспособление за предмонтаж на редукция		**TN 195**	**143**
Zátka pre koncové trubky Pipe plug Тапа за запушване на тръби		**TN 296**	**144**
Navarná kuželka Welding Nipples with O-Ring Seal Нипел за заваряване с О-пръстен		**TN 299 B**	**145**
Jednosmerný ventil Non-return valves Обратен клапан		**TN 106**	**146**
Jednosmerný ventil s gumenným tesnením Non-return valves rubber seal Обратен клапан с гумено уплътнение		**TN 108 RGG**	**147**
Jednosmerný ventil s gumenným tesnením Non-return valves rubber seal Обратен клапан с гумено уплътнение		**TN 107 RGG**	**148**
Jednosmerný ventil s gumenným tesnením Non-return valves rubber seal Обратен клапан с гумено уплътнение		**TN 107 MGG**	**149**
Jednosmerný ventil s gumenným tesnením Non-return valves rubber seal Обратен клапан с гумено уплътнение		**TN 108 MGG**	**150**
L-prípojka nastaviteľná s gumenným O-krúžkom Swivel Elbows with O.Ring Seal Ориентируемо коляно с О- пръстен		**TN 414**	**151**

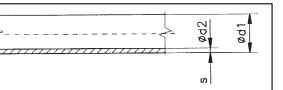
Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
L-prípojka nastaviteľná s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom Angular rotary fitting with O.Ring Ориентируемо коляно с уплътняващ конус и гумен О-пръстен		**TN 419**	**153**
T-prípojka nastaviteľná spodná s gumenným O-krúžkom Swivel Branch with O.Ring Seal Ориентируем тройник долен с гумен О-пръстен		**TN 415**	**154**
T-spojka nastaviteľná spodná s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom Rotary fitting a Tees with O.Ring Seal Ориентируем тройник долен с уплътняващ конус и гумен О-пръстен		**TN 420**	**156**
T-prípojka nastaviteľná bočná s gumenným O-krúžkom Swivel Branch with O.Ring Seal Ориентируем тройник страничен с гумен О-пръстен		**TN 416**	**157**
T-spojka nastaviteľná bočná s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom Rotary fitting a L with O.Ring Seal Ориентируем тройник страничен с уплътняващ конус и гумен О-пръстен		**TN 421**	**159**
Hrdlo priame s tes. kužeľom a gumenným O-krúž. Stud/Standpipe Adaptors Packing ring/O.Ring Seal Щуцер прав с уплътняващ конус и гумен О-пръстен.		**TN 426 R**	**160**
Hrdlo priame s tes. kužeľom a gumenným O-krúž. Stud/Standpipe Adaptors Packing ring/O.Ring Seal Щуцер прав с уплътняващ конус и гумен О-пръстен.		**TN 426 M**	**161**
Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná Standpipe/Tube Reducers „L“ Series with O.Ring Sea Редуциращо съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен		**TN 432 L**	**162**
Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná Standpipe/Tube Reducers „L“ Series with O.Ring Seal Редуциращо съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен		**TN 432 S**	**164**
Priama spojka s tesniacimi kužeľmi a gumennými O-krúžkami Straight coupling with O.Ring Съединение с уплътняващи конуси и гумени О-пръстени		**TN 498**	**166**

Obsah Description / Съдържание	Schéma Scheme/Схема	Kód Reference / Код	Strana Page / Страница
Vnútorná záslepka Pipe plug for TN 87 connection with O.Ring seal Вътрешна тапа TN87 с гумен О-пръстен		**TN 324**	**167**
Zátka Inner hexagon plug Тапа за отвори		**TN 192 NPT**	
Zátka Inner hexagon plug Тапа за отвори		**TN 192 R**	**169**
Zátka s gumenným tesnením Inner hexagon plug Packing ring Тапа за отвори с гумено уплътнение		**TN 185 GG**	**170**
Uhlová prípojka staviteľná s kontramaticou s gumenným tesnením Angular Rotary fitting with bulkhead nut Ориентируемо коляно с контрагайка		**TN 514 R TN 514 UNF/UN TN 514 M TN 514 W-M**	**172**
T prípojka staviteľná s kontramaticou s gumenným tesnením Rotary fitting a tees with bulkhead nut Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение		**TN 515 R TN 515 UNF/UN TN 515 M**	**176**
T prípojka staviteľná s kontramaticou s gumenným tesnením Rotary fitting a L with bulkhead nut Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение		**TN 516 R TN 516 UNF/UN TN 516 M TN 516 W-M**	**179**
Prípojka staviteľná 45° s kontramaticou s gumenným tesnením Rotary fitting a 45° with bulkhead nut Ориентируемо съединение 45° с контрагайка и гумено уплътнение		**TN 517 R TN 517 UNF/UN TN 517 M TN 517 W-M**	**183**

Hydraulické trubky

– Tubes for oleodynamic plants
– Хидравлични тръби





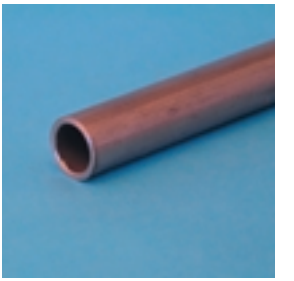
Rozmery a tolerancie podliehajú norme DIN 2391. Všetky trubky sú nedeštruktívne skúšané (elektromagnetická skúška) (75 HRB max pre St. 37,4 - 85 HRB max pre nerez).
Dimensions and tolerancesaccording to DIN 2391. All our pipes are normalised in controlled atmosphere and sunmitted to non-destructive controls, i. e. ultrasound tests. (75 HRB max for St. 37,4 - 85 HRB max for stainless steel max).
Размерите и допуските са по стандарт DIN 2391Всички тръби са изпитани недеструктивно (електромагнитно изпитание)(75 HRB макс. за St. 37.485 HRB макс. за неръждаема стомана)

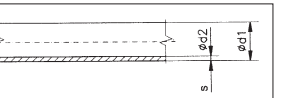
Rada Series Серия	Označenie Symbol Означение	Prevádzkový tlak Rated pressure Номинално налягане	Poruchový tlak Burst pressure Разрушаващо налягане	S	$\phi d_1 \times \phi d_2$	Hmotnosť Weight Тегло
		Bar	Bar			kg×100 P
LL	4 LL	522	2850	1	**4 x 2**	0,074
LL	5 LL	431	2120	1	**5 x 3**	0,099
LL	6 LL	509	1385	1	**6 x 4**	0,123
LL	8 LL	367	1000	1	**8 x 6**	0,173
LL	10 LL	287	783	1	**10 x 8**	0,222
LL	12 LL	367	1000	1,5	**12 x 9**	0,388
L	6 L	509	1385	1	**6 x 4**	0,123
L	8 L	367	1000	1	**8 x 6**	0,173
L	10 L	287	783	1	**10 x 8**	0,222
L	10 L	450	1229	1,5	**10 x 7**	0,314
L	12 L	367	1000	1,5	**12 x 9**	0,388
L	15 L	287	783	1,5	**15 x 12**	0,499
L	15 L	394	1075	2	**15 x 11**	0,641
L	18 L	236	643	1,5	**18 x 15**	0,610
L	18 L	322	878	2	**18 x 14**	0,789
L	22 L	259	706	2	**22 x 18**	0,986
L	28 L	200	545	2	**28 x 24**	1,280
L	35 L	243	663	3	**35 x 29**	2,370
L	42 L	200	545	3	**42 x 36**	2,890
S	6 S	825	2250	1,5	**6 x 3**	0,166
S	8 S	583	1589	1,5	**8 x 5**	0,240
S	8 S	825	2250	2	**8 x 4**	0,296
S	10 S	450	1229	1,5	**10 x 7**	0,314
S	10 S	630	1714	2	**10 x 6**	0,395
S	12 S	508	1385	2	**12 x 8**	0,493
S	12 S	660	1800	2,5	**12 x 7**	0,586
S	14 S	426	1161	2	**14 x 10**	0,592

pokračovanie na ďalšej strane

Hydraulické trubky

– Tubes for oleodynamic plants
– Хидравлични тръби





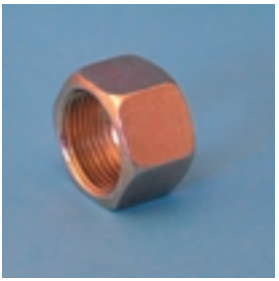
Rada Series Серия	Označenie Symbol Означение	Prevádzkový tlak Rated pressure Номинално налягане	Poruchový tlak Burst pressure Разрушаващо налягане	S	$\phi d_1 \times \phi d_2$	Hmotnosť Weight Тегло
		Bar	Bar			kg×100 P
S	14 S	684	1865	3	**14 x 8**	0,814
S	16 S	367	1000	2	**16 x 12**	0,691
S	16 S	471	1286	2,5	**16 x 11**	0,832
S	20 S	367	1000	2,5	**20 x 15**	1,080
S	20 S	451	1229	3	**20 x 14**	1,260
S	25 S	287	783	2,5	**25 x 20**	1,390
S	25 S	484	1321	4	**25 x 17**	2,070
S	30 S	287	783	3	**30 x 24**	2,000
S	30 S	400	1075	4	**30 x 22**	2,560
S	38 S	388	1059	5	**38 x 28**	4,070

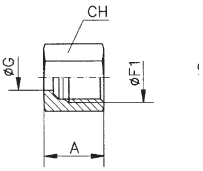
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:
Údaje o prevádzkovom tlaku sú platné pre štandartné prevádzkové podmienky pri teplotách od: - 40 °C do + 120 °C (pre ST St. 37.4 DIN 1630), od - 60 °C do + 20 °C (pre AISI 316 Ti nerez DIN 17122 -W. č. 1.4571). Pre tlakové redukcie presahujúce teplotu 20 °C sa vzťahujú hodnoty z technických tabuliek.
Rated pressure data are valid for standard operating conditions with temperatures of: - 40 °C to + 120 °C (for ST St. 37.4 DIN 1630) - 60 °C to + 20 °C (for AISI 316 Ti stainless steel DIN 17122 -W. no. 1.4571). For pressure reductions relative to temperatures exceeding 20 °C, refer to the technical data values.
Данните за номиналното налягане са валидни за стандартни условия при температури от -40°C до +120°C (за ст. 37.4 DIN 1630) , от -60°C до +120°C (за AISI 316 Ti неръждавейка DIN 17122 W. № 1.4571). За редукция на налягането при температури над 20°C вижданните от техническите таблици.

TN 81

– Prevlečná matica
– Nuts
– Холендрова гайка





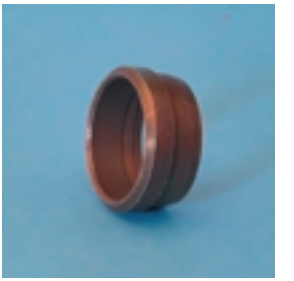
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	**ϕ F1**	ϕ G	A	**CH**	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 81 - 4 LL	LL	4	100	**8 x 1**	4	11	**10**	0,4
TN 81 - 5 LL	LL	5	100	**10 x 1**	5	11,5	**12**	0,5
TN 81 - 6 LL	LL	6	100	**10 x 1**	6	11,5	**12**	0,5
TN 81 - 8 LL	LL	8	100	**12 x 1**	8	12	**14**	0,7
TN 81 - 10 LL	LL	10	100	**14 x 1**	10	12,5	**17**	1,2
TN 81 - 12 LL	LL	12	100	**16 x 1**	12	13	**19**	1,5
TN 81 - 6 L	L	6	315	**12 x 1,5**	6	14,5	**14**	0,9
TN 81 - 8 L	L	8	315	**14 x 1,5**	8	14,5	**17**	1,2
TN 81 - 10 L	L	10	315	**16 x 1,5**	10	15,5	**19**	2,1
TN 81 - 12 L	L	12	315	**18 x 1,5**	12	15,5	**22**	2,4
TN 81 - 15 L	L	15	315	**22 x 1,5**	15	17	**27**	3,9
TN 81 - 18 L	L	18	315	**26 x 1,5**	18	18	**32**	5,9
TN 81 - 22 L	L	22	160	**30 x 2**	22	20	**36**	7,9
TN 81 - 28 L	L	28	160	**36 x 2**	28	21	**41**	8,4
TN 81 - 35 L	L	35	160	**45 x 2**	35	24	**50**	12,9
TN 81 - 42 L	L	42	160	**52 x 2**	42	24	**60**	20,9
TN 81 - 6 S	S	6	630	**14 x 1,5**	6	16,5	**17**	1,4
TN 81 - 8 S	S	8	630	**16 x 1,5**	8	16,5	**19**	1,6
TN 81 - 10 S	S	10	630	**18 x 1,5**	10	17,5	**22**	3,1
TN 81 - 12 S	S	12	630	**20 x 1,5**	12	17,5	**24**	3,6
TN 81 - 14 S	S	14	630	**22 x 1,5**	14	20,5	**27**	5,1
TN 81 - 16 S	S	16	400	**24 x 1,5**	16	20,5	**30**	6,1
TN 81 - 20 S	S	20	400	**30 x 2**	20	24	**36**	9,4
TN 81 - 25 S	S	25	400	**36 x 2**	25	27	**46**	19,5
TN 81 - 30 S	S	30	400	**42 x 2**	30	29	**50**	21,5
TN 81 - 38 S	S	38	315	**52 x 2**	38	32,5	**60**	31,0

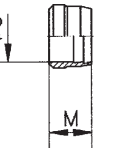
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN/TD 88

- Zárezný prsteň
- Cutting Rings
- Врязващ пръстен





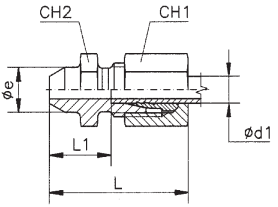
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	**ϕ G**	M	Hmotnosť Weight Тегло
						kg × 100 P
TN 88 - 4 LL	LL	4	100	**4**	6	0,05
TN 88 - 5 LL	LL	5	100	**5**	7	0,07
TN 88 - 6 LL	LL	6	100	**6**	7	0,09
TN 88 - 8 LL	LL	8	100	**8**	7	0,11
TN 88 - 10 LL	LL	10	100	**10**	7	0,14
TN 88 - 12 LL	LL	12	100	**12**	7,5	0,16
TD 88 - 6 LS	L	6	315	**6**	9,5	0,13
TD 88 - 8 LS	L	8	315	**8**	9,5	0,19
TD 88 - 10 LS	L	10	315	**10**	10	0,24
TD 88 - 12 LS	L	12	315	**12**	10	0,31
TD 88 - 15 L	L	15	315	**15**	10	0,41
TD 88 - 18 L	L	18	315	**18**	10,5	0,46
TD 88 - 22 L	L	22	160	**22**	11	0,60
TD 88 - 28 L	L	28	160	**28**	11	0,75
TD 88 - 35 L	L	35	160	**35**	13,5	1,60
TD 88 - 42 L	L	42	160	**42**	13,5	2,10
TD 88 - 6 LS	S	6	630	**6**	9,5	0,13
TD 88 - 8 LS	S	8	630	**8**	9,5	0,19
TD 88 - 10 LS	S	10	630	**10**	10	0,24
TD 88 - 12 LS	S	12	630	**12**	10	0,31
TD 88 - 14 S	S	14	630	**14**	10	0,36
TD 88 - 16 S	S	16	400	**16**	10,5	0,41
TD 88 - 20 S	S	20	400	**20**	13	0,85
TD 88 - 25 S	S	25	400	**25**	13	1,06
TD 88 - 30 S	S	30	400	**30**	13,5	1,60
TD 88 - 38 S	S	38	315	**38**	13,5	2,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 91

– Navarovacie hrdlo
– Welding Bosses
– Прав щуцер за заваряване



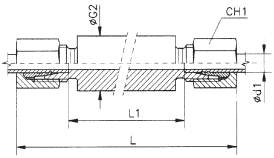
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	ϕ e	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 91 - 6 L	L	6	315	29	14	10	**14**	12	2,5
TN 91 - 8 L	L	8	315	31	16	12	**17**	14	3,6
TN 91 - 10 L	L	10	315	33	18	14	**19**	17	4,7
TN 91 - 12 L	L	12	315	33	18	16	**22**	19	6,3
TN 91 - 15 L	L	15	315	37	22	19	**27**	22	8,4
TN 91 - 18 L	L	18	315	40	23,5	22	**32**	27	13,9
TN 91 - 22 L	L	22	160	45	28,5	27	**36**	32	18,1
TN 91 - 28 L	L	28	160	47	30,5	32	**41**	41	30,2
TN 91 - 35 L	L	35	160	54	32,5	40	**50**	46	37,7
TN 91 - 42 L	L	42	160	58	35	46	**60**	55	64,1
TN 91 - 6 S	S	6	630	34	19	11	**17**	14	3,2
TN 91 - 8 S	S	8	630	36	21	13	**19**	17	4,9
TN 91 - 10 S	S	10	630	39	22,5	15	**22**	19	7,2
TN 91 - 12 S	S	12	630	41	24,5	17	**24**	22	8,3
TN 91 - 14 S	S	14	630	45	27	19	**27**	24	10,8
TN 91 - 16 S	S	16	400	45	26,5	21	**30**	27	14,4
TN 91 - 20 S	S	20	400	51	29,5	26	**36**	32	21,8
TN 91 - 25 S	S	25	400	56	32	31	**46**	41	37,7
TN 91 - 30 S	S	30	400	62	35,5	36	**50**	46	44,9
TN 91 - 38 S	S	38	315	69	38	44	**60**	55	68,4

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 117

– Navarovacia prípojka východzia
– Welding Bulkhead Connections
– Междинен щуцер за заваряване



Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	ϕ G2	L	L1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 117 - 6 L	L	6	315	18	85	56	**14**	13,1
TN 117 - 8 L	L	8	315	20	85	56	**17**	16,2
TN 117 - 10 L	L	10	315	22	87	58	**19**	19,5
TN 117 - 12 L	L	12	315	25	87	58	**22**	24,1
TN 117 - 15 L	L	15	315	28	100	70	**27**	35,3
TN 117 - 18 L	L	18	315	32	101	69	**32**	46,9
TN 117 - 22 L	L	22	160	36	105	73	**36**	58,2
TN 117 - 28 L	L	28	160	40	106	73	**41**	66
TN 117 - 35 L	L	35	160	50	114	71	**50**	102,9
TN 117 - 42 L	L	42	160	60	115	70	**60**	148,1
TN 117 - 6 S	S	6	630	20	89	60	**17**	16,9
TN 117 - 8 S	S	8	630	22	89	60	**19**	20,4
TN 117 - 10 S	S	10	630	25	91	59	**22**	27
TN 117 - 12 S	S	12	630	28	91	59	**24**	33,1
TN 117 - 14 S	S	14	630	30	107	72	**27**	44,7
TN 117 - 16 S	S	16	400	35	107	71	**30**	57,8
TN 117 - 20 S	S	20	400	38	114	71	**36**	73,2
TN 117 - 25 S	S	25	400	45	120	72	**46**	114,6
TN 117 - 30 S	S	30	400	50	126	73	**50**	134,4
TN 117 - 38 S	S	38	315	60	133	72	**60**	191,3

STN XXX XX - teleso/body/тяло

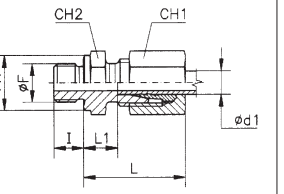
TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 92

- Priame hrdlo s tesnením na hranu
- Male Stud Couplings
- Прав щуцер с уплътняване на кант

Typ B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 6 LR	L	6	PN 315	8	23	8.V	**14**	**1/8"**	14	14	2,5
TN 92 - 8 LR	L	8	PN 315	12	25	10	**17**	**1/4"**	18	19	4,5
TN 92 - 8 LR 3/8"	L	8	PN 315	12	26	11.V	**17**	**3/8"**	22	22	6,0
TN 92 -10 LR	L	10	PN 315	12	26	11	**19**	**1/4"**	18	19	4,7
TN 92 -10 LR 3/8"	L	10	PN 315	12	27	12,5	**19**	**3/8"**	22	22	6,0
TN 92 -12 LR 1/4"	L	12	PN 315	12	27	12	**22**	**1/4"**	18	19	6,1
TN 92 -12 LR	L	12	PN 315	12	27	12,5	**22**	**3/8"**	22	22	6,5
TN 92 -12 LR 1/2"	L	12	PN 315	14	28	13	**22**	**1/2"**	26	27	9,5
TN 92 -15 LR	L	15	PN 315	14	29	14	**27**	**1/2"**	26	27	11,5
TN 92 -18 LR	L	18	PN 315	14	31	14,5	**32**	**1/2"**	26	27	13,0
TN 92 -22 LR	L	22	PN 160	16	33	16,5	**36**	**3/4"**	32	32	18,0
TN 92 -28 LR	L	28	PN 160	18	34	17,5	**41**	**1"**	39	41	25,0
TN 92 -35 LR	L	35	PN 160	20	39	17,5	**50**	**1" 1/4**	49	50	41,0
TN 92 -42 LR	L	42	PN 160	22	42	19	**60**	**1" 1/2**	55	55	46,0
TN 92 - 6 SR	S	6	PE 630	12	28	13	**17**	**1/4"**	18	19	5,2
TN 92 - 8 SR	S	8	PE 630	12	30	15	**19**	**1/4"**	18	19	6,0
TN 92 -10 SR	S	10	PE 630	12	31	15	**22**	**3/8"**	22	22	9,0
TN 92 -12 SR	S	12	PE 630	12	33	17	**24**	**3/8"**	22	22	10,2
TN 92 -12 SR 1/2"	S	12	PE 630	14	34	17,5	**24**	**1/2"**	26	27	13,5
TN 92 -14 SR	S	14	PE 630	14	37	19	**27**	**1/2"**	26	27	15,2
TN 92 -16 SR	S	16	PE 400	14	37	18,5	**30**	**1/2"**	26	27	16,0
TN 92 -20 SR	S	20	PE 400	16	42	20,5	**36**	**3/4"**	32	32	27,0
TN 92 -25 SR	S	25	PE 400	18	47	23	**46**	**1"**	39	41	49,0
TN 92 -30 SR	S	30	PE 250	20	50	23,5	**50**	**1" 1/4**	49	50	66,0
TN 92 -38 SR	S	38	PE 250	22	57	26	**60**	**1" 1/2**	55	55	92,0

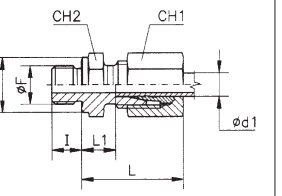
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 92

- Priame hrdlo s tesnením na hranu
- Male Stud Couplings
- Прав щуцер с уплътняване на кант

Typ B DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 6 LM	L	6	PN 315	8	23	8,5	**14**	**10 x 1**	14	14	2,5
TN 92 - 8 LM	L	8	PN 315	12	25	10	**17**	**12 x 1,5**	17	17	4,5
TN 92 - 10 LM	L	10	PN 315	12	26	11	**19**	**14 x 1,5**	19	19	4,7
TN 92 - 12 LM	L	12	PN 315	12	27	12,5	**22**	**16 x 1,5**	21	22	6,5
TN 92 - 15 LM	L	15	PN 315	14	29	14	**27**	**18 x 1,5**	23	24	11,5
TN 92 - 18 LM	L	18	PN 315	14	31	14,5	**32**	**22 x 1,5**	27	27	13
TN 92 - 22 LM	L	22	PN 160	16	33	16,5	**36**	**26 x 1,5**	31	32	18
TN 92 - 28 LM	L	28	PN 160	18	34	17,5	**41**	**33 x 2**	39	41	25
TN 92 - 35 LM	L	35	PN 160	20	39	17,5	**50**	**42 x 2**	49	50	41
TN 92 - 42 LM	L	42	PN 160	22	42	19	**60**	**48 x 2**	55	55	46
TN 92 - 6 SM	S	6	PE 630	12	28	13	**17**	**12 x 1,5**	17	17	5,2
TN 92 - 8 SM	S	8	PE 630	12	30	15	**19**	**14 x 1,5**	19	19	6
TN 92 - 10 SM	S	10	PE 630	12	31	15	**22**	**16 x 1,5**	21	22	9
TN 92 - 12 SM	S	12	PE 630	12	33	17	**24**	**18 x 1,5**	23	24	10,2
TN 92 - 14 SM	S	14	PE 630	14	37	19	**27**	**20 x 1,5**	25	27	15,2
TN 92 - 16 SM	S	16	PE 400	14	37	18,5	**30**	**22 x 1,5**	27	27	16
TN 92 - 20 SM	S	20	PE 400	16	42	20,5	**36**	**27 x 2**	32	32	27
TN 92 - 25 SM	S	25	PE 400	18	47	23	**46**	**33 x 2**	39	41	49
TN 92 - 30 SM	S	30	PE 250	20	50	23,5	**50**	**42 x 2**	49	50	66
TN 92 - 38 SM	S	38	PE 250	22	57	26	**60**	**48 x 2**	55	55	92

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

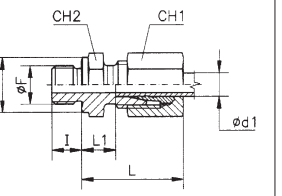
Vysvetlivka: Bezpečnostný faktor = 2 (metrický závit valcový) - Safety factor = 2 (Thread Metric Parallel) - Фактор на безопастност = 2 (резба метрична цилиндрична)

TN 92

– Priame hrdlo s tesnením na hranu
– Male Stud Couplings
– Прав щуцер с уплътняване на кант

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 6 LR 1/4"	L	6	PN 315	12	25	10	**14**	**1/4"**	18	19	3,5
TN 92 - 6 LR 3/8"	L	6	PN 315	12	26	11,5	**14**	**3/8"**	22	22	5,6
TN 92 - 6 LR 1/2"	L	6	PN 315	14	27	12	**14**	**1/2"**	26	27	7,3
TN 92 - 8 LR 1/8"	L	8	PN 315	8	24	8,5	**17**	**1/8"**	14	14	3,1
TN 92 - 8 LR 1/2"	L	8	PN 315	14	27	12	**17**	**1/2"**	26	27	9
TN 92 - 10 LR 1/8"	L	10	PN 315	8	26	11	**19**	**1/8"**	14	17	4
TN 92 - 10 LR 1/2"	L	10	PN 315	14	28	13	**19**	**1/2"**	26	27	9,2
TN 92 - 12 LR 3/4"	L	12	PN 315	16	29	14	**22**	**3/4"**	32	32	14,7
TN 92 - 15 LR 3/8"	L	15	PN 315	12	29	13,5	**27**	**3/8"**	22	24	9,7
TN 92 - 15 LR 3/4"	L	15	PN 315	16	30	15	**27**	**3/4"**	32	32	16,1
TN 92 - 18 LR 3/8"	L	18	PN 315	12	29	14	**32**	**3/8"**	22	27	13,3
TN 92 - 18 LR 3/4"	L	18	PN 315	16	30	14,5	**32**	**3/4"**	32	32	17,3
TN 92 - 22 LR 1/2"	L	22	PN 160	14	33	16,5	**36**	**1/2"**	26	32	17,7
TN 92 - 22 LR 1"	L	22	PN 160	18	34	17,5	**36**	**1"**	39	41	27,8
TN 92 - 28 LR 3/4"	L	28	PN 160	16	34	17,5	**41**	**3/4"**	32	41	25,6
TN 92 - 35 LR 1"	L	35	PN 160	18	39	17,5	**50**	**1"**	39	46	37,8
TN 92 - 6 SR 1/2"	S	6	PE 630	14	33	18	**17**	**1/2"**	26	27	10,8
TN 92 - 8 SR 3/8"	S	8	PE 630	12	30	15,5	**19**	**3/8"**	22	22	8
TN 92 - 10 SR 1/4"	S	10	PE 630	12	31	14,5	**22**	**1/4"**	18	19	7,5
TN 92 - 10 SR 1/2"	S	10	PE 630	14	34	17,5	**22**	**1/2"**	26	27	12,9
TN 92 - 12 SR 1/4"	S	12	PE 630	12	33	16,5	**24**	**1/4"**	18	22	9,3
TN 92 - 14 SR 3/8"	S	14	PE 630	12	36	18,5	**27**	**3/8"**	22	24	12,8
TN 92 - 16 SR 3/8"	S	16	PE 400	12	36	18	**30**	**3/8"**	22	27	15,3
TN 92 - 16 SR 3/4"	S	16	PE 400	16	39	20,5	**30**	**3/4"**	32	32	22,6
TN 92 - 20 SR 1/2"	S	20	PE 400	14	42	20,5	**36**	**1/2"**	26	32	24,3
TN 92 - 25 SR 3/4"	S	25	PE 400	16	47	23	**46**	**3/4"**	32	41	46,5
TN 92 - 30 SR 1"	S	30	PE 250	18	50	23,5	**50**	**1"**	39	46	57,8
TN 92 - 38 SR 1" 1/4	S	38	PE 250	20	57	26	**60**	**1" 1/4**	49	55	91,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

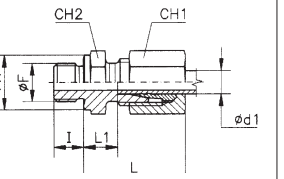
Bezpečnostný faktor = 2 - Safety factor = 2 - Фактор на безопастност = 2

TN 92

- Priame hrdlo s tesnením na hranu
- Male Stud Couplings
- Прав щуцер с уплътняване на кант

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth -тръбна цилиндрична

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 8 LM 14x1,5	L	8	PN 315	12	25	10	**17**	**14 x 1,5**	19	19	5,5
TN 92 - 8 LM 16x1,5	L	8	PN 315	12	26	11,5	**17**	**16 x 1,5**	21	22	5,8
TN 92 - 8 LM 18x1,5	L	8	PN 315	12	26	11,5	**17**	**18 x 1,5**	23	24	6,7
TN 92 - 10 LM 16x1,5	L	10	PN 315	12	27	12	**19**	**16 x 1,5**	21	22	6
TN 92 - 10 LM 18x1,5	L	10	PN 315	12	27	12,5	**19**	**18 x 1,5**	23	24	7
TN 92 - 10 LM 22x1,5	L	10	PN 315	14	28	13	**19**	**22 x 1,5**	27	27	9,2
TN 92 - 12 LM 14x1,5	L	12	PN 315	12	26	11	**22**	**14 x 1,5**	19	19	5,7
TN 92 - 12 LM 18x1,5	L	12	PN 315	12	27	12,5	**22**	**18 x 1,5**	23	24	7,4
TN 92 - 12 LM 22x1,5	L	12	PN 315	14	29	14	**22**	**22 x 1,5**	27	27	10,3
TN 92 - 15 LM 16x1,5	L	15	PN 315	12	29	13,5	**27**	**16 x 1,5**	21	24	9,7
TN 92 - 15 LM 22x1,5	L	15	PN 315	14	30	15	**27**	**22 x 1,5**	27	27	12,1
TN 92 - 18 LM 18x1,5	L	18	PN 315	12	29	14	**32**	**18 x 1,5**	23	27	13,3
TN 92 - 18 LM 26x1,5	L	18	PN 315	16	32	16,5	**32**	**26 x 1,5**	31	32	17,9
TN 92 - 22 LM 22x1,5	L	22	PN 160	14	33	16,5	**36**	**22 x 1,5**	27	32	17,7
TN 92 - 10 SM 18x1,5*	S	10	PE 630	12	31	15,5	**22**	**18 x 1,5**	23	24	8,6
TN 92 - 12 SM 22x1,5*	S	12	PE 630	14	34	17,5	**24**	**22 x 1,5**	27	27	13
TN 92 - 16 SM 18x1,5	S	16	PE 400	12	36	18	**30**	**18 x 1,5**	23	27	15,3
TN 92 - 25 SM 27x2	S	25	PE 400	16	47	23	**46**	**27 x 2**	32	41	46,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло

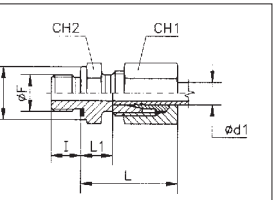
TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Bezpečnostný faktor = 2 - Safety factor = 2 - Фактор на безопастност = 2

TN 92 GG

- Priame hrdlo s gumenným tesnením
- Male Stud Couplings rubber seal
- Прав щуцер с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 GG - 6 LR	L	6	315	8	23	8,5	**14**	**1/8"**	14	14	2,5
TN 92 GG - 8 LR	L	8	315	12	25	10	**17**	**1/4"**	19	19	4,5
TN 92 GG - 10 LR	L	10	315	12	26	11	**19**	**1/4"**	19	19	4,7
TN 92 GG - 12 LR	L	12	315	12	27	12,5	**22**	**3/8"**	22	22	6,5
TN 92 GG - 15 LR	L	15	315	14	29	14	**27**	**1/2"**	27	27	11,5
TN 92 GG - 18 LR	L	18	315	14	31	14,5	**32**	**1/2"**	27	27	13,0
TN 92 GG - 22 LR	L	22	160	16	33	16,5	**36**	**3/4"**	32	32	18,0
TN 92 GG - 28 LR	L	28	160	18	34	17,5	**41**	**1"**	40	41	25,0
TN 92 GG - 35 LR	L	35	160	20	39	17,5	**50**	**1"1/4**	50	50	41,0
TN 92 GG - 42 LR	L	42	160	22	42	19	**60**	**1" 1/2**	55	55	46,0
TN 92 GG - 6 SR	S	6	630	12	28	13	**17**	**1/4"**	19	19	5,2
TN 92 GG - 8 SR	S	8	630	12	30	15	**19**	**1/4"**	19	19	6,0
TN 92 GG - 10 SR	S	10	630	12	31	15	**22**	**3/8"**	22	22	9,0
TN 92 GG - 12 SR	S	12	630	12	33	17	**24**	**3/8"**	22	22	10,2
TN 92 GG - 14 SR	S	14	630	14	37	19	**27**	**1/2"**	27	27	15,2
TN 92 GG - 16 SR	S	16	400	14	37	18,5	**30**	**1/2"**	27	27	16,0
TN 92 GG - 20 SR	S	20	400	16	42	20,5	**36**	**3/4"**	32	32	27,0
TN 92 GG - 25 SR	S	25	400	18	47	23	**46**	**1"**	40	41	49,0
TN 92 GG - 30 SR	S	30	400	20	50	23,5	**50**	**1" 1/4**	50	50	66,0
TN 92 GG - 38 SR	S	38	315	22	57	26	**60**	**1" 1/2**	55	55	92,0

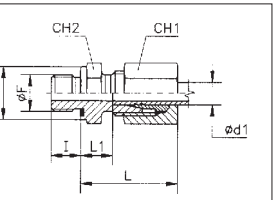
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 92 GG

- Priame hrdlo s gumenným tesnením
- Male Stud Couplings rubber seal
- Прав щуцер с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 GG - 6 LM	L	6	315	8	23	8,5	**14**	**10 x 1**	14	14	2,5
TN 92 GG - 8 LM	L	8	315	12	25	10	**17**	**12 x 1,5**	17	17	4,5
TN 92 GG - 10 LM	L	10	315	12	26	11	**19**	**14 x 1,5**	19	19	4,7
TN 92 GG - 12 LM	L	12	315	12	27	12,5	**22**	**16 x 1,5**	22	22	6,5
TN 92 GG - 15 LM	L	15	315	14	29	14	**27**	**18 x 1,5**	24	24	11,5
TN 92 GG - 18 LM	L	18	315	14	31	14,5	**32**	**22 x 1,5**	27	27	13,0
TN 92 GG - 22 LM	L	22	160	16	33	16,5	**36**	**26 x 1,5**	32	32	18,0
TN 92 GG - 28 LM	L	28	160	18	34	17,5	**41**	**33 x 2**	40	41	25,0
TN 92 GG - 35 LM	L	35	160	20	39	17,5	**50**	**42 x 2**	50	50	41,0
TN 92 GG - 42 LM	L	42	160	22	42	19	**60**	**48 x 2**	55	55	46,0
TN 92 GG - 6 SM	S	6	630	12	28	13	**17**	**12 x 1,5**	17	17	5,2
TN 92 GG - 8 SM	S	8	630	12	30	15	**19**	**14 x 1,5**	19	19	6,0
TN 92 GG - 10 SM	S	10	630	12	31	15	**22**	**16 x 1,5**	22	22	9,0
TN 92 GG - 12 SM	S	12	630	12	33	17	**24**	**18 x 1,5**	24	24	10,2
TN 92 GG - 14 SM	S	14	630	14	37	19	**27**	**20 x 1,5**	26	27	15,2
TN 92 GG - 16 SM	S	16	400	14	37	18,5	**30**	**22 x 1,5**	27	27	16,0
TN 92 GG - 20 SM	S	20	400	16	42	20,5	**36**	**27 x 2**	32	32	27,0
TN 92 GG - 25 SM	S	25	400	18	47	23	**46**	**33 x 2**	40	41	49,0
TN 92 GG - 30 SM	S	30	400	20	50	23,5	**50**	**42 x 2**	50	50	66,0
TN 92 GG - 38 SM	S	38	315	22	57	26	**60**	**48 x 2**	55	55	92,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

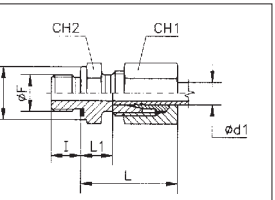
Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 92 GG

- Priame hrdlo s gumenným tesnením
- Male Stud Couplings rubber seal
- Прав щуцер с гумено уплътнение

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92GG - 6 LR 1/4"	L	6	315	12	25	10	**14**	**1/4"**	19	19	3,5
TN 92GG - 6 LR 3/8"	L	6	315	12	26	11,5	**14**	**3/8"**	22	22	5,6
TN 92GG - 8 LR 1/8"	L	8	315	8	24	8,5	**17**	**1/8"**	14	14	3,1
TN 92GG - 8 LR 3/8"	L	8	315	12	26	11,5	**17**	**3/8"**	22	22	6
TN 92GG - 8 LR 1/2"	L	8	315	14	27	12	**17**	**1/2"**	27	27	9
TN 92GG - 10 LR 1/8"	L	10	315	8	26	11	**19**	**1/8"**	14	17	4
TN 92GG - 10 LR 3/8"	L	10	315	12	27	12,5	**19**	**3/8"**	22	22	7
TN 92GG - 10 LR 1/2"	L	10	315	14	28	13	**19**	**1/2"**	27	27	9,2
TN 92GG - 12 LR 1/4"	L	12	315	12	26	12	**22**	**1/4"**	19	19	6,1
TN 92GG - 12 LR 1/2"	L	12	315	14	28	13	**22**	**1/2"**	27	27	9,5
TN 92GG - 15 LR 3/8"	L	15	315	12	29	13,5	**27**	**3/8"**	22	24	9,7
TN 92GG - 15 LR 3/4"	L	15	315	16	30	15	**27**	**3/4"**	32	32	16,1
TN 92GG - 18 LR 3/4"	L	18	315	16	30	14,5	**32**	**3/4"**	32	32	17,3
TN 92GG - 22 LR 1/2"	L	22	160	14	33	16,5	**36**	**1/2"**	27	32	17,7
TN 92GG - 22 LR 1"	L	22	160	18	34	17,5	**36**	**1"**	40	41	27,8
TN 92GG - 28 LR 3/4"	L	28	160	16	34	17,5	**41**	**3/4"**	32	41	25,6
TN 92GG - 35 LR 1"	L	35	160	18	39	17,5	**50**	**1"**	40	46	37,8
TN 92GG - 8 SR 3/8"	S	8	630	12	30	15,5	**19**	**3/8"**	22	22	8
TN 92GG - 10 SR 1/4"	S	10	630	12	31	14,5	**22**	**1/4"**	19	19	7,5
TN 92GG - 10 SR 1/2"	S	10	630	14	34	17,5	**22**	**1/2"**	27	27	12,9
TN 92GG - 12 SR 1/4"	S	12	630	12	33	16,5	**24**	**1/4"**	19	22	9,3
TN 92GG - 12 SR 1/2"	S	12	630	14	34	17,5	**24**	**1/2"**	27	27	13,5
TN 92GG - 14 SR 3/8"	S	14	630	12	36	18,5	**27**	**3/8"**	22	24	12,8
TN 92GG - 16 SR 3/8"	S	16	400	12	36	18	**30**	**3/8"**	22	27	15,3
TN 92GG - 16 SR 3/4"	S	16	400	16	39	20,5	**30**	**3/4"**	32	32	22,6
TN 92GG - 20 SR 1/2"	S	20	400	14	42	20,5	**36**	**1/2"**	27	32	24,3
TN 92GG - 25 SR 3/4"	S	25	400	16	47	23	**46**	**3/4"**	32	41	46,5

pokračovanie na ďalšej strane

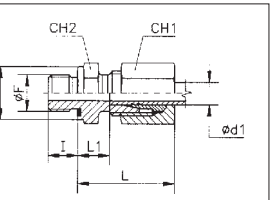
Vysvetlivka:

TN 92 GG

– Priame hrdlo s gumenným tesnením
– Male Stud Couplings rubber seal
– Прав щуцер с гумено уплътнение

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92GG - 30 SR 1"	S	30	400	18	50	23,5	**50**	**1"**	40	46	57,8
TN 92GG - 38 SR 1" 1/4	S	38	315	20	57	26	**60**	**1" 1/4**	50	55	91,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло

TN XXX XX - komplet/complet/комплект

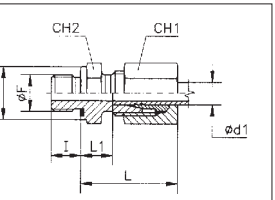
Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 92 GG

– Priame hrdlo s gumenným tesnením
– Male Stud Couplings rubber seal
– Прав щуцер с гумено уплътнение

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada ϕ Trubky d1 Series ϕ Tube d1 Серия ϕ на тръбата		PN	l	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92GG - 10 LM 16x1,5	L	10	315	12	27	12	**19**	**16 x 1,5**	22	22	6
TN 92GG - 10 LM 18x1,5	L	10	315	12	27	12,5	**19**	**18 x 1,5**	24	24	7
TN 92GG - 10 LM 22x1,5	L	10	315	14	28	13	**19**	**22 x 1,5**	27	27	9,2
TN 92GG - 12 LM 14x1,5	L	12	315	12	26	12	**22**	**14 x 1,5**	19	19	6,1
TN 92GG - 12 LM 18x1,5	L	12	315	12	27	12,5	**22**	**18 x 1,5**	24	24	7,4
TN 92GG - 12 LM 22x1,5	L	12	315	14	28	13	**22**	**22 x 1,5**	27	27	9,5
TN 92GG - 15 LM 16x1,5	L	15	315	12	29	13,5	**27**	**16 x 1,5**	22	24	9,7
TN 92GG - 15 LM 22x1,5	L	15	315	14	30	15	**27**	**22 x 1,5**	27	27	12,1
TN 92GG - 18 LM 18x1,5	L	18	315	12	27	12,5	**32**	**18 x 1,5**	24	27	13,2
TN 92GG - 22 LM 22x1,5	L	22	160	14	33	16,5	**36**	**22 x 1,5**	27	32	17,7
TN 92GG - 12 SM 22x1,5	S	12	630	14	34	17,5	**24**	**22 x 1,5**	27	27	13,5
TN 92GG - 16 SM 18x1,5	S	16	400	12	36	18	**30**	**18 x 1,5**	24	27	15,3

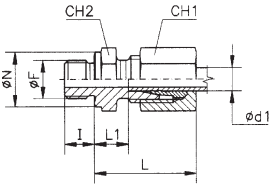
STN XXX XX - teleso/body/тяло

TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 92A

– Hrdlo priame na tesniaci krúžok typ A
– Male Stud fitting type A
– Прав щуцер тип А



Typ/Type A DIN 3852
Tesnenie/Seal DIN 7603 Štandard/Standards
Уплътнение според DIN 7603 стандарт

Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 6 LR – A	L	6	PN 315	8	23	8,5	**14**	**1/8"**	14	14	2,5
TN 92 - 8 LR – A	L	8	PN 315	12	25	10	**17**	**1/4"**	18	19	4,5
TN 92 - 10 LR – A	L	10	PN 315	12	26	11	**19**	**1/4"**	18	19	4,7
TN 92 - 12 LR – A	L	12	PN 315	12	27	12,5	**22**	**3/8"**	22	22	6,9
TN 92 - 15 LR – A	L	15	PN 315	14	29	14	**27**	**1/2"**	26	27	11,5
TN 92 - 18 LR – A	L	18	PN 315	14	31	14,5	**32**	**1/2"**	26	27	12,9
TN 92 - 22 LR – A	L	22	PN 160	16	33	16,5	**36**	**3/4"**	32	32	17,6
TN 92 - 28 LR – A	L	28	PN160	18	34	17,5	**41**	**1"**	39	41	24,7
TN 92 - 35 LR – A	L	35	PN 160	20	39	17,5	**50**	**1" 1/4**	49	50	40,7
TN 92 - 42 LR – A	L	42	PN 160	22	42	19	**60**	**1" 1/2**	55	55	45,6
TN 92 - 6 SR – A	S	6	PE 630	12	28	13	**17**	**1/4"**	18	19	5
TN 92 - 8 SR – A	S	8	PE 630	12	30	15	**19**	**1/4"**	18	19	5,5
TN 92 - 10 SR – A	S	10	PE 630	12	31	15	**22**	**3/8"**	22	22	8,2
TN 92 - 12 SR – A	S	12	PE 630	12	33	17	**24**	**3/8"**	22	22	9,5
TN 92 - 14 SR – A	S	14	PE 630	14	37	19	**27**	**1/2"**	26	27	14,8
TN 92 - 16 SR – A	S	16	PE 400	14	37	18,5	**30**	**1/2"**	26	27	15,4
TN 92 - 20 SR – A	S	20	PE 400	16	42	20,5	**36**	**3/4"**	32	32	25,3
TN 92 - 25 SR – A	S	25	PE 400	18	47	23	**46**	**1"**	39	41	48,5
TN 92 - 30 SR – A	S	30	PE 250	20	50	23,5	**50**	**1" 1/4**	49	50	64,4
TN 92 - 38 SR – A	S	38	PE 250	22	57	26	**60**	**1" 1/2**	55	55	88,9

STN XXX XX - teleso/body/ TN XXX XX - komplet/complet/

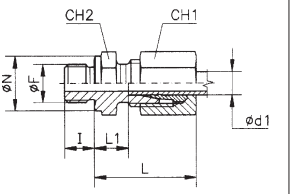
Vysvetlivka:

TN 92A

- Hrdlo priame na tesniaci krúžok typ A
- Male Stud fitting type A
- Прав щуцер тип А

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ A DIN 3852
Tesnenie/Seal DIN 7603 Štandard/Standards
Уплътнение според DIN 7603 стандарт



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

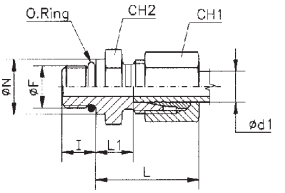
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	**CH1**	**ϕ F**	ϕ N	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 92 - 6 LR - 1/4" – A	L	6	PN 315	12	25	10	**14**	**1/4"**	18	19	4,0
TN 92 - 8 LR - 1/8" – A	L	8	PN 315	8	24	9,5	**17**	**1/8"**	14	14	3,1
TN 92 - 8 LR - 3/8" – A	L	8	PN 315	12	26	11,5	**17**	**3/8"**	22	22	6,0
TN 92 - 10 LR - 3/8" – A	L	10	PN 315	12	27	12,5	**19**	**3/8"**	22	22	6,2
TN 92 - 10 LR - 1/2" – A	L	10	PN 315	14	28	13	**19**	**1/2"**	26	27	9,5
TN 92 - 12 LR - 1/4" – A	L	12	PN 315	12	27	12	**22**	**1/4"**	18	19	6,0
TN 92 - 12 LR - 1/2" – A	L	12	PN 315	14	28	13	**22**	**1/2"**	26	27	9,5
TN 92 - 15 LR - 3/8" – A	L	15	PN 315	12	29	13,5	**27**	**3/8"**	22	24	9,7
TN 92 - 6 SR - 1/8" – A	S	6	PE 630	8	28	13	**17**	**1/8"**	14	14	3,1
TN 92 - 10 SR - 1/4" – A	S	10	PE 630	12	31	14,5	**22**	**1/4"**	18	19	7,3
TN 92 - 12 SR - 1/4" – A	S	12	PE 630	12	33	16,5	**24**	**1/4"**	18	22	9,3
TN 92 - 12 SR - 1/2" – A	S	12	PE 630	14	34	17,5	**24**	**1/2"**	26	27	13,5
TN 92 - 16 SR - 3/8" – A	S	16	PE 400	12	36	18	**30**	**3/8"**	22	27	15,2
TN 92 - 20 SR - 1/2" – A	S	20	PE 400	14	42	20,5	**36**	**1/2"**	26	32	25,3
TN 92 - 25 SR - 3/4" – A	S	25	PE 400	16	47	23	**46**	**3/4"**	32	41	46,5
TN 92 - 30 SR - 3/4" – A	S	30	PE 250	16	50	23,5	**50**	**3/4"**	32	46	54,0
TN 92 - 30 SR - 1" – A	S	30	PE 250	18	50	23,5	**50**	**1"**	39	46	58,0
TN 92 - 38 SR - 1" – A	S	38	PE 250	18	57	26	**60**	**1"**	39	55	90,5
TN 92 - 38 SR - 1" 1/4 – A	S	38	PE 250	20	57	26	**60**	**1" 1/4**	49	55	92,0

STN XXX XX - teleso/body/ TN XXX XX - komplet/complet/

Vysvetlivka:

TN 92 UNF/UN

- Hrdlo priame s prípojom UNF/UN
- Male Stud Couplings UNF/UN
- Прав щуцер UNF/UN



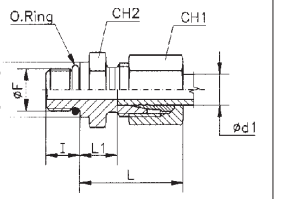
Označenie Part. No. Означение	Radaø Trubky d1 Seriesø Tube d1 Серияø на тръбата		PN	ϕ F	ϕ N	l	L1	L	CH2	CH1	MT Nm	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 92 - 8 L - 7/16 - 20 UNF	L	8	315	**7/16 - 20 UNF**	14,4	9	10	25	17	**17**	15	3,2
TN 92 - 10 L - 7/16 - 20 UNF	L	10	315	**7/16 - 20 UNF**	14,4	9	11	26	17	**19**	15	4
TN 92 - 12 L - 9/16 - 18 UNF	L	12	315	**9/16 - 18 UNF**	17,6	10	11	26	19	**22**	25	5
TN 92 - 12 L - 3/4 - 16 UNF	L	12	315	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	13	28	24	**22**	30	7
TN 92 - 12 L - 7/8 - 14 UNF	L	12	315	**7/8 - 14 UNF**	25,5	12,7	14,3	29	27	**22**	50	7,5
TN 92 - 15 L - 3/4 - 16 UNF	L	15	315	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	14	29	24	**27**	30	9,5
TN 92 - 18 L - 3/4 - 16 UNF	L	18	315	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	14,5	31	27	**32**	30	12,5
TN 92 - 18 L - 7/8 - 14 UNF	L	18	315	**7/8 - 14 UNF**	25,5	12,7	14,8	31	27	**32**	50	13,2
TN 92 - 22 L - 7/8 - 14 UNF	L	22	160	**7/8 - 14 UNF**	25,5	12,7	16,8	33	32	**36**	50	17,2
TN 92 - 22 L - 1" 1/16 - 12 UN	L	22	160	**1" 1/16 - 12 UN**	31,9	15	16,5	33	32	**36**	60	18,5
TN 92 - 22 L - 1" 5/16 - 12 UN	L	22	160	**1" 5/16 - 12 UN**	38,2	15	17,5	34	41	**36**	130	23,5
TN 92 - 28 L - 1" 1/16 - 12 UN	L	28	160	**1" 1/16 - 12 UN**	31,9	15	17,5	34	41	**41**	60	24,2
TN 92 - 28 L - 1" 5/16 - 12 UN	L	28	160	**1" 5/16 - 12 UN**	38,2	15	17,5	34	41	**41**	130	25
TN 92 - 35 L - 1" 5/16 - 12 UN	L	35	160	**1" 5/16 - 12 UN**	38,2	15	17,5	39	46	**50**	130	36,2
TN 92 - 35 L - 1" 5/8 - 12 UN	L	35	160	**1" 5/8 - 12 UN**	47,7	15	17,5	39	50	**50**	150	40
TN 92 - 42 L - 1" 5/8 - 12 UN	L	42	160	**1" 5/8 - 12 UN**	47,7	15	19	42	55	**60**	150	56
TN 92 - 8 S - 7/16 - 20 UNF	S	8	630	**7/16 - 20 UNF**	16	9	15	30	17	**19**	20	5
TN 92 - 10 S - 9/16 - 18 UNF	S	10	630	**9/16 - 18 UNF**	17,6	10	14,5	31	19	**22**	35	6,5
TN 92 - 12 S - 9/16 - 18 UNF	S	12	630	**9/16 - 18 UNF**	17,6	10	14,5	31	22	**24**	35	8
TN 92 - 12 S - 3/4 - 16 UNF	S	12	630	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	17,5	34	24	**24**	70	10
TN 92 - 16 S - 3/4 - 16 UNF	S	16	400	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	15,5	34	24	**30**	70	13
TN 92 - 16 S - 7/8 - 14 UNF	S	16	400	**7/8 - 14 UNF**	25,5	12,7	18,8	37	27	**30**	100	15
TN 92 - 20 S - 3/4 - 16 UNF	S	20	400	**3/4 - 16 UNF**	22,3	11	20,5	42	32	**36**	70	22
TN 92 - 20 S - 7/8 - 14 UNF	S	20	400	**7/8 - 14 UNF**	25,5	12,7	20,8	42	32	**36**	100	23
TN 92 - 20 S - 1" 1/16 - 12 UN	S	20	400	**1" 1/16 - 12 UN**	31,9	15	20,5	42	32	**36**	170	25
TN 92 - 25 S - 1" 1/16 - 12 UN	S	25	400	**1" 1/16 - 12 UN**	31,9	15	23	47	36	**46**	170	40

pokračovanie na ďalšej strane

Vysvetlivka:

TN 92 UNF/UN

- Hrdlo priame s prípojom UNF/UN
- Male Stud Couplings UNF/UN
- Прав щуцер UNF/UN



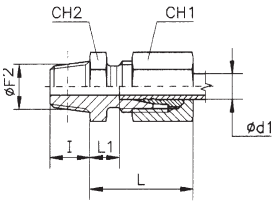
Označenie Part. No. Означение	Radaϕ Trubky d1 Seriesϕ Tube d1		PN	ϕ F	ϕ N	l	L1	L	CH2	CH1	MT Nm	Hmotnosť Weight Тегло
	Серияϕ на тръбата											kg × 100 P
TN 92 - 25 S - 1" 5/16 - 12 UN	S	25	400	1" **5/16 - 12 UN**	38,2	15	23	47	41	**46**	270	46
TN 92 - 30 S - 1" 5/16 - 12 UN	S	30	400	**1" 5/16 - 12 UN**	38,2	15	23,5	50	46	**50**	270	53
TN 92 - 30 S - 1" 5/8 - 12 UN	S	30	400	**1" 5/8 - 12 UN**	47,7	15	23,5	50	50	**50**	280	62
TN 92 - 38 S - 1" 5/8 - 12 UN	S	38	315	**1" 5/8 - 12 UN**	47,7	15	26	57	55	**60**	280	85,2

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

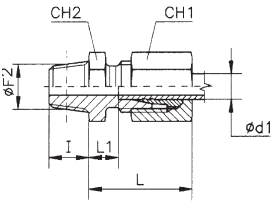
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	CH1	**CH2**	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 4 LLR	LL	4	100	**1/8"**	8	18	8	**10**	11	1,5
TN 93 - 5 LLR	LL	5	100	**1/8"**	8	18	6,5	**12**	11	1,5
TN 93 - 6 LLR	LL	6	100	**1/8"**	8	18	6,5	**12**	11	1,7
TN 93 - 8 LLR	LL	8	100	**1/8"**	8	20	8,5	**14**	12	1,9
TN 93 - 8 LLR 1/4"	LL	8	100	**1/4"**	12	20	8,5	**14**	14	2,0
TN 93 - 10 LLR	LL	10	100	**1/4"**	12	20	8,5	**17**	14	3,0
TN 93 - 12 LLR	LL	12	100	**1/4"**	12	20	8	**19**	17	4,2
TN 93 - 12 LLR 3/8"	LL	12	100	**3/8"**	12	20	8	**19**	17	4,5
TN 93 - 6 LR	L	6	315	**1/8"**	10	23	7	**14**	12	2,4
TN 93 - 6 LR 1/4"	L	6	315	**1/4"**	13	24	8	**14**	17	3,9
TN 93 - 8 LR	L	8	315	**1/4"**	13	25	8	**17**	17	4,2
TN 93 - 8 LR 3/8"	L	8	315	**3/8"**	13	26	9	**17**	19	6,0
TN 93 - 10 LR	L	10	315	**1/4"**	13	26	9	**19**	17	4,7
TN 93 - 10 LR 3/8"	L	10	315	**3/8"**	13	27	10	**19**	19	6,0
TN 93 - 12 LR 1/4"	L	12	315	**1/4"**	13	27	10	**22**	19	5,9
TN 93 - 12 LR	L	12	315	**3/8"**	13	27	10	**22**	19	6,5
TN 93 - 12 LR 1/2"	L	12	315	**1/2"**	16	27	10	**22**	22	9,0
TN 93 - 15 LR	L	15	315	**1/2"**	16	29	11	**27**	24	10,8
TN 93 - 18 LR	L	18	315	**1/2"**	16	31	11,5	**32**	27	14,3
TN 93 - 22 LR	L	22	160	**3/4"**	18	33	13,5	**36**	32	19,5
TN 93 - 28 LR	L	28	160	**1"**	20	34	14,5	**41**	41	30,0
TN 93 - 35 LR	L	35	160	**1" 1/4**	21	39	14,5	**50**	46	44,0
TN 93 - 42 LR	L	42	160	**1" 1/2**	22	42	16	**60**	55	58,3
TN 93 - 6 SR	S	6	630	**1/4"**	13	28	12	**17**	17	5,4
TN 93 - 8 SR	S	8	630	**1/4"**	13	30	13	**19**	17	6,0
TN 93 - 10 SR 1/4"	S	10	630	**1/4"**	13	31	12,5	**22**	19	7,5

pokračovanie na ďalšej strane

Vysvetlivka:

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

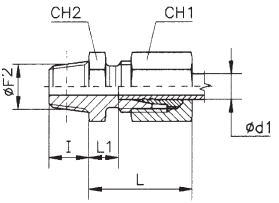
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 10 SR	S	10	630	**3/8"**	13	31	12,5	**22**	19	8,0
TN 93 - 12 SR 1/4"	S	12	630	**1/4"**	13	33	14,5	**24**	22	9,0
TN 93 - 12 SR	S	12	630	**3/8"**	13	33	14,5	**24**	22	9,9
TN 93 - 12 SR 1/2"	S	12	630	**1/2"**	16	33	14,5	**24**	22	12,0
TN 93 - 14 SR	S	14	630	**1/2"**	16	37	16	**27**	24	14,4
TN 93 - 16 SR	S	16	400	**1/2"**	16	37	17,5	**30**	27	16,5
TN 93 - 20 SR	S	20	400	**3/4"**	18	42	17,5	**36**	32	26,0
TN 93 - 25 SR	S	25	400	**1"**	20	47	18	**46**	41	49,5
TN 93 - 30 SR	S	30	400	**1" 1/4**	21	50	19,5	**50**	46	63,8
TN 93 - 38 SR	S	38	315	**1" 1/2**	22	57	22	**60**	55	91,3

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба



Závit: Metrický závit (kužeľový)
Thread: Metric tapared
Резба: метрична резба (конусна)

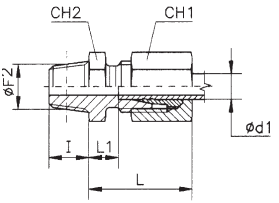
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 4 LLM	LL	4	100	**8 x 1**	8	18	8	**10**	11	1,5
TN 93 - 5 LLM	LL	5	100	**8 x 1**	8	18	6,5	**12**	11	1,5
TN 93 - 6 LLM	LL	6	100	**10 x 1**	8	18	6,5	**12**	11	1,7
TN 93 - 8 LLM	LL	8	100	**10 x 1**	8	20	8,5	**14**	12	1,9
TN 93 - 6 LM	L	6	315	**10 x 1**	10	23	7	**14**	12	2,4
TN 93 - 8 LM	L	8	315	**12 x 1,5**	12	25	8	**17**	17	4,2
TN 93 - 10 LM	L	10	315	**14 x 1,5**	12	26	9	**19**	17	4,7
TN 93 - 12 LM	L	12	315	**16 x 1,5**	12	27	10	**22**	19	6,5
TN 93 - 15 LM	L	15	315	**18 x 1,5**	12	29	11	**27**	24	10,8
TN 93 - 18 LM	L	18	315	**22 x 1,5**	14	31	11,5	**32**	27	14,3
TN 93 - 22 LM	L	22	160	**26 x 1,5**	18	33	13,5	**36**	32	19,5
TN 93 - 28 LM	L	28	160	**33 x 2**	20	34	14,5	**41**	41	30
TN 93 - 35 LM	L	35	160	**42 x 2**	21	39	14,5	**50**	46	44
TN 93 - 42 LM	L	42	160	**48 x 2**	22	42	16	**60**	55	58,3
TN 93 - 6 SM	S	6	630	**12 x 1,5**	12	28	12	**17**	17	5,4
TN 93 - 8 SM	S	8	630	**14 x 1,5**	12	30	13	**19**	17	6
TN 93 - 10 SM	S	10	630	**16 x 1,5**	12	31	12,5	**22**	19	8
TN 93 - 12 SM	S	12	630	**18 x 1,5**	12	33	14,5	**24**	22	9,9
TN 93 - 14 SM	S	14	630	**20 x 1,5**	14	37	16	**27**	24	14,4
TN 93 - 16 SM	S	16	400	**22 x 1,5**	14	37	17,5	**30**	27	16,5
TN 93 - 20 SM	S	20	400	**27 x 2**	18	42	17,5	**36**	32	26
TN 93 - 25 SM	S	25	400	**33 x 2**	20	47	18	**46**	41	49,5
TN 93 - 30 SM	S	30	400	**42 x 2**	21	50	19,5	**50**	46	63,8
TN 93 - 38 SM	S	38	315	**48 x 2**	22	57	22	**60**	55	91,3

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 93

– Priama prípojka s kužeľovým závitom
– Male Stud Couplings
– Съединение с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

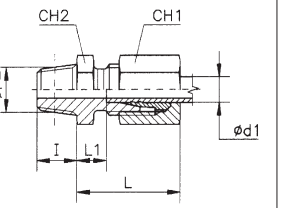
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 4 LLNPT	LL	4	100	**1/8"**	10	18	8	**10**	11	1,5
TN 93 - 5 LLNPT	LL	5	100	**1/8"**	10	18	6,5	**12**	11	1,5
TN 93 - 6 LLNPT	LL	6	100	**1/8"**	10	18	6,5	**12**	11	1,7
TN 93 - 8 LLNPT	LL	8	100	**1/8"**	10	20	8,5	**14**	12	1,9
TN 93 - 6 LNPT	L	6	315	**1/8"**	10	23	7	**14**	12	2,4
TN 93 - 6 LNPT 1/4"	L	6	315	**1/4"**	15	24	8	**14**	17	3,9
TN 93 - 8 LNPT	L	8	315	**1/4"**	15	25	8	**17**	17	4,2
TN 93 - 8 LNPT 3/8"	L	8	315	**3/8"**	15	26	9	**17**	19	6
TN 93 - 10 LNPT	L	10	315	**1/4"**	15	26	9	**19**	17	4,7
TN 93 - 10 LNPT 3/8"	L	10	315	**3/8"**	15	27	10	**19**	19	6
TN 93 - 12 LNPT 1/4"	L	12	315	**1/4"**	15	27	10	**22**	19	5,9
TN 93 - 12 LNPT	L	12	315	**3/8"**	15	27	10	**22**	19	6,5
TN 93 - 12 LNPT 1/2"	L	12	315	**1/2"**	20	27	10	**22**	22	9
TN 93 - 15 LNPT	L	15	315	**1/2"**	20	29	11	**27**	24	10,8
TN 93 - 18 LNPT	L	18	315	**1/2"**	20	31	11,5	**32**	27	14,3
TN 93 - 22 LNPT	L	22	160	**3/4"**	20	33	13,5	**36**	32	19,5
TN 93 - 28 LNPT	L	28	160	**1"**	25	34	14,5	**41**	41	30
TN 93 - 35 LNPT	L	35	160	**1" 1/4**	26	39	14,5	**50**	46	44
TN 93 - 42 LNPT	L	42	160	**1" 1/2**	26	42	16	**60**	55	58,3
TN 93 - 6 SNPT	S	6	630	**1/4"**	15	28	12	**17**	17	5,4
TN 93 - 8 SNPT	S	8	630	**1/4"**	15	30	13	**19**	17	6
TN 93 - 10 SNPT 1/4"	S	10	630	**1/4"**	15	31	12,5	**22**	19	7,5
TN 93 - 10 SNPT	S	10	630	**3/8"**	15	31	12,5	**22**	19	8
TN 93 - 12 SNPT 1/4"	S	12	630	**1/4"**	15	33	14,5	**24**	22	9
TN 93 - 12 SNPT	S	12	630	**3/8"**	15	33	14,5	**24**	22	9,9
TN 93 - 12 SNPT 1/2"	S	12	630	**1/2"**	20	33	14,5	**24**	22	12

pokračovanie na ďalšej strane

Vysvetlivka:

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 14 SNPT	S	14	630	**1/2"**	20	37	16	**27**	24	14,4
TN 93 - 16 SNPT	S	16	400	**1/2"**	20	37	17,5	**30**	27	16,5
TN 93 - 20 SNPT	S	20	400	**3/4"**	20	42	17,5	**36**	32	26
TN 93 - 25 SNPT	S	25	400	**1"**	25	47	18	**46**	41	49,5
TN 93 - 30 SNPT	S	30	400	**1" 1/4**	26	50	19,5	**50**	46	63,8
TN 93 - 38 SNPT	S	38	315	**1" 1/2**	26	57	22	**60**	55	91,3

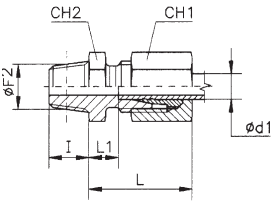
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 8 LR 1/8"	L	8	315	**1/8"**	10	25	8	**17**	14	3
TN 93 - 8 LR 1/2"	L	8	315	**1/2"**	16	26	9	**17**	22	8
TN 93 - 10 LR 1/8"	L	10	315	**1/8"**	10	26	9	**19**	17	4,5
TN 93 - 10 LR 1/2"	L	10	315	**1/2"**	16	27	10	**19**	22	8,3
TN 93 - 15 LR 3/8"	L	15	315	**3/8"**	13	29	11	**27**	24	9,3
TN 93 - 18 LR 3/8"	L	18	315	**3/8"**	13	31	11,5	**32**	27	13,5
TN 93 - 18 LR 3/4"	L	18	160	**3/4"**	18	32	11,5	**32**	32	17,3
TN 93 - 35 LR 1"	L	35	160	**1"**	20	39	14,5	**50**	46	42,5
TN 93 - 14 SR 3/8"	S	14	630	**3/8"**	13	37	16	**27**	24	13
TN 93 - 16 SR 3/8"	S	16	400	**3/8"**	13	37	17,5	**30**	27	15,7
TN 93 - 30 SR 1"	S	30	400	**1"**	20	50	19,5	**50**	46	56,1
TN 93 - 38 SR 1"1/4	S	38	315	**1" 1/4**	21	57	22	**60**	55	89,5

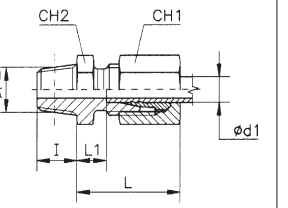
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 93

- Priama prípojka s kužeľovým závitom
- Male Stud Couplings
- Съединение с конусна резба

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

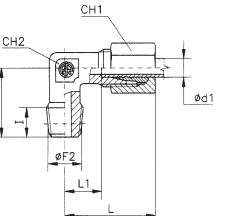
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 93 - 10 LNPT 1/2"	L	10	315	**1/2"**	20	27	10	**19**	22	8,3
TN 93 - 15 LNPT 3/8"	L	15	315	**3/8"**	15	29	11	**27**	24	9,3
TN 93 - 18 LNPT 3/4"	L	18	160	**3/4"**	20	32	11,5	**32**	32	17,3

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 94

- L prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Elbows
- Коляно с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

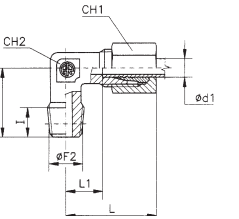
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 94 - 4 LLR	LL	4	100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	2,0
TN 94 - 5 LLR	LL	5	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 6 LLR	LL	6	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 8 LLR	LL	8	100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	2,5
TN 94 - 10 LLR	LL	10	100	**1/4"**	12	27	15	25	**17**	14	3,5
TN 94 - 12 LLR	LL	12	100	**1/4"**	12	25	13	23	**19**	17	5,0
TN 94 - 6 LR	L	6	315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	3,5
TN 94 - 8 LR	L	8	315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	5,0
TN 94 - 10 LR	L	10	315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	6,0
TN 94 - 12 LR	L	12	315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	8,5
TN 94 - 15 LR	L	15	315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	14,5
TN 94 - 18 LR	L	18	315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	17,0
TN 94 - 22 LR	L	22	160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	23,5
TN 94 - 28 LR	L	28	160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	37,5
TN 94 - 35 LR	L	35	160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	57,0
TN 94 - 42 LR	L	42	160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	83,0
TN 94 - 6 SR	S	6	630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	5,5
TN 94 - 8 SR	S	8	630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	7,2
TN 94 - 10 SR	S	10	630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	10,3
TN 94 - 12 SR	S	12	630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	11,0
TN 94 - 14 SR	S	14	630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	16,0
TN 94 - 16 SR	S	16	400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	19,5
TN 94 - 20 SR	S	20	400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	30,3
TN 94 - 25 SR	S	25	400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	57,0
TN 94 - 30 SR	S	30	400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	83,0
TN 94 - 38 SR	S	38	315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	117,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 94

- L prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Elbows
- Коляно с конусна резба



Závit: Metrický závit (kužeľový)
Thread: Metric tapared
Резба: метрична резба (конусна)

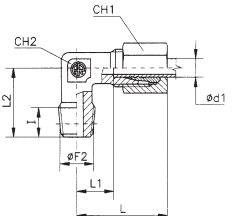
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 94 - 4 LLM	LL	4	100	**8 x 1**	8	21	11	17	**10**	9	2,0
TN 94 - 5 LLM	LL	5	100	**8 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 6 LLM	LL	6	100	**10 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 8 LLM	LL	8	100	**10 x 1**	8	23	11,5	20	**14**	12	2,5
TN 94 - 6 LM	L	6	315	**10 x 1**	8	27	12	20	**14**	12	3,5
TN 94 - 8 LM	L	8	315	**12 x 1,5**	12	29	14	26	**17**	12	5,0
TN 94 - 10 LM	L	10	315	**14 x 1,5**	12	30	15	27	**19**	14	6,0
TN 94 - 12 LM	L	12	315	**16 x 1,5**	12	32	17	28	**22**	17	8,5
TN 94 - 15 LM	L	15	315	**18 x 1,5**	14	36	21	34	**27**	19	14,5
TN 94 - 18 LM	L	18	315	**22 x 1,5**	14	40	23,5	36	**32**	24	17,0
TN 94 - 6 SM	S	6	630	**12 x 1,5**	12	31	16	26	**17**	12	5,5
TN 94 - 8 SM	S	8	630	**14 x 1,5**	12	32	17	27	**19**	14	7,2
TN 94 - 10 SM	S	10	630	**16 x 1,5**	12	34	17,5	28	**22**	17	10,3
TN 94 - 12 SM	S	12	630	**18 x 1,5**	12	38	21,5	31	**24**	17	11,0
TN 94 - 14 SM	S	14	630	**20 x 1,5**	14	40	22	32	**27**	19	16,0
TN 94 - 16 SM	S	16	400	**22 x 1,5**	14	43	24,5	32	**30**	24	19,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 94

- L prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Elbows
- Коляно с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 94 - 4 LLNPT	LL	4	100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	2,0
TN 94 - 5 LLNPT	LL	5	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 6 LLNPT	LL	6	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,0
TN 94 - 8 LLNPT	LL	8	100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	2,5
TN 94 - 6 LNPT	L	6	315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	3,5
TN 94 - 8 LNPT	L	8	315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	5,0
TN 94 - 10 LNPT	L	10	315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	6,0
TN 94 - 12 LNPT	L	12	315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	8,5
TN 94 - 15 LNPT	L	15	315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	14,5
TN 94 - 18 LNPT	L	18	315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	17,0
TN 94 - 22 LNPT	L	22	160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	23,5
TN 94 - 28 LNPT	L	28	160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	37,5
TN 94 - 35 LNPT	L	35	160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	57,0
TN 94 - 42 LNPT	L	42	160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	83,0
TN 94 - 6 SNPT	S	6	630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	5,5
TN 94 - 8 SNPT	S	8	630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	7,2
TN 94 - 10 SNPT	S	10	630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	10,3
TN 94 - 12 SNPT	S	12	630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	11,0
TN 94 - 14 SNPT	S	14	630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	16,0
TN 94 - 16 SNPT	S	16	400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	19,5
TN 94 - 20 SNPT	S	20	400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	30,3
TN 94 - 25 SNPT	S	25	400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	57,0
TN 94 - 30 SNPT	S	30	400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	83,0
TN 94 - 38 SNPT	S	38	315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	117,0

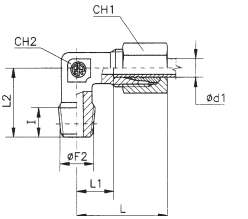
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 94

- L prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Elbows
- Коляно с конусна резба

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 94 - 6 LR 1/4"	L	6	315	**1/4"**	12	29	14	26	**14**	12	3,6
TN 94 - 8 LR 1/8"	L	8	315	**1/8"**	8	29	14	26	**17**	12	3,6
TN 94 - 8 LR 3/8"	L	8	315	**3/8"**	12	32	17	28	**17**	17	6,2
TN 94 - 10 LR 3/8"	L	10	315	**3/8"**	12	32	17	28	**19**	17	7,3
TN 94 - 10 LR 1/2"	L	10	315	**1/2"**	14	36	21	34	**19**	19	11,3
TN 94 - 12 LR 1/4"	L	12	315	**1/4"**	12	32	17	28	**22**	17	7,3
TN 94 - 12 LR 1/2"	L	12	315	**1/2"**	14	36	21	34	**22**	19	11,5
TN 94 - 15 LR 3/8"	L	15	315	**3/8"**	12	36	21	34	**27**	19	12,5
TN 94 - 12 SR 1/2"	S	12	630	**1/2"**	14	39	22,5	32	**24**	19	13,9
TN 94 - 16 SR 3/8"	S	16	400	**3/8"**	12	43	24,5	32	**30**	24	20,1
TN 94 - 20 SR 1/2"	S	20	400	**1/2"**	14	48	26,5	42	**36**	27	30,8

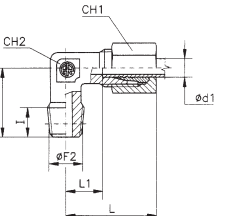
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 94

- L prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Elbows
- Коляно с конусна резба

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

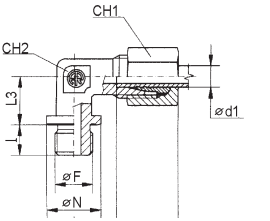
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 94 - 6 LNPT 1/4"	L	6	315	**1/4"**	12	29	14	26	**14**	12	3,6
TN 94 - 8 LNPT 3/8"	L	8	315	**3/8"**	12	32	17	28	**17**	17	6,2
TN 94 - 10 LNPT 3/8"	L	10	315	**3/8"**	12	32	17	28	**19**	17	7,3
TN 94 - 12 LNPT 1/4"	L	12	315	**1/4"**	12	32	17	28	**22**	17	7,3
TN 94 - 12 LNPT 1/2"	L	12	315	**1/2"**	14	36	21	34	**22**	19	11,5
TN 94 - 12 SNPT 1/2"	S	12	630	**1/2"**	14	39	22,5	32	**24**	19	13,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 95

- L hrdlo na tesniacu hranu
- Stud Elbows
- Коляно с уплътняване на кант



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

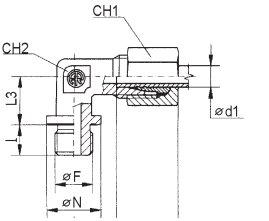
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	**CH1**	CH2	ϕ F	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 95 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	24,6
TN 95 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**1"**	39	34,7
TN 95 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	61,2
TN 95 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	84,6
TN 95 - 20 SR	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	30,3
TN 95 - 25 SR	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**1"**	39	58
TN 95 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	74,4
TN 95 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	98,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 95

- L hrdlo na tesniacu hranu
- Stud Elbows
- Коляно с уплътняване на кант



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	**CH1**	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 95 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**26 x 1,5**	31	24,6
TN 95 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**33 x 2**	39	34,7
TN 95 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	61,2
TN 95 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**48 x 2**	55	84,6
TN 95 - 20 SM	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**27 x 2**	32	30,3
TN 95 - 25 SM	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**33 x 2**	39	58,0
TN 95 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	74,4
TN 95 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**48 x 2**	55	98,9

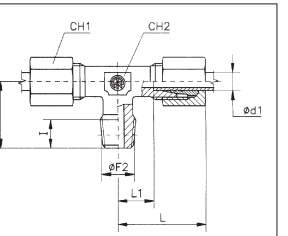
STN XXX XX - teleso/body/тяло

TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 96

– T prípojka s kužeľovým závitom
– Stud Branch Tees
– Тройник с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

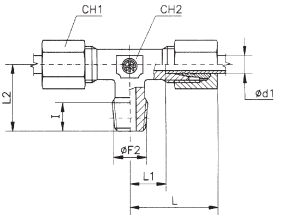
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 96 - 4 LLR	LL	4	100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	2,5
TN 96 - 5 LLR	LL	5	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,7
TN 96 - 6 LLR	LL	6	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,8
TN 96 - 8 LLR	LL	8	100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,2
TN 96 - 10 LLR	LL	10	100	**1/4"**	12	27	15	25	**17**	14	6,9
TN 96 - 12 LLR	LL	12	100	**1/4"**	12	25	13	23	**19**	17	9
TN 96 - 6 LR	L	6	315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 96 - 8 LR	L	8	315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 96 - 10 LR	L	10	315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	10,6
TN 96 - 12 LR	L	12	315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	13
TN 96 - 15 LR	L	15	315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	22
TN 96 - 18 LR	L	18	315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	32
TN 96 - 22 LR	L	22	160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	40
TN 96 - 28 LR	L	28	160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	56
TN 96 - 35 LR	L	35	160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	90
TN 96 - 42 LR	L	42	160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	135
TN 96 - 6 SR	S	6	630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	9,5
TN 96 - 8 SR	S	8	630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	12,1
TN 96 - 10 SR	S	10	630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	16
TN 96 - 12 SR	S	12	630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,3
TN 96 - 14 SR	S	14	630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	25,1
TN 96 - 16 SR	S	16	400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,4
TN 96 - 20 SR	S	20	400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	48
TN 96 - 25 SR	S	25	400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	92
TN 96 - 30 SR	S	30	400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	127
TN 96 - 38 SR	S	38	315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	189

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 96

- T prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Branch Tees
- Тройник с конусна резба



Závit: Metrický závit (kužeľový)
Thread: Metric tapared
Резба: метрична резба (конусна)

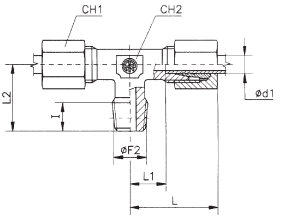
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 96 - 4 LLM	LL	4	100	**8 x 1**	8	21	11	17	**10**	9	2,5
TN 96 - 5 LLM	LL	5	100	**8 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,7
TN 96 - 6 LLM	LL	6	100	**10 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,8
TN 96 - 8 LLM	LL	8	100	**10 x 1**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,2
TN 96 - 6 LM	L	6	315	**10 x 1**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 96 - 8 LM	L	8	315	**12 x 1,5**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 96 - 10 LM	L	10	315	**14 x 1,5**	12	30	15	27	**19**	14	10,6
TN 96 - 12 LM	L	12	315	**16 x 1,5**	12	32	17	28	**22**	17	13,0
TN 96 - 15 LM	L	15	315	**18 x 1,5**	14	36	21	34	**27**	19	22,0
TN 96 - 18 LM	L	18	315	**22 x 1,5**	14	40	23,5	36	**32**	24	32,0
TN 96 - 6 SM	S	6	630	**12 x 1,5**	12	31	16	26	**17**	12	9,5
TN 96 - 8 SM	S	8	630	**14 x 1,5**	12	32	17	27	**19**	14	12,1
TN 96 - 10 SM	S	10	630	**16 x 1,5**	12	34	17,5	28	**22**	17	16,0
TN 96 - 12 SM	S	12	630	**18 x 1,5**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,3
TN 96 - 14 SM	S	14	630	**20 x 1,5**	14	40	22	32	**27**	19	25,1
TN 96 - 16 SM	S	16	400	**22 x 1,5**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,4

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 96

– T prípojka s kužeľovým závitom
– Stud Branch Tees
– Тройник с конусна резба



Závit:NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

Typ B DIN 3852

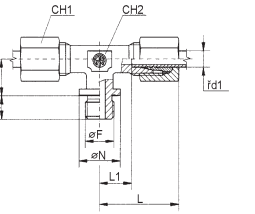
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	I	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 96 - 4 LLNPT	LL	4	100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	2,5
TN 96 - 5 LLNPT	LL	5	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,7
TN 96 - 6 LLNPT	LL	6	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	2,8
TN 96 - 8 LLNPT	LL	8	100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,2
TN 96 - 6 LNPT	L	6	315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 96 - 8 LNPT	L	8	315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 96 - 10 LNPT	L	10	315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	10,6
TN 96 - 12 LNPT	L	12	315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	13,0
TN 96 - 15 LNPT	L	15	315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	22,0
TN 96 - 18 LNPT	L	18	315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	32,0
TN 96 - 22 LNPT	L	22	160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	40,0
TN 96 - 28 LNPT	L	28	160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	56,0
TN 96 - 35 LNPT	L	35	160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	90,0
TN 96 - 42 LNPT	L	42	160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	135,0
TN 96 - 6 SNPT	S	6	630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	9,5
TN 96 - 8 SNPT	S	8	630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	12,1
TN 96 - 10 SNPT	S	10	630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	16,0
TN 96 - 12 SNPT	S	12	630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,3
TN 96 - 14 SNPT	S	14	630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	25,1
TN 96 - 16 SNPT	S	16	400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,4
TN 96 - 20 SNPT	S	20	400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	48,0
TN 96 - 25 SNPT	S	25	400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	92,0
TN 96 - 30 SNPT	S	30	400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	127,0
TN 96 - 38 SNPT	S	38	315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	189,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 97

- T hrdlo na tesniacu hranu
- Stud Branch Tees
- Тройник с уплътняване на кант



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

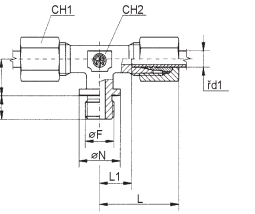
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	**CH1**	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 97 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	38,5
TN 97 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**1"**	39	64,5
TN 97 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	109
TN 97 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	153,3
TN 97 - 20 SR	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	48,8
TN 97 - 25 SR	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**1"**	39	83
TN 97 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	116,9
TN 97 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	166,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 97

– T hrdlo na tesniacu hranu
– Stud Branch Tees
– Тройник с уплътняване на кант



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

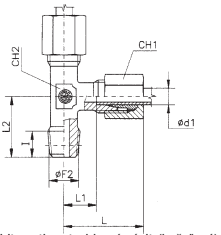
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	**CH1**	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 97 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**26 x 1,5**	31	38,5
TN 97 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**33 x 2**	39	64,5
TN 97 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	109
TN 97 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**48 x 2**	55	153,3
TN 97 - 20 SM	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**27 x 2**	32	48,8
TN 97 - 25 SM	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**33 x 2**	39	83
TN 97 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	116,9
TN 97 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**48 x 2**	55	166,9

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 127

– T prípojka s kužeľovým závitom
– Stud Barrel Tees
– Тройник с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

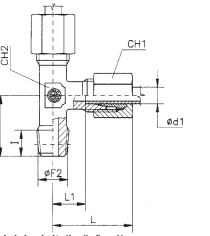
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 127 - 4 LLR	LL	4	100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	3,0
TN 127 - 5 LLR	LL	5	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 6 LLR	LL	6	100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 8 LLR	LL	8	100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,0
TN 127 - 10 LLR	LL	10	100	**1/4"**	12	27	15	25	**17**	14	6,6
TN 127 - 12 LLR	LL	12	100	**1/4"**	12	25	13	23	**19**	17	8,7
TN 127 - 6 LR	L	6	315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 127 - 8 LR	L	8	315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 127 - 10 LR	L	10	315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	11,0
TN 127 - 12 LR	L	12	315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	13,0
TN 127 - 15 LR	L	15	315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	22,0
TN 127 - 18 LR	L	18	315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	32,0
TN 127 - 22 LR	L	22	160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	40,0
TN 127 - 28 LR	L	28	160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	56,0
TN 127 - 35 LR	L	35	160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	90,0
TN 127 - 42 LR	L	42	160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	135,0
TN 127 - 6 SR	S	6	630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	10,0
TN 127 - 8 SR	S	8	630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	12,0
TN 127 - 10 SR	S	10	630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	16,0
TN 127 - 12 SR	S	12	630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,0
TN 127 - 14 SR	S	14	630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	25,0
TN 127 - 16 SR	S	16	400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,0
TN 127 - 20 SR	S	20	400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	48,0
TN 127 - 25 SR	S	25	400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	92,0
TN 127 - 30 SR	S	30	400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	130,0
TN 127 - 38 SR	S	38	315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	190,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 127

- T prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Barrel Tees
- Тройник с конусна резба



Závit: Metrický závit (kužeľový)
Thread: Metric tapared
Резба: метрична резба (конусна)

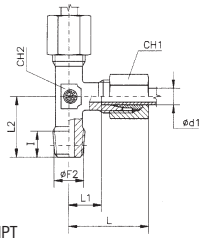
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 127 - 4 LLM	LL	4	PN 100	**8 x 1**	8	21	11	17	**10**	9	3,0
TN 127 - 5 LLM	LL	5	PN 100	**8 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 6 LLM	LL	6	PN 100	**10 x 1**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 8 LLM	LL	8	PN 100	**10 x 1**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,0
TN 127 - 6 LM	L	6	PN 315	**10 x 1**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 127 - 8 LM	L	8	PN 315	**12 x 1,5**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 127 - 10 LM	L	10	PN 315	**14 x 1,5**	12	30	15	27	**19**	14	11,0
TN 127 - 12 LM	L	12	PN 315	**16 x 1,5**	12	32	17	28	**22**	17	13,0
TN 127 - 15 LM	L	15	PN 315	**18 x 1,5**	14	36	21	34	**27**	19	22,0
TN 127 - 18 LM	L	18	PN 315	**22 x 1,5**	14	40	23,5	36	**32**	24	32,0
TN 127 - 6 SM	S	6	PN 630	**12 x 1,5**	12	31	16	26	**17**	12	10,0
TN 127 - 8 SM	S	8	PN 630	**14 x 1,5**	12	32	17	27	**19**	14	12,0
TN 127 - 10 SM	S	10	PN 630	**16 x 1,5**	12	34	17,5	28	**22**	17	16,0
TN 127 - 12 SM	S	12	PN 630	**18 x 1,5**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,0
TN 127 - 14 SM	S	14	PN 630	**20 x 1,5**	14	40	22	32	**27**	19	25,0
TN 127 - 16 SM	S	16	PN 400	**22 x 1,5**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 127

- T prípojka s kužeľovým závitom
- Stud Barrel Tees
- Тройник с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

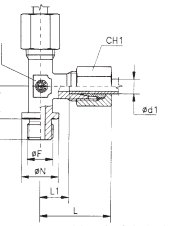
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕ F2**	l	L	L1	L2	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 127 - 4 LLNPT	LL	4	PN 100	**1/8"**	8	21	11	17	**10**	9	3,0
TN 127 - 5 LLNPT	LL	5	PN 100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 6 LLNPT	LL	6	PN 100	**1/8"**	8	21	9,5	17	**12**	9	3,0
TN 127 - 8 LLNPT	LL	8	PN 100	**1/8"**	8	23	11,5	20	**14**	12	4,0
TN 127 - 6 LNPT	L	6	PN 315	**1/8"**	8	27	12	20	**14**	12	5,5
TN 127 - 8 LNPT	L	8	PN 315	**1/4"**	12	29	14	26	**17**	12	7,5
TN 127 - 10 LNPT	L	10	PN 315	**1/4"**	12	30	15	27	**19**	14	11,0
TN 127 - 12 LNPT	L	12	PN 315	**3/8"**	12	32	17	28	**22**	17	13,0
TN 127 - 15 LNPT	L	15	PN 315	**1/2"**	14	36	21	34	**27**	19	22,0
TN 127 - 18 LNPT	L	18	PN 315	**1/2"**	14	40	23,5	36	**32**	24	32,0
TN 127 - 22 LNPT	L	22	PN 160	**3/4"**	16	44	27,5	42	**36**	27	40,0
TN 127 - 28 LNPT	L	28	PN 160	**1"**	18	47	30,5	48	**41**	36	56,0
TN 127 - 35 LNPT	L	35	PN 160	**1" 1/4**	20	56	34,5	54	**50**	41	90,0
TN 127 - 42 LNPT	L	42	PN 160	**1" 1/2**	22	63	40	61	**60**	50	135,0
TN 127 - 6 SNPT	S	6	PN 630	**1/4"**	12	31	16	26	**17**	12	10,0
TN 127 - 8 SNPT	S	8	PN 630	**1/4"**	12	32	17	27	**19**	14	12,0
TN 127 - 10 SNPT	S	10	PN 630	**3/8"**	12	34	17,5	28	**22**	17	16,0
TN 127 - 12 SNPT	S	12	PN 630	**3/8"**	12	38	21,5	31	**24**	17	20,0
TN 127 - 14 SNPT	S	14	PN 630	**1/2"**	14	40	22	32	**27**	19	25,0
TN 127 - 16 SNPT	S	16	PN 400	**1/2"**	14	43	24,5	32	**30**	24	32,0
TN 127 - 20 SNPT	S	20	PN 400	**3/4"**	16	48	26,5	42	**36**	27	48,0
TN 127 - 25 SNPT	S	25	PN 400	**1"**	18	54	30	48	**46**	36	92,0
TN 127 - 30 SNPT	S	30	PN 400	**1" 1/4**	20	62	35,5	54	**50**	41	130,0
TN 127 - 38 SNPT	S	38	PN 315	**1" 1/2**	22	72	41	61	**60**	50	190,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 129

- T hrdlo na tesniacu hranu
- Stud Barrel Tees
- Тройник с уплътняване на кант



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

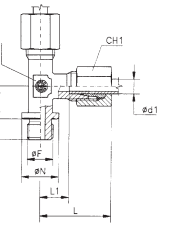
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	**CH1**	CH2	**ϕ F2**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 129 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	42,7
TN 129 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**1"**	39	75,0
TN 129 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	108,9
TN 129 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	163,3
TN 129 - 20 SR	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**3/4"**	32	50,2
TN 129 - 25 SR	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**1"**	39	87,1
TN 129 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**1" 1/4**	49	118,4
TN 129 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**1" 1/2**	55	168,8

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 129

- T hrdlo na tesniacu hranu
- Stud Barrel Tees
- Тройник с уплътняване на кант



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

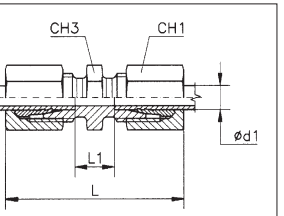
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	**CH1**	CH2	**ϕ F2**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 129 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	26	**36**	27	**26 x 1,5**	31	42,7
TN 129 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	30	**41**	36	**33 x 2**	39	75,0
TN 129 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	108,9
TN 129 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	39	**60**	50	**48 x 2**	55	163,3
TN 129 - 20 SM	S	20	PE 400	16	48	26,5	26	**36**	27	**27 x 2**	32	50,2
TN 129 - 25 SM	S	25	PE 400	18	54	31	30	**46**	36	**33 x 2**	39	87,1
TN 129 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	34	**50**	41	**42 x 2**	49	118,4
TN 129 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	39	**60**	50	**48 x 2**	55	168,8

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 98

- Spojka priama
- Strait couplings
- Междинно съединение



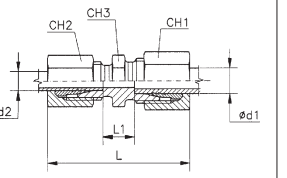
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 98 - 4 LL	LL	4	PN 100	31	12	**10**	9	1,5
TN 98 - 5 LL	LL	5	PN 100	32	9	**12**	11	2,0
TN 98 - 6 LL	LL	6	PN 100	32	9	**12**	11	2,2
TN 98 - 8 LL	LL	8	PN 100	35	12	**14**	12	2,8
TN 98 - 10 LL	LL	10	PN 100	35	12	**17**	14	4,5
TN 98 - 12 LL	LL	12	PN 100	35	11	**19**	17	6,0
TN 98 - 6 L	L	6	PN 315	39	10	**14**	12	3,6
TN 98 - 8 L	L	8	PN 315	40	11	**17**	14	5,0
TN 98 - 10 L	L	10	PN 315	42	13	**19**	17	7,0
TN 98 - 12 L	L	12	PN 315	43	14	**22**	19	8,7
TN 98 - 15 L	L	15	PN 315	46	16	**27**	24	14,0
TN 98 - 18 L	L	18	PN 315	48	16	**32**	27	20,0
TN 98 - 22 L	L	22	PN 160	52	20	**36**	32	26,5
TN 98 - 28 L	L	28	PN 160	54	21	**41**	41	32,0
TN 98 - 35 L	L	35	PN 160	63	20	**50**	46	50,0
TN 98 - 42 L	L	42	PN 160	66	21	**60**	55	74,1
TN 98 - 6 S	S	6	PN 630	45	16	**17**	14	4,1
TN 98 - 8 S	S	8	PN 630	47	18	**19**	17	6,1
TN 98 - 10 S	S	10	PN 630	49	17	**22**	19	8,0
TN 98 - 12 S	S	12	PN 630	51	19	**24**	22	11,5
TN 98 - 14 S	S	14	PN 630	57	22	**27**	24	18,0
TN 98 - 16 S	S	16	PN 400	57	21	**30**	27	23,0
TN 98 - 20 S	S	20	PN 400	66	23	**36**	32	35,0
TN 98 - 25 S	S	25	PN 400	74	26	**46**	41	68,0
TN 98 - 30 S	S	30	PN 400	80	27	**50**	46	83,0
TN 98 - 38 S	S	38	PN 315	90	29	**60**	55	121,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 98 R

- Priama spojka redukovaná
- Reduced straight couplings
- Междинно съединение редукция



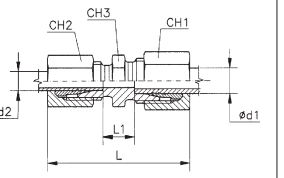
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	ϕ Trubky d2 Tube O.D.d2	PN	L	L1	**CH1**	**CH2**	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 98 R - 8/6 L	L	8	6	PN 315	39,5	11	**17**	**14**	14	4,3
TN 98 R - 10/6 L	L	10	6	PN 315	40,5	11,5	**19**	**14**	17	5,3
TN 98 R - 10/8 L	L	10	8	PN 315	41	11,5	**19**	**17**	17	6,0
TN 98 R - 12/6 L	L	12	6	PN 315	41	12,5	**22**	**14**	19	6,2
TN 98 R - 12/8 L	L	12	8	PN 315	41,5	12,5	**22**	**17**	19	6,9
TN 98 R - 12/10 L	L	12	10	PN 315	42,5	13,5	**22**	**19**	19	7,9
TN 98 R - 15/10 L	L	15	10	PN 315	44	14,5	**27**	**19**	24	10,5
TN 98 R - 15/12 L	L	15	12	PN 315	44,5	14,5	**27**	**22**	24	11,4
TN 98 R - 18/10 L	L	18	10	PN 315	45	15	**32**	**19**	27	13,5
TN 98 R - 18/12 L	L	18	12	PN 315	45,5	15	**32**	**22**	27	14,4
TN 98 R - 18/15 L	L	18	15	PN 315	47	16,5	**32**	**27**	27	17,0
TN 98 R - 22/12 L	L	22	12	PN 160	47,5	17	**36**	**22**	32	17,6
TN 98 R - 22/15 L	L	22	15	PN 160	49	18,5	**36**	**27**	32	20,3
TN 98 R - 22/18 L	L	22	18	PN 160	50	18	**36**	**32**	32	23,3
TN 98 R - 28/18 L	L	28	18	PN 160	51	19	**41**	**32**	41	26,0
TN 98 R - 28/22 L	L	28	22	PN 160	53	21	**41**	**36**	41	29,3
TN 98 R - 35/22 L	L	35	22	PN 160	57,5	21	**50**	**36**	46	38,3
TN 98 R - 35/28 L	L	35	28	PN 160	58,5	21	**50**	**41**	46	41,0
TN 98 R - 8/6 S	S	8	6	PN 630	46	18	**19**	**17**	17	5,1
TN 98 R - 10/6 S	S	10	6	PN 630	47	17,5	**22**	**17**	19	6,0
TN 98 R - 10/8 S	S	10	8	PN 630	48	17,5	**22**	**19**	19	7,0
TN 98 R - 12/6 S	S	12	6	PN 630	48	18,5	**24**	**17**	22	7,8
TN 98 R - 12/8 S	S	12	8	PN 630	49	18,5	**24**	**19**	22	8,8
TN 98 R - 12/10 S	S	12	10	PN 630	50	18	**24**	**22**	22	9,8
TN 98 R - 14/10 S	S	14	10	PN 630	53	20,5	**27**	**22**	24	13,0
TN 98 R - 14/12 S	S	14	12	PN 630	54	20,5	**27**	**24**	24	14,8
TN 98 R - 16/12 S	S	16	12	PN 400	54	21	**30**	**24**	27	17,3

pokračovanie na ďalšej strane

Vysvetlivka:

TN 98 R

- Priama spojka redukovaná
- Reduced straight couplings
- Междинно съединение редукция



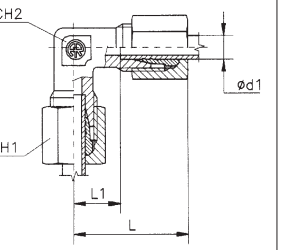
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	ϕ Trubky d2 ϕ Tube d2 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	**CH2**	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 98 R - 16/14 S	S	16	14	PN 400	57	22,5	**30**	**27**	27	20,5
TN 98 R - 20/10 S	S	20	10	PN 400	57,5	23	**36**	**22**	32	21,5
TN 98 R - 20/12 S	S	20	12	PN 400	58,5	23	**36**	**24**	32	23,3
TN 98 R - 20/14 S	S	20	14	PN 400	61,5	24	**36**	**27**	32	26,5
TN 98 R - 20/16 S	S	20	16	PN 400	61,5	24	**36**	**30**	32	29,0
TN 98 R - 25/16 S	S	25	16	PN 400	65,5	27,5	**46**	**30**	41	45,5
TN 98 R - 25/20 S	S	25	20	PN 400	70	25,5	**46**	**36**	41	51,5
TN 98 R - 30/20 S	S	30	20	PN 400	73	28	**50**	**36**	46	59,0
TN 98 R - 30/25 S	S	30	25	PN 400	77	28,5	**50**	**46**	46	75,5
TN 98 R - 38/25 S	S	38	25	PN 315	82	30	**60**	**46**	55	94,5
TN 98 R - 38/30 S	S	38	30	PN 315	85	30,5	**60**	**50**	55	102,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 99

– L spojka
– Equal Elbows
– Коляно



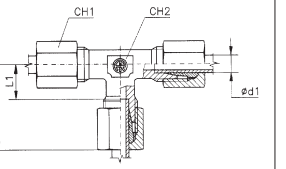
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 99 - 4 LL	LL	4	PN 100	21	11	**10**	9	2,0
TN 99 - 5 LL	LL	5	PN 100	21	9,5	**12**	9	2,0
TN 99 - 6 LL	LL	6	PN 100	21	9,5	**12**	9	2,2
TN 99 - 8 LL	LL	8	PN 100	23	11,5	**14**	12	3,9
TN 99 - 10 LL	LL	10	PN 100	27	15	**17**	14	5,2
TN 99 - 12 LL	LL	12	PN 100	25	13	**19**	17	7,0
TN 99 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	**14**	12	4,2
TN 99 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	**17**	12	5,8
TN 99 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	**19**	14	7,7
TN 99 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	**22**	17	9,8
TN 99 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	**27**	19	16,0
TN 99 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	**32**	24	24,0
TN 99 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	**36**	27	32,0
TN 99 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	**41**	36	42,4
TN 99 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	**50**	41	76,5
TN 99 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	**60**	50	109,0
TN 99 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	**17**	12	7,1
TN 99 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	**19**	14	8,1
TN 99 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	**22**	17	12,9
TN 99 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	**24**	17	15,0
TN 99 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	**27**	19	21,0
TN 99 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	**30**	24	26,0
TN 99 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	**36**	27	42,0
TN 99 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	**46**	36	78,0
TN 99 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	**50**	41	99,0
TN 99 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	**60**	50	133,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 100

– T spojka
– Equal Tees
– Тройник



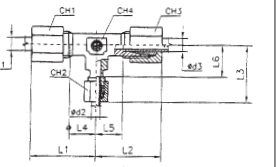
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 100 - 4 LL	LL	4	PN 100	21	11	**10**	9	2,9
TN 100 - 5 LL	LL	5	PN 100	21	9,5	**12**	9	3,5
TN 100 - 6 LL	LL	6	PN 100	21	9,5	**12**	9	3,5
TN 100 - 8 LL	LL	8	PN 100	23	11,5	**14**	12	4,5
TN 100 - 10 LL	LL	10	PN 100	27	15	**17**	14	7,2
TN 100 - 12 LL	LL	12	PN 100	25	13	**19**	17	9,5
TN 100 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	**14**	12	6,3
TN 100 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	**17**	12	8,5
TN 100 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	**19**	14	11,5
TN 100 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	**22**	17	15,0
TN 100 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	**27**	19	24,5
TN 100 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	**32**	24	35,8
TN 100 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	**36**	27	47,9
TN 100 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	**41**	36	74,5
TN 100 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	**50**	41	100,0
TN 100 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	**60**	50	150,0
TN 100 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	**17**	12	11,0
TN 100 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	**19**	14	14,2
TN 100 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	**22**	17	19,1
TN 100 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	**24**	17	24,3
TN 100 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	**27**	19	30,2
TN 100 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	**30**	24	39,8
TN 100 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	**36**	27	60,0
TN 100 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	**46**	36	112,0
TN 100 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	**50**	41	146,0
TN 100 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	**60**	50	206,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 100 R

- T-spojka redukovaná
- Reduced Tee
- Тройник редукция



Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky ϕ Tube ϕ на тръбата d1	d2	d3	PN	L1	L2	L3	L4,L5,L6	**CH1**	**CH2**	**CH3**	CH4
TN 100 R - 6 - 8 - 6 L	L	6	8	6	PN 315	29	29	29	12	**14**	**17**	**14**	12
TN 100 R - 8 - 6 - 8 L	L	8	6	8	PN 315	29	29	29	12	**17**	**14**	**17**	12
TN 100 R - 6 - 10 - 6 L	L	6	10	6	PN 315	30	30	30	15	**14**	**19**	**14**	14
TN 100 R - 8 - 10 - 8 L	L	8	10	8	PN 315	30	30	30	15	**17**	**19**	**17**	14
TN 100 R - 10 - 6 - 10 L	L	10	6	10	PN 315	30	30	30	15	**19**	**14**	**19**	14
TN 100 R - 10 - 8 - 10 L	L	10	8	10	PN 315	30	30	30	15	**19**	**17**	**19**	14
TN 100 R - 10 - 10 - 6 L	L	10	10	6	PN 315	30	30	30	15	**19**	**19**	**14**	14
TN 100 R - 8 - 12 - 8 L	L	8	12	8	PN 315	32	32	32	17	**17**	**22**	**17**	17
TN 100 R - 12 - 6 - 12 L	L	12	6	12	PN 315	32	32	32	17	**22**	**14**	**22**	17
TN 100 R - 12 - 8 - 8 L	L	12	8	8	PN 315	32	32	32	17	**22**	**17**	**17**	17
TN 100 R - 12 - 8 - 12 L	L	12	8	12	PN 315	32	32	32	17	**22**	**17**	**22**	17
TN 100 R - 12 - 10 - 10 L	L	12	10	10	PN 315	32	32	32	17	**22**	**19**	**19**	17
TN 100 R - 12 - 10 - 12 L	L	12	10	12	PN 315	32	32	32	17	**22**	**19**	**22**	17
TN 100 R - 12 - 12 - 10 L	L	12	12	10	PN 315	32	32	32	17	**22**	**22**	**19**	17
TN 100 R - 10 - 15 - 10 L	L	10	15	10	PN 315	36	36	36	21	**19**	**27**	**19**	19
TN 100 R - 12 - 15 - 12 L	L	12	15	12	PN 315	36	36	36	21	**22**	**27**	**22**	19
TN 100 R - 15 - 6 - 15 L	L	15	6	15	PN 315	36	36	36	21	**27**	**14**	**27**	19
TN 100 R - 15 - 10 - 15 L	L	15	10	15	PN 315	36	36	36	21	**27**	**19**	**27**	19
TN 100 R - 15 - 12 - 12 L	L	15	12	12	PN 315	36	36	36	21	**27**	**22**	**22**	19
TN 100 R - 15 - 12 - 15 L	L	15	12	15	PN 315	36	36	36	21	**27**	**22**	**27**	19
TN 100 R - 15 - 15 - 12 L	L	15	15	12	PN 315	36	36	36	21	**27**	**27**	**22**	19
TN 100 R - 12 - 18 - 12 L	L	12	18	12	PN 315	38,5	40	38,5	23,5	**22**	**32**	**22**	24
TN 100 R - 18 - 10 - 10 L	L	18	10	10	PN 315	40	38,5	38,5	23,5	**32**	**19**	**19**	24
TN 100 R - 18 - 10 - 18 L	L	18	10	18	PN 315	40	38,5	40	23,5	**32**	**19**	**32**	24
TN 100 R - 18 - 12 - 18 L	L	18	12	18	PN 315	40	38,5	40	23,5	**32**	**22**	**32**	24
TN 100 R - 18 - 15 - 18 L	L	18	15	18	PN 315	40	38,5	40	23,5	**32**	**27**	**32**	24
TN 100 R - 18 - 18 - 10 L	L	18	18	10	PN 315	40	40	38,5	23,5	**32**	**32**	**19**	24
TN 100 R - 22 - 10 - 22 L	L	22	10	22	PN 160	44	42,5	44	27,5	**36**	**19**	**36**	27

pokračovanie na ďalšej strane

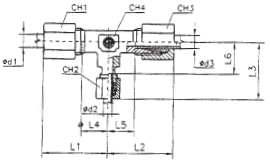
STN XXX XX - teleso/body/тяло

TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 100 R

– T spojka redukovaná
– Reduced Tee
– Тройник редукция



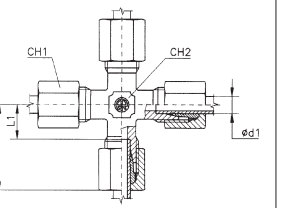
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky ϕ Tube ϕ на тръбата d1	d2	d3	PN	L1	L2	L3	L4,L5,L6	CH1	CH2	CH3	CH4
TN 100 R - 22 - 12 - 22 L	L	22	12	22	PN 160	44	42,5	44	27,5	**36**	**22**	**36**	27
TN 100 R - 22 - 15 - 15 L	L	22	15	15	PN 160	44	42,5	42,5	27,5	**36**	**27**	**27**	27
TN 100 R - 22 - 15 - 22 L	L	22	15	22	PN 160	44	42,5	44	27,5	**36**	**27**	**36**	27
TN 100 R - 22 - 18 - 18 L	L	22	18	18	PN 160	44	44	44	27,5	**36**	**32**	**32**	27
TN 100 R - 22 - 18 - 22 L	L	22	18	22	PN 160	44	44	44	27,5	**36**	**32**	**36**	27
TN 100 R - 22 - 22 - 18 L	L	22	22	18	PN 160	44	44	44	27,5	**36**	**36**	**32**	27
TN 100 R - 28 - 10 - 28 L	L	28	10	28	PN 160	47	45,5	47	30,5	**41**	**19**	**41**	36
TN 100 R - 28 - 12 - 28 L	L	28	12	28	PN 160	47	45,5	47	30,5	**41**	**22**	**41**	36
TN 100 R - 28 - 15 - 28 L	L	28	15	28	PN 160	47	45,5	47	30,5	**41**	**27**	**41**	36
TN 100 R - 28 - 18 - 28 L	L	28	18	28	PN 160	47	47	47	30,5	**41**	**32**	**41**	36
TN 100 R - 28 - 22 - 22 L	L	28	22	22	PN 160	47	47	47	30,5	**41**	**36**	**36**	36
TN 100 R - 28 - 22 - 28 L	L	28	22	28	PN 160	47	47	47	30,5	**41**	**36**	**41**	36
TN 100 R - 10 - 6 - 10 S	S	10	6	10	PN 630	34	32,5	34	17,5	**22**	**17**	**22**	17
TN 100 R - 12 - 8 - 8 S	S	12	8	8	PN 630	38	36,5	36,5	21,5	**24**	**19**	**19**	17
TN 100 R - 12 - 8 - 12 S	S	12	8	12	PN 630	38	36,5	38	21,5	**24**	**19**	**24**	17
TN 100 R - 12 - 10 - 12 S	S	12	10	12	PN 630	38	38	38	21,5	**24**	**22**	**24**	17
TN 100 R - 12 - 16 - 12 S	S	12	16	12	PN 400	41	43	41	24,5	**24**	**30**	**24**	24
TN 100 R - 16 - 6 - 16 S	S	16	6	16	PN 400	43	40	43	24,5	**30**	**17**	**30**	24
TN 100 R - 16 - 8 - 16 S	S	16	8	16	PN 400	43	40	43	24,5	**30**	**19**	**30**	24
TN 100 R - 16 - 10 - 16 S	S	16	10	16	PN 400	43	41	43	24,5	**30**	**22**	**30**	24
TN 100 R - 16 - 12 - 16 S	S	16	12	16	PN 400	43	41	43	24,5	**30**	**24**	**30**	24
TN 100 R - 16 - 20 - 16 S	S	16	20	16	PN 400	45	48	45	26,5	**30**	**36**	**30**	27
TN 100 R - 20 - 10 - 20 S	S	20	10	20	PN 400	48	43	48	26,5	**36**	**22**	**36**	27
TN 100 R - 20 - 12 - 20 S	S	20	12	20	PN 400	48	43	48	26,5	**36**	**24**	**36**	27
TN 100 R - 20 - 16 - 20 S	S	20	16	20	PN 400	48	45	48	26,5	**36**	**30**	**36**	27
TN 100 R - 20 - 25 - 20 S	S	20	25	20	PN 400	51,5	54	51,5	30	**36**	**46**	**36**	36
TN 100 R - 25 - 16 - 25 S	S	25	16	25	PN 400	54	49	54	30	**46**	**30**	**46**	36
TN 100 R - 25 - 20 - 25 S	S	25	20	25	PN 400	54	52	54	30	**46**	**36**	**46**	36
TN 100 R - 25 - 30 - 25 S	S	25	30	25	PN 400	60	62	60	35,5	**46**	**50**	**46**	41

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 101

– Krížová spojka
– Equal Crosses
– Четворник



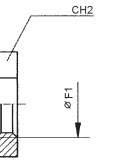
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 101 - 4 LL	LL	4	PN 100	21	11	**10**	9	3,0
TN 101 - 5 LL	LL	5	PN 100	21	9,5	**12**	9	4,0
TN 101 - 6 LL	LL	6	PN 100	21	9,5	**12**	9	4,0
TN 101 - 8 LL	LL	8	PN 100	23	11,5	**14**	12	6,0
TN 101 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	**14**	12	7,8
TN 101 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	**17**	12	11,0
TN 101 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	**19**	14	15,7
TN 101 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	**22**	17	19,5
TN 101 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	**27**	19	31,5
TN 101 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	**32**	24	48,7
TN 101 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	**36**	27	73,0
TN 101 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	**41**	36	101,5
TN 101 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	**50**	41	123,5
TN 101 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	**60**	50	176,5
TN 101 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	**17**	12	13,0
TN 101 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	**19**	14	17,0
TN 101 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	**22**	17	24,2
TN 101 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	**24**	17	30,1
TN 101 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	**27**	19	39,0
TN 101 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	**30**	24	49,0
TN 101 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	**36**	27	76,0
TN 101 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	**46**	36	138,0
TN 101 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	**50**	41	172,0
TN 101 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	**60**	50	269,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 102/118

– Podperná matica
– Bulkhead nut
– Контрагайка



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

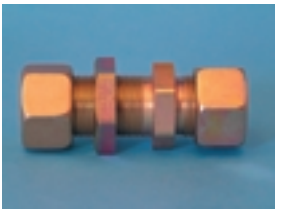
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	Rada Series	ϕ Trubky d2 Tube O.D.d2 ϕ на тръбата	**ϕ F**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 102/118 - 6 L	L	6	S	-	**12 x 1,5**	17	0,7
TN 102/118 - 8 L/6 S	L	8	S	6	**14 x 1,5**	19	0,8
TN 102/118 - 10 L/8 S	L	10	S	8	**16 x 1,5**	22	1,1
TN 102/118 - 12 L/10 S	L	12	S	10	**18 x 1,5**	24	1,2
TN 102/118 - 12 S	L	-	S	12	**20 x 1,5**	27	1,6
TN 102/118 - 15 L/14 S	L	15	S	14	**22 x 1,5**	30	2,3
TN 102/118 - 16 S	L	-	S	16	**24 x 1,5**	32	2,5
TN 102/118 - 18 L	L	18	S	-	**26 x 1,5**	36	4,0
TN 102/118 - 22 L/20 S	L	22	S	20	**30 x 2**	41	5,0
TN 102/118 - 28 L/25 S	L	28	S	25	**36 x 2**	46	6,2
TN 102/118 - 30 S	L	-	S	30	**42 x 2**	50	5,9
TN 102/118 - 35 L	L	35	S	-	**45 x 2**	55	7,7
TN 102/118 - 42 L/38 S	L	42	S	38	**52 x 2**	65	11,2

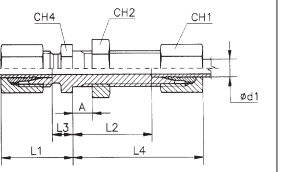
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 102

- Priama spojka panelová
- Bulkhead Connections
- Право съединение през преграда





A = 16 mm max.

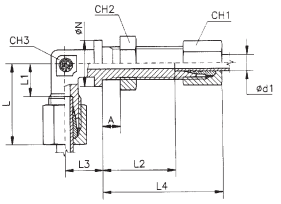
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L1	L2	L3	L4	**CH1**	CH2	CH4	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 102 - 6 L	L	6	PN 315	22	27	7	42	**14**	17	17	7,0
TN 102 - 8 L	L	8	PN 315	23	27	8	42	**17**	19	19	8,5
TN 102 - 10 L	L	10	PN 315	25	28	10	43	**19**	22	22	12,7
TN 102 - 12 L	L	12	PN 315	25	29	10	44	**22**	24	24	15,0
TN 102 - 15 L	L	15	PN 315	27	31	12	46	**27**	30	27	23,0
TN 102 - 18 L	L	18	PN 315	30	32,5	13,5	49	**32**	36	32	33,0
TN 102 - 22 L	L	22	PN 160	33	34,5	16,5	51	**36**	41	36	41,0
TN 102 - 28 L	L	28	PN 160	35	35,5	18,5	52	**41**	46	41	53,0
TN 102 - 35 L	L	35	PN 160	40	36,5	18,5	58	**50**	55	50	80,0
TN 102 - 42 L	L	42	PN 160	42	36	19	59	**60**	65	60	120,0
TN 102 - 6 S	S	6	PN 630	27	29	12	44	**17**	19	19	10,0
TN 102 - 8 S	S	8	PN 630	28	29	13	44	**19**	22	22	13,0
TN 102 - 10 S	S	10	PN 630	31	29,5	14,5	46	**22**	24	24	19,0
TN 102 - 12 S	S	12	PN 630	31	30,5	14,5	47	**24**	27	27	22,0
TN 102 - 14 S	S	14	PN 630	35	32	17	50	**27**	30	30	27,0
TN 102 - 16 S	S	16	PN 400	35	31,5	16,5	50	**30**	32	32	32,0
TN 102 - 20 S	S	20	PN 400	39	33,5	17,5	55	**36**	41	41	55,0
TN 102 - 25 S	S	25	PN 400	44	35	20	59	**46**	46	46	91,0
TN 102 - 30 S	S	30	PN 400	48	37,5	21,5	64	**50**	50	50	110,0
TN 102 - 38 S	S	38	PN 315	53	37	22	68	**60**	65	65	150,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 118

– L spojka panelová
– Bulkhead elbows
– Коляно през преграда



A = 16 mm max.

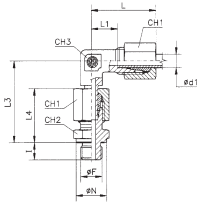
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	L3	L4	ϕ N	**CH1**	CH2	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 118 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	27	14	42	17	**14**	17	12	7
TN 118 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27	17	42	19	**17**	19	12	10
TN 118 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	28	18	43	22	**19**	22	14	13
TN 118 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29	20	44	24	**22**	24	17	19
TN 118 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	31	23	46	27	**27**	30	19	28
TN 118 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	32,5	24	49	32	**32**	36	24	38
TN 118 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	34,5	30	51	36	**36**	41	27	49
TN 118 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	35,5	34	52	42	**41**	46	36	70
TN 118 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	36,5	39	58	50	**50**	55	41	103
TN 118 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	36	43	59	60	**60**	65	50	160
TN 118 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	29	17	44	19	**17**	19	12	10
TN 118 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	29	18	44	22	**19**	22	14	13
TN 118 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	29,5	20	46	24	**22**	24	17	20
TN 118 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	30,5	21	47	27	**24**	27	17	24
TN 118 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	32	23	50	27	**27**	30	19	30
TN 118 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	31,5	24	50	30	**30**	32	24	37
TN 118 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	33,5	30	55	36	**36**	41	27	60
TN 118 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	35	34	59	42	**46**	46	36	108
TN 118 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	37,5	39	64	50	**50**	50	41	120
TN 118 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	37	43	68	60	**60**	65	50	180

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 114

- L prípojka nastaviteľná
- Swivel Elbows
- Ориентируемо коляно



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

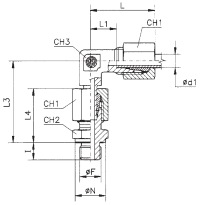
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	L4	CH1	CH3	CH2	ϕ F	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 114 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**1/8"**	14	5,4
TN 114 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	19	**1/4"**	18	7,5
TN 114 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**1/4"**	18	9,2
TN 114 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**3/8"**	22	13,2
TN 114 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	27	**1/2"**	26	22,0
TN 114 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**1/2"**	26	28,0
TN 114 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**3/4"**	32	37,5
TN 114 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**1"**	39	55,8
TN 114 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	90,8
TN 114 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	121,0
TN 114 - 6 SR	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	19	**1/4"**	18	8,3
TN 114 - 8 SR	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**1/4"**	18	10,8
TN 114 - 10 SR	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**3/8"**	22	14,9
TN 114 - 12 SR	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	22	**3/8"**	22	19,2
TN 114 - 14 SR	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**1/2"**	26	25,8
TN 114 - 16 SR	S	16	PE 400	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**1/2"**	26	31,9
TN 114 - 20 SR	S	20	PE 400	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**3/4"**	32	48,2
TN 114 - 25 SR	S	25	PE 400	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**1"**	39	92,7
TN 114 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	137,0
TN 114 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	196,7

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 114

- L prípojka nastaviteľná
- Swivel Elbows
- Ориентируемо коляно



Typ B DIN 3852

Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

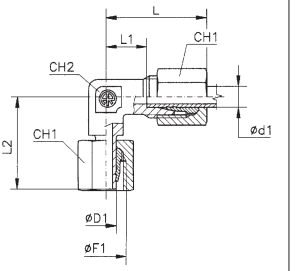
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 114 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**10 x 1**	14	5,4
TN 114 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	7,5
TN 114 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	9,2
TN 114 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	13,2
TN 114 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	24	**18 x 1,5**	23	22,0
TN 114 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	28,0
TN 114 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**26 x 1,5**	31	37,5
TN 114 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**33 x 2**	39	55,8
TN 114 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**42 x 2**	49	90,8
TN 114 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**48 x 2**	55	121,0
TN 114 - 6 SM	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	8,3
TN 114 - 8 SM	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	10,8
TN 114 - 10 SM	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	14,9
TN 114 - 12 SM	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	24	**18 x 1,5**	23	19,2
TN 114 - 14 SM	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**20 x 1,5**	25	25,8
TN 114 - 16 SM	S	16	PE 400	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	31,9
TN 114 - 20 SM	S	20	PE 400	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**27 x 2**	32	48,2
TN 114 - 25 SM	S	25	PE 400	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**33 x 2**	39	92,7
TN 114 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**42 x 2**	49	137,0
TN 114 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**48 x 2**	55	196,7

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:Faktor bezpečnosti - 2 (metrický závit valcový) - Safety factor = 2 (Thread Metric Parallel) - Фактор на безопастност = 2 (метрична резба цилиндрична)

TN 119

- L spojka nastaviteľná s tesniacim kužeľom
- Angular rotary fitting
- Ориентируемо коляно с уплътняващ конус



Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	ϕ D1	**ϕ F**	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 119 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	6	**12 x 1,5**	**14**	12	4,0
TN 119 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	8	**14 x 1,5**	**17**	12	4,6
TN 119 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	10	**16 x 1,5**	**19**	14	6,5
TN 119 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	12	**18 x 1,5**	**22**	17	9,0
TN 119 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	15	**22 x 1,5**	**27**	19	14,9
TN 119 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	18	**26 x 1,5**	**32**	24	21,5
TN 119 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	22	**30 x 2**	**36**	27	28,5
TN 119 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	28	**36 x 2**	**41**	36	41,0
TN 119 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	35	**45 x 2**	**50**	41	65,5
TN 119 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	60	42	**52 x 2**	**60**	50	99,0
TN 119 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	6	**14 x 1,5**	**17**	12	5,1
TN 119 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	8	**16 x 1,5**	**19**	14	7,4
TN 119 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	10	**18 x 1,5**	**22**	17	10,0
TN 119 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	12	**20 x 1,5**	**24**	17	13,3
TN 119 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	14	**22 x 1,5**	**27**	19	16,5
TN 119 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	16	**24 x 1,5**	**30**	24	23,5
TN 119 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	20	**30 x 2**	**36**	27	34,0
TN 119 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	25	**36 x 2**	**46**	36	68,0
TN 119 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	30	**42 x 2**	**50**	41	97,0
TN 119 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	64,5	38	**52 x 2**	**60**	50	142,0

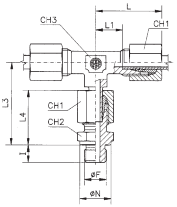
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 115

– T Prípojka nastaviteľná spodná
– Swivel Branch Tees
– Ориентируем тройник долен

Typ B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 115 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**1/8"**	14	7,0
TN 115 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	19	**1/4"**	18	9,5
TN 115 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**1/4"**	18	11,7
TN 115 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**3/8"**	22	17,2
TN 115 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	27	**1/2"**	26	28,0
TN 115 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**1/2"**	26	38,5
TN 115 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**3/4"**	32	51,0
TN 115 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**1"**	39	74,8
TN 115 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	117,8
TN 115 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	127,8
TN 115 - 6 SR	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	19	**1/4"**	18	11,3
TN 115 - 8 SR	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**1/4"**	18	15,3
TN 115 - 10 SR	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**3/8"**	22	18,9
TN 115 - 12 SR	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	22	**3/8"**	22	25,7
TN 115 - 14 SR	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**1/2"**	26	36,3
TN 115 - 16 SR	S	16	PE 400	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**1/2"**	26	44,9
TN 115 - 20 SR	S	20	PE 400	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**3/4"**	32	68,2
TN 115 - 25 SR	S	25	PE 400	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**1"**	39	126,7
TN 115 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	173,0
TN 115 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	264,7

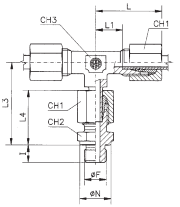
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 115

- T Prípojka nastaviteľná spodná
- Swivel Branch Tees
- Ориентируем тройник долен

Typ B DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

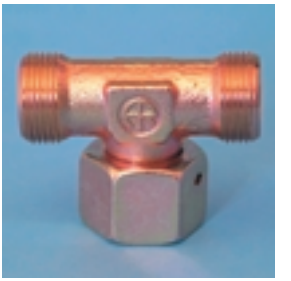
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 115 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**10 x 1**	14	7,0
TN 115 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	9,5
TN 115 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	11,7
TN 115 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	17,2
TN 115 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	24	**18 x 1,5**	23	28,0
TN 115 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	38,5
TN 115 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**26 x 1,5**	31	51,0
TN 115 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**33 x 2**	39	74,8
TN 115 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**42 x 2**	49	117,8
TN 115 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**48 x 2**	55	127,8
TN 115 - 6 SM	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	11,3
TN 115 - 8 SM	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	15,3
TN 115 - 10 SM	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	18,9
TN 115 - 12 SM	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	24	**18 x 1,5**	23	25,7
TN 115 - 14 SM	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**20 x 1,5**	25	36,3
TN 115 - 16 SM	S	16	PE 400	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	44,9
TN 115 - 20 SM	S	20	PE 400	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**27 x 1,5**	32	68,2
TN 115 - 25 SM	S	25	PE 400	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**33 x 2**	39	126,7
TN 115 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**42 x 2**	49	173,0
TN 115 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**48 x 2**	55	264,7

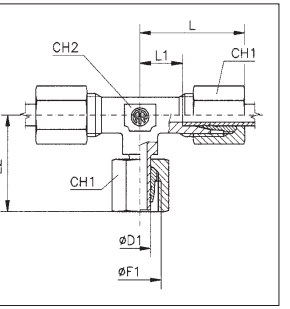
STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka: Faktor bezpečnosti = 2 (metrický závit valcový) Safety factor = 2 (Thread Metric Parallel) - Фактор на безопастност = 2 (метрична резба цилиндрична)

TN 120

– T Spojka nastaviteľná spodná s tesniacim kužeľom
– Rotary fitting a Tees
– Ориентируем тройник долен с уплътняващ конус





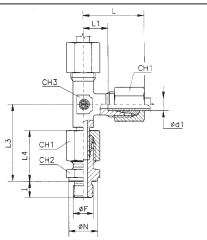
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	ϕ D1	**ϕ F1**	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 120 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	6	**12 x 1,5**	**14**	12	5,6
TN 120 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	8	**14 x 1,5**	**17**	12	6,6
TN 120 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	10	**16 x 1,5**	**19**	14	9,0
TN 120 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	12	**18 x 1,5**	**22**	17	13,0
TN 120 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	15	**22 x 1,5**	**27**	19	20,9
TN 120 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	18	**26 x 1,5**	**32**	24	32,0
TN 120 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	22	**30 x 2**	**36**	27	42,0
TN 120 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	28	**36 x 2**	**41**	36	60,0
TN 120 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	35	**45 x 2**	**50**	41	92,5
TN 120 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	60	42	**52 x 2**	**60**	50	136,0
TN 120 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	6	**14 x 1,5**	**17**	12	8,6
TN 120 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	8	**16 x 1,5**	**19**	14	11,9
TN 120 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	10	**18 x 1,5**	**22**	17	14,0
TN 120 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	12	**20 x 1,5**	**24**	17	19,8
TN 120 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	14	**22 x 1,5**	**27**	19	27,0
TN 120 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	16	**24 x 1,5**	**30**	24	36,5
TN 120 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	20	**30 x 2**	**36**	27	54,0
TN 120 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	25	**36 x 2**	**46**	36	102,0
TN 120 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	30	**42 x 2**	**50**	41	133,0
TN 120 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	64,5	38	**52 x 2**	**60**	50	210,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 116

- T prípojka nastaviteľná bočná
- Swivel Barrel Tees
- Ориентируем тройник страничен



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

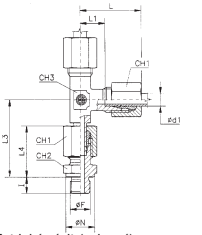
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	l	L	L1	L3	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 116 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**1/8"**	14	6,9
TN 116 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	19	**1/4"**	18	10,0
TN 116 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**1/4"**	18	12,2
TN 116 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**3/8"**	22	16,7
TN 116 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	27	**1/2"**	26	27,0
TN 116 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**1/2"**	26	36,5
TN 116 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**3/4"**	32	49,0
TN 116 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**1"**	39	69,3
TN 116 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	124,8
TN 116 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	157,0
TN 116 - 6 SR	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	19	**1/4"**	18	10,8
TN 116 - 8 SR	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**1/4"**	18	14,3
TN 116 - 10 SR	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**3/8"**	22	20,9
TN 116 - 12 SR	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	22	**3/8"**	22	25,2
TN 116 - 14 SR	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**1/2"**	26	34,3
TN 116 - 16 SR	S	16	PE 600	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**1/2"**	26	42,9
TN 116 - 20 SR	S	20	PE 600	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**3/4"**	32	64,7
TN 116 - 25 SR	S	25	PE 600	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**1"**	39	121,7
TN 116 - 30 SR	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**1" 1/4**	49	172,0
TN 116 - 38 SR	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	246,2

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 116

- T prípojka nastaviteľná bočná
- Swivel Barrel Tees
- Ориентируем тройник страничен



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852

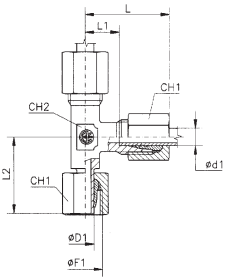
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L1	L3	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕ F**	ϕ N	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 116 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	23	**14**	12	14	**10 x 1**	14	6,9
TN 116 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	25	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	10,0
TN 116 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	40	26	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	12,2
TN 116 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	42	27	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	16,7
TN 116 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	46,5	29	**27**	19	24	**18 x 1,5**	23	27,0
TN 116 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	31	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	36,5
TN 116 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	33	**36**	27	32	**26 x 1,5**	31	49,0
TN 116 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	34	**41**	36	41	**33 x 2**	39	69,3
TN 116 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	39	**50**	41	50	**42 x 2**	49	124,8
TN 116 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	79	42	**60**	50	55	**48 x 2**	55	157,0
TN 116 - 6 SM	S	6	PE 630	12	31	16	40	28	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	10,8
TN 116 - 8 SM	S	8	PE 630	12	32	17	42,5	30	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	14,3
TN 116 - 10 SM	S	10	PE 630	12	34	17,5	45	31	**22**	17	22	**16 x 1,5**	21	20,9
TN 116 - 12 SM	S	12	PE 630	12	38	21,5	48	33	**24**	17	24	**18 x 1,5**	23	25,2
TN 116 - 14 SM	S	14	PE 630	14	40	22	54	37	**27**	19	27	**20 x 1,5**	25	34,3
TN 116 - 16 SM	S	16	PE 600	14	43	24,5	55	37	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	42,9
TN 116 - 20 SM	S	20	PE 600	16	48	26,5	65	42	**36**	27	32	**27 x 2**	32	64,7
TN 116 - 25 SM	S	25	PE 600	18	54	30	73	47	**46**	36	41	**33 x 2**	39	121,7
TN 116 - 30 SM	S	30	PE 250	20	62	35,5	78,5	50	**50**	41	50	**42 x 2**	49	172,0
TN 116 - 38 SM	S	38	PE 250	22	72	41	90,5	57	**60**	50	55	**48 x 2**	55	246,2

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka: Faktor bezpečnosti = 2 (metrický závit valcový) - Safety factor = 2 (Thread Metric Parallel) - Фактор на безопастност = 2 (метрична резба цилиндрична)

TN 121

– T spojka nastaviteľná bočná s tesniacim kužeľom
– Rotary fitting a L
– Ориентируем тройник страничен с уплътняващ конус



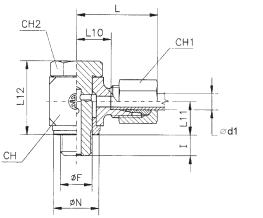
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	ϕ D1	**ϕ F1**	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 121 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	6	**12 x 1,5**	**14**	12	5,5
TN 121 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	8	**14 x 1,5**	**17**	12	7,1
TN 121 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	10	**16 x 1,5**	**19**	14	9,5
TN 121 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	12	**18 x 1,5**	**22**	17	12,5
TN 121 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	15	**22 x 1,5**	**27**	19	19,9
TN 121 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	18	**26 x 1,5**	**32**	24	30,0
TN 121 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	22	**30 x 2**	**36**	27	40,0
TN 121 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	28	**36 x 2**	**41**	36	54,5
TN 121 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	35	**45 x 2**	**50**	41	90,5
TN 121 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	60	42	**52 x 2**	**60**	50	135,0
TN 121 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	6	**14 x 1,5**	**17**	12	7,6
TN 121 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	8	**16 x 1,5**	**19**	14	10,9
TN 121 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	10	**18 x 1,5**	**22**	17	16,0
TN 121 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	12	**20 x 1,5**	**24**	17	19,3
TN 121 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	14	**22 x 1,5**	**27**	19	25,0
TN 121 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	16	**24 x 1,5**	**30**	24	34,5
TN 121 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	20	**30 x 2**	**36**	27	50,5
TN 121 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	25	**36 x 2**	**46**	36	97,0
TN 121 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	30	**42 x 2**	**50**	41	132,0
TN 121 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	64,5	38	**52 x 2**	**60**	50	191,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 111 R

- Uhlová nastaviteľná prípojka
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение



Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

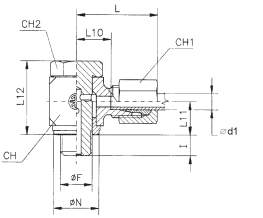
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	l	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	*	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 111 - 4 LLR	LL	4	PE 100	6	13	10	22	14	**10**	14	18	**1/8"**	■	4,0
TN 111 - 5 LLR	LL	5	PE 100	6	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**1/8"**	■	4,5
TN 111 - 6 LLR	LL	6	PE 100	6	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**1/8"**	■	4,9
TN 111 - 8 LLR	LL	8	PE 100	6	12,5	10	22	14	**14**	14	18	**1/8"**	■	5,6
TN 111 - 6 LR	L	6	PE 315	6	12	10	22	14	**14**	14	18	**1/8"**	■	6,0
TN 111 - 8 LR	L	8	PE 315	12	14	15,5	30,5	18	**17**	19	22	**1/4"**	■	10,6
TN 111 - 10 LR	L	10	PE 315	12	15	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**1/4"**	■	11,5
TN 111 - 12 LR	L	12	PE 315	12	17,5	18	38,5	22	**22**	24	30	**3/8"**	●	18,5
TN 111 - 15 LR	L	15	PE 315	14	21	20	44,5	26	**27**	27	32	**1/2"**	■	26,0
TN 111 - 18 LR	L	18	PE 315	14	20,5	20	44,5	26	**32**	27	32	**1/2"**	■	29,0
TN 111 - 22 LR	L	22	PE 160	16	24,5	24	53	32	**36**	32	41	**3/4"**	●	59,0
TN 111 - 28 LR	L	28	PE 160	18	29,5	29	64	44	**41**	41	52	**1"**	■	89,0
TN 111 - 35 LR	L	35	PE 160	20	35,5	36	79	49	**50**	50	62	**1" 1/4**	■	124,0
TN 111 - 42 LR	L	42	PE 160	22	40	41,5	90	55	**60**	55	70	**1" 1/2**	●	235,0
TN 111 - 6 SR	S	6	PE 400	12	16	15,5	30,5	18	**17**	19	22	**1/4"**	■	11,2
TN 111 - 8 SR	S	8	PE 400	12	16	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**1/4"**	■	12,0
TN 111 - 10 SR	S	10	PE 400	12	18	18	38,5	22	**22**	24	30	**3/8"**	●	20,0
TN 111 - 12 SR	S	12	PE 400	12	18	18	38,5	22	**24**	24	30	**3/8"**	●	22,0
TN 111 - 14 SR	S	14	PE 400	14	24	21	45,5	26	**27**	27	36	**1/2"**	■	30,5
TN 111 - 16 SR	S	16	PE 400	14	23,5	21	45,5	26	**30**	27	36	**1/2"**	■	42,0
TN 111 - 20 SR	S	20	PE 400	16	28,5	28	61	32	**36**	32	41	**3/4"**	●	80,0
TN 111 - 25 SR	S	25	PE 250	18	31	31	68	39	**46**	41	52	**1"**	■	120,0
TN 111 - 30 SR	S	30	PE 250	20	36,5	36,5	79	49	**50**	50	62	**1" 1/4**	■	200,0
TN 111 - 38 SR	S	38	PE 250	22	41	41,5	90	55	**60**	55	70	**1" 1/2**	●	285,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:* ■ koncovky so štvorcovým telom /fittings with square body/накрайник с квадратно тяло
● koncovky s okrúhlym telom /fittings with round body/накрайник с кръгло тяло

TN 111 M

- Uhlová nastaviteľná prípojka
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

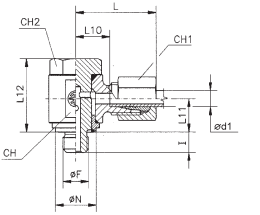
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	l	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	*	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 111 - 4 LLM	LL	4	PE 100	6	13	10	22	14	**10**	14	18	**8 x 1**	■	4,0
TN 111 - 5 LLM	LL	5	PE 100	6	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**8 x 1**	■	4,5
TN 111 - 6 LLM	LL	6	PE 100	6	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**10 x 1**	■	4,5
TN 111 - 8 LLM	LL	8	PE 100	6	12,5	10	22	14	**14**	14	18	**10 x 1**	■	5,0
TN 111 - 6 LM	L	6	PE 315	6	12	10	22	14	**14**	14	18	**10 x 1**	■	6,0
TN 111 - 8 LM	L	8	PE 315	12	14	15,5	30,5	18	**17**	19	22	**12 x 1,5**	■	10,0
TN 111 - 10 LM	L	10	PE 315	12	15	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**14 x 1,5**	■	11,5
TN 111 - 12 LM	L	12	PE 315	12	17,5	18	38,5	22	**22**	24	30	**16 x 1,5**	●	18,5
TN 111 - 15 LM	L	15	PE 315	14	21	20	44,5	26	**27**	27	32	**18 x 1,5**	■	23,5
TN 111 - 18 LM	L	18	PE 315	14	20,5	20	44,5	26	**32**	27	32	**22 x 1,5**	■	29,0
TN 111 - 22 LM	L	22	PE 160	16	24,5	24	53	32	**36**	32	41	**26 x 1,5**	●	59,0
TN 111 - 28 LM	L	28	PE 160	18	29,5	29	64	44	**41**	41	52	**33 x 2**	■	89,0
TN 111 - 35 LM	L	35	PE 160	20	35,5	36	79	49	**50**	50	62	**42 x 2**	■	124,0
TN 111 - 42 LM	L	42	PE 160	22	40	41,5	90	55	**60**	55	70	**48 x 2**	●	235,0
TN 111 - 6 SM	S	6	PE 400	12	16	15,5	30,5	18	**17**	19	22	**12 x 1,5**	■	10,4
TN 111 - 8 SM	S	8	PE 400	12	16	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**14 x 1,5**	■	12,0
TN 111 - 10 SM	S	10	PE 400	12	18	18	38,5	22	**22**	24	30	**16 x 1,5**	●	20,0
TN 111 - 12 SM	S	12	PE 400	12	18	18	38,5	22	**24**	24	30	**18 x 1,5**	●	22,0
TN 111 - 14 SM	S	14	PE 400	14	24	21	45,5	26	**27**	27	36	**20 x 1,5**	■	30,5
TN 111 - 16 SM	S	16	PE 400	14	23,5	21	45,5	26	**30**	27	36	**22 x 1,5**	■	42,0
TN 111 - 20 SM	S	20	PE 400	16	28,5	28	61	32	**36**	32	41	**27 x 2**	●	80,0
TN 111 - 25 SM	S	25	PE 250	18	31	31	68	39	**46**	41	52	**33 x 2**	■	120,0
TN 111 - 30 SM	S	30	PE 250	20	36,5	36,5	79	49	**50**	50	62	**42 x 2**	■	200,0
TN 111 - 38 SM	S	38	PE 250	22	41	41,5	90	55	**60**	55	70	**48 x 2**	●	285,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:* ■ koncovky so štvorcovým telom /fittings with square body/накрайник с квадратно тяло
● koncovky s okrúhlym telom /fittings with round body/накрайник с кръгло тяло

TN 111 GG R

- Uhlová nastaviteľná prípojka s gumenným tesnením
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение с гумено уплътнение



Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

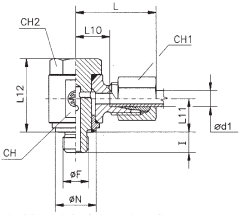
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 111 GG - 6 LR	L	6	PE 315	8	28	13	12	27	15	**14**	17	19	**1/8"**	6,5
TN 111 GG - 8 LR	L	8	PE 315	12	29	14,5	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**1/4"**	10,5
TN 111 GG - 10 LR	L	10	PE 315	12	30,5	15,5	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**1/4"**	12,0
TN 111 GG - 12 LR	L	12	PE 315	12	34,5	19,5	17	37,5	23	**22**	24	30	**3/8"**	20,0
TN 111 GG - 15 LR	L	15	PE 315	14	38	22	21,5	47	27	**27**	27	32	**1/2"**	33,0
TN 111 GG - 18 LR	L	18	PE 315	14	39,5	22	21,5	47,5	27	**32**	27	36	**1/2"**	35,0
TN 111 GG - 22 LR	L	22	PE 160	16	46	28	24,5	55,5	33	**36**	32	41	**3/4"**	56,0
TN 111 GG - 28 LR	L	28	PE 160	18	50	31,5	30,5	68	40	**41**	41	50	**1"**	93,5
TN 111 GG - 35 LR	L	35	PE 160	20	59	35,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**1" 1/4**	152,0
TN 111 GG - 42 LR	L	42	PE 160	22	66	41,5	40,5	90	56	**60**	55	70	**1" 1/2**	234,0
TN 111 GG - 6 SR	S	6	PE 400	12	31	16,5	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**1/4"**	10,5
TN 111 GG - 8 SR	S	8	PE 400	12	31	16,5	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**1/4"**	13,0
TN 111 GG - 10 SR	S	10	PE 400	12	36,5	20	17	37,5	23	**22**	24	30	**3/8"**	22,5
TN 111 GG - 12 SR	S	12	PE 400	12	36,5	20	17	37,5	23	**24**	24	30	**3/8"**	23,0
TN 111 GG - 14 SR	S	14	PE 400	14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	**27**	27	36	**1/2"**	36,5
TN 111 GG - 16 SR	S	16	PE 400	14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	**30**	27	36	**1/2"**	36,5
TN 111 GG - 20 SR	S	20	PE 400	16	51	27	24,5	55,5	33	**36**	32	41	**3/4"**	64,0
TN 111 GG - 25 SR	S	25	PE 250	18	58	31	30,5	68	40	**46**	41	50	**1"**	113,5
TN 111 GG - 30 SR	S	30	PE 250	20	66	36,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**1" 1/4**	173,0
TN 111 GG - 38 SR	S	38	PE 250	22	76	42,5	40,5	90	56	**60**	55	70	**1" 1/2**	271,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 111 GG M

- Uhlová nastaviteľná prípojka s gumenným tesnením
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение с гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

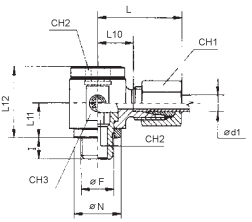
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN, PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 111 GG - 6 LM	L	6	PE 315	8	28	13	12	27	15	**14**	17	19	**10 x 1**	6,5
TN 111 GG - 8 LM	L	8	PE 315	12	29	14,5	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**12 x 1,5**	10,5
TN 111 GG - 10 LM	L	10	PE 315	12	30,5	15,5	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**14 x 1,5**	12,0
TN 111 GG - 12 LM	L	12	PE 315	12	34,5	19,5	17	37,5	23	**22**	24	30	**16 x 1,5**	20,0
TN 111 GG - 15 LM	L	15	PE 315	14	38	22	21,5	47	27	**27**	27	32	**18 x 1,5**	27,0
TN 111 GG - 18 LM	L	18	PE 315	14	39,5	22	21,5	47,5	27	**32**	27	36	**22 x 1,5**	36,0
TN 111 GG - 22 LM	L	22	PE 160	16	46	28	24,5	55,5	33	**36**	32	41	**26 x 1,5**	56,0
TN 111 GG - 28 LM	L	28	PE 160	18	50	31,5	30,5	68	40	**41**	41	50	**33 x 2**	93,5
TN 111 GG - 35 LM	L	35	PE 160	20	59	35,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**42 x 2**	152,0
TN 111 GG - 42 LM	L	42	PE 160	22	66	41,5	40,5	90	56	**60**	55	70	**48 x 2**	234,0
TN 111 GG - 6 SM	S	6	PE 400	12	31	16,5	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**12 x 1,5**	10,5
TN 111 GG - 8 SM	S	8	PE 400	12	31	16,5	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**14 x 1,5**	13,0
TN 111 GG - 10 SM	S	10	PE 400	12	36,5	20	17	37,5	23	**22**	24	30	**16 x 1,5**	22,5
TN 111 GG - 12 SM	S	12	PE 400	12	36,5	20	17	37,5	23	**24**	24	30	**18 x 1,5**	23,5
TN 111 GG - 14 SM	S	14	PE 400	14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	**27**	27	36	**20 x 1,5**	34,5
TN 111 GG - 16 SM	S	16	PE 400	14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	**30**	27	36	**22 x 1,5**	36,5
TN 111 GG - 20 SM	S	20	PE 400	16	51	27	24,5	55,5	33	**36**	32	41	**27 x 2**	64,0
TN 111 GG - 25 SM	S	25	PE 250	18	58	31	30,5	68	40	**46**	41	50	**33 x 2**	113,5
TN 111 GG - 30 SM	S	30	PE 250	20	66	36,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**42 x 2**	173,5
TN 111 GG - 38 SM	S	38	PE 250	22	76	42,5	40,5	90	56	**60**	55	70	**48 x 2**	271,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 130 R

- Uhlová nastaviteľná prípojka otočná
- Rotary fitting without neck
- Ъглово ориентируемо съединение въртящо се



Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

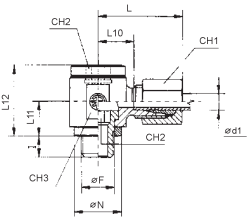
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	**ϕ F**	ϕ N	I	L	L10	L11	L12	**CH1**	CH2	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 130 - 6 LR	L	6	PE 315	**1/8"**	14	8	27	12,5	12	24	**14**	6	19	5,9
TN 130 - 8 LR	L	8	PE 315	**1/4"**	18	12	29	14,5	16	30	**17**	8	22	10,5
TN 130 - 10 LR	L	10	PE 315	**1/4"**	18	12	30	15,5	16	30	**19**	8	22	11,3
TN 130 - 12 LR	L	12	PE 315	**3/8"**	22	12	33	18	18	37	**22**	10	27	18,0
TN 130 - 15 LR	L	15	PE 315	**1/2"**	26	14	37	22	21	42	**27**	12	32	24,7
TN 130 - 18 LR	L	18	PE 100	**1/2"**	26	14	38	21,5	23	46	**32**	12	36	26,9
TN 130 - 22 LR	L	22	PE 100	**3/4"**	32	16	45	28,5	28	58	**36**	17	46	54,6
TN 130 - 28 LR	L	28	PE 100	**1"**	39	18	48	31,5	32	64	**41**	22	50	83,0
TN 130 - 35 LR	L	35	PE 100	**1" 1/4**	49	20	57	35,5	37	76	**50**	27	60	117,3
TN 130 - 42 LR	L	42	PE 100	**1" 1/2**	55	22	63	40	42	85	**60**	32	70	224,4
TN 130 - 6 SR	S	6	PE 400 *	**1/4"**	18	12	31	16,5	16	30	**17**	8	22	10,9
TN 130 - 8 SR	S	8	PE 400 *	**1/4"**	18	12	31	16,5	16	30	**19**	8	22	11,4
TN 130 - 10 SR	S	10	PE 400 *	**3/8"**	22	12	35	18,5	18	37	**22**	10	27	19,0
TN 130 - 12 SR	S	12	PE 400 *	**3/8"**	22	12	35	18,5	18	37	**24**	10	27	19,6
TN 130 - 14 SR	S	14	PE 400 *	**1/2"**	26	14	41	23	21	42	**27**	12	32	29,7
TN 130 - 16 SR	S	16	PE 400 *	**1/2"**	26	14	41	22,5	23	46	**30**	12	36	30,7
TN 130 - 20 SR	S	20	PE 400 *	**3/4"**	32	16	49	27,5	28	58	**36**	17	46	75,3
TN 130 - 25 SR	S	25	PE 250 *	**1"**	39	18	55	31	32	64	**46**	22	50	101,9
TN 130 - 30 SR	S	30	PE 250 *	**1" 1/4**	49	20	63	36,5	37	76	**50**	27	60	158,0
TN 130 - 38 SR	S	38	PE 250 *	**1" 1/2**	55	22	72	41	42	85	**60**	32	70	243,2

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka: * bezpečnostný faktor 1,6 / safety factor 1,6 / Фактор на безопастност 1,6

TN 130 M

– Uhlová nastaviteľná prípojka otočná
– Rotary fitting without neck
– Ъглово ориентируемо съединение въртящо се



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

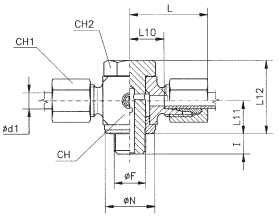
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	ϕ F	ϕ N	I	L	L10	L11	L12	CH1	CH2	CH3	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 130 - 6 LM	L	6	PE 250	**M 10 x 1**	14	8	27	12,5	12	24	**14**	6	19	6,2
TN 130 - 8 LM	L	8	PE 250	**M 12 x 1,5**	17	12	29	14,5	15	30	**17**	6	22	10,0
TN 130 - 10 LM	L	10	PE 250	**M 14 x 1,5**	19	12	30	15,5	16	30	**19**	8	22	11,4
TN 130 - 12 LM	L	12	PE 250	**M 16 x 1,5**	21	12	33	18	18	37	**22**	10	27	17,9
TN 130 - 15 LM	L	15	PE 250	**M 18 x 1,5**	23	12	36	21	20	40	**27**	12	30	24,1
TN 130 - 18 LM	L	18	PE 100	**M 22 x 1,5**	27	14	38	21,5	23	46	**32**	14	36	30,1
TN 130 - 22 LM	L	22	PE 100	**M 26 x 1,5**	31	16	42	26	25	51	**36**	17	41	39,9
TN 130 - 28 LM	L	28	PE 100	**M 33 x 2**	39	18	48	31,5	32	64	**41**	22	50	82,5
TN 130 - 35 LM	L	35	PE 100	**M 42 x 2**	49	20	57	35,5	37	76	**50**	27	60	116,1
TN 130 - 42 LM	L	42	PE 100	**M 48 x 2**	55	22	63	40	42	85	**60**	32	70	224,0
TN 130 - 6 SM	S	6	PE 400*	**M 12 x 1,5**	17	12	31	16,5	15	30	**17**	6	22	9,2
TN 130 - 8 SM	S	8	PE 400*	**M 14 x 1,5**	19	12	31	16,5	16	30	**19**	8	22	11,6
TN 130 - 10 SM	S	10	PE 400*	**M 16 x 1,5**	21	12	35	18,5	18	37	**22**	10	27	18,9
TN 130 - 12 SM	S	12	PE 400*	**M 18 x 1,5**	23	12	37	20,5	20	41	**24**	12	30	24,0
TN 130 - 14 SM	S	14	PE 400*	**M 20 x 1,5**	25	14	41	23	21	42	**27**	12	32	30,2
TN 130 - 16 SM	S	16	PE 400*	**M 22 x 1,5**	27	14	41	22,5	23	46	**30**	14	36	38,9
TN 130 - 20 SM	S	20	PE 400*	**M 27 x 2**	32	16	49	27,5	28	58	**36**	17	46	75,8
TN 130 - 25 SM	S	25	PE 250*	**M 33 x 2**	39	18	55	31	32	64	**46**	22	50	101,4
TN 130 - 30 SM	S	30	PE 250*	**M 42 x 2**	49	20	63	36,5	37	76	**50**	27	60	156,8
TN 130 - 38 SM	S	38	PE 250*	M 48 x 2	55	22	72	41	42	85	**60**	32	70	242,8

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka: * bezpečnostný faktor 1,6 / safety factor 1,6 / Фактор на безопастност 1,6

TN 136 R

– Dvojitá nastaviteľná prípojka
– Double orientable fitting
– Двойно ориентируемо съединение



Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

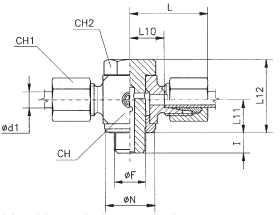
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 136 - 4 LLR	LL	4	PE 100	6	22	13	10	22	14	**10**	14	18	**1/8"**	5,9
TN 136 - 5 LLR	LL	5	PE 100	6	23	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**1/8"**	6,2
TN 136 - 6 LLR	LL	6	PE 100	6	24	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**1/8"**	6,2
TN 136 - 8 LLR	LL	8	PE 100	6	25	12,5	10	22	14	**14**	14	18	**1/8"**	6,6
TN 136 - 6 LR	L	6	PE 315	6	26	12	10	22	14	**14**	14	18	**1/8"**	7,5
TN 136 - 8 LR	L	8	PE 315	12	29	14	15,5	30,5	17	**17**	19	22	**1/4"**	12,5
TN 136 - 10 LR	L	10	PE 315	12	29	15	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**1/4"**	13,8
TN 136 - 12 LR	L	12	PE 315	12	32	17,5	18	38,5	22	**22**	24	27	**3/8"**	22,0
TN 136 - 15 LR	L	15	PE 315	14	37	20	20	44,5	22	**27**	27	30	**1/2"**	30,0
TN 136 - 18 LR	L	18	PE 315	14	38	19,5	20	44,5	26	**32**	27	30	**1/2"**	39,0
TN 136 - 22 LR	L	22	PE 160	16	45	24,5	24	53	32	**36**	32	41	**3/4"**	67,4
TN 136 - 28 LR	L	28	PE 160	18	47	29,5	29	64	44	**41**	41	50	**1"**	85,0
TN 136 - 35 LR	L	35	PE 160	20	55	35,5	36	79	49	**50**	50	60	**1" 1/4**	140,0
TN 136 - 42 LR	L	42	PE 160	22	64	40	41,5	90	55	**60**	55	70	**1" 1/2**	265,0
TN 136 - 6 SR	S	6	PE 400	12	30	16	15,5	30,5	17	**17**	19	22	**1/4"**	13,5
TN 136 - 8 SR	S	8	PE 400	12	30	16	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**1/4"**	14,8
TN 136 - 10 SR	S	10	PE 400	12	35	18	18	38,5	22	**22**	24	27	**3/8"**	24,2
TN 136 - 12 SR	S	12	PE 400	12	35	19,5	18	38,5	22	**24**	24	27	**3/8"**	26,5
TN 136 - 14 SR	S	14	PE 400	14	40	22	21	45,5	26	**27**	27	32	**1/2"**	39,0
TN 136 - 16 SR	S	16	PE 400	14	40	23,5	21	45,5	26	**30**	27	32	**1/2"**	42,0
TN 136 - 20 SR	S	20	PE 400	16	50	28,5	28	61	32	**36**	32	45	**3/4"**	91,5
TN 136 - 25 SR	S	25	PE 250	18	56	31	31	68	39	**46**	41	50	**1"**	135,0
TN 136 - 30 SR	S	30	PE 250	20	64	36,5	36,5	79	49	**50**	50	60	**1" 1/4**	198,0
TN 136 - 38 SR	S	38	PE 250	22	73	41	41,5	90	55	**60**	55	70	**1" 1/2**	322,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 136 M

– Dvojitá nastaviteľná prípojka
– Double orientable fitting
– Двойно ориентируемо съединение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

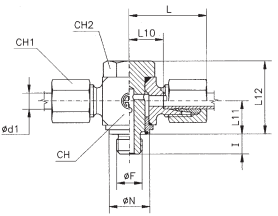
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 136 - 4 LLM	LL	4	PE 100	6	22	13	10	22	14	**10**	14	18	**8 x 1**	5,9
TN 136 - 5 LLM	LL	5	PE 100	6	23	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**8 x 1**	6,2
TN 136 - 6 LLM	LL	6	PE 100	6	24	11,5	10	22	14	**12**	14	18	**10 x 1**	5,9
TN 136 - 8 LLM	LL	8	PE 100	6	25	12,5	10	22	14	**14**	14	18	**10 x 1**	5,9
TN 136 - 6 LM	L	6	PE 315	6	26	12	10	22	14	**14**	14	18	**10 x 1**	7,5
TN 136 - 8 LM	L	8	PE 315	12	29	13	14,5	29,5	17	**17**	17	20	**12 x 1,5**	11,5
TN 136 - 10 LM	L	10	PE 315	12	29	15	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**14 x 1,5**	13,8
TN 136 - 12 LM	L	12	PE 315	12	32	17,5	18	38,5	22	**22**	24	27	**16 x 1,5**	22,0
TN 136 - 15 LM	L	15	PE 315	14	37	20	19,5	42,5	22	**27**	24	30	**18 x 1,5**	27,5
TN 136 - 18 LM	L	18	PE 315	14	38	20,5	20,5	45,5	26	**32**	27	32	**22 x 1,5**	39,0
TN 136 - 22 LM	L	22	PE 160	16	45	22	24	53	32	**36**	32	41	**26 x 1,5**	67,4
TN 136 - 28 LM	L	28	PE 160	18	47	29,5	29	64	44	**41**	41	50	**33 x 2**	85,0
TN 136 - 35 LM	L	35	PE 160	20	55	35,5	36	79	49	**50**	50	60	**42 x 2**	140,0
TN 136 - 42 LM	L	42	PE 160	22	64	40	41	90	55	**60**	55	70	**48 x 2**	265,0
TN 136 - 6 SM	S	6	PE 400	12	30	15	14,5	29,5	17	**17**	17	20	**12 x 1,5**	12,7
TN 136 - 8 SM	S	8	PE 400	12	30	16	15,5	30,5	18	**19**	19	22	**14 x 1,5**	14,8
TN 136 - 10 SM	S	10	PE 400	12	35	18	18	38,5	22	**22**	24	27	**16 x 1,5**	24,2
TN 136 - 12 SM	S	12	PE 400	12	35	19,5	19,5	42,5	22	**24**	24	30	**18 x 1,5**	26,5
TN 136 - 14 SM	S	14	PE 400	14	40	22	20,5	45,5	26	**27**	27	32	**20 x 1,5**	39,0
TN 136 - 16 SM	S	16	PE 400	14	40	23,5	22,5	48,5	26	**30**	27	36	**22 x 1,5**	42,0
TN 136 - 20 SM	S	20	PE 400	16	50	28,5	28,5	61	32	**36**	32	45	**27 x 2**	91,5
TN 136 - 25 SM	S	25	PE 250	18	56	31	31	68	39	**46**	41	50	**33 x 2**	135,0
TN 136 - 30 SM	S	30	PE 250	20	64	36,5	36	79	49	**50**	50	60	**42 x 2**	198,0
TN 136 - 38 SM	S	38	PE 250	22	73	41	41	90	55	**60**	55	70	**48 x 2**	322,0

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 136 GG R

- Dvojitá nastaviteľná prípojka s gumenným tesnením
- Double orientable fitting
- Двойно ориентируем тройник с гумено уплътнение



Závit:Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

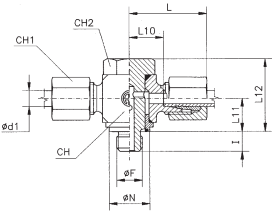
Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 136 GG - 6 LR	L	6	PE 315	8	28	13	12	27	15	**14**	17	20	**1/8"**	7,5
TN 136 GG - 8 LR	L	8	PE 315	12	29	14	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**1/4"**	11,6
TN 136 GG - 10 LR	L	10	PE 315	12	29,5	15	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**1/4"**	13,6
TN 136 GG - 12 LR	L	12	PE 315	12	32,5	17,5	17	37,5	23	**22**	24	27	**3/8"**	20,5
TN 136 GG - 15 LR	L	15	PE 315	14	37	20	21,5	47	27	**27**	27	30	**1/2"**	35,0
TN 136 GG - 18 LR	L	18	PE 315	14	38	20,5	21,5	47,5	27	**32**	27	32	**1/2"**	36,0
TN 136 GG - 22 LR	L	22	PE 160	16	45	27	24,5	55,5	33	**36**	32	41	**3/4"**	61,0
TN 136 GG - 28 LR	L	28	PE 160	18	50	31,5	30,5	68	40	**41**	41	50	**1"**	107,6
TN 136 GG - 35 LR	L	35	PE 160	20	59	35,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**1" 1/4**	177,5
TN 136 GG - 42 LR	L	42	PE 160	22	64	40	40,5	90	56	**60**	55	70	**1" 1/2**	252,5
TN 136 GG - 6 SR	S	6	PE 400	12	30	16	14,5	30,5	19	**17**	19	22	**1/4"**	11,6
TN 136 GG - 8 SR	S	8	PE 400	12	30	16	14,5	30,5	19	**19**	19	22	**1/4"**	13,6
TN 136 GG - 10 SR	S	10	PE 400	12	35	18	17	37,5	23	**22**	24	27	**3/8"**	21,0
TN 136 GG - 12 SR	S	12	PE 400	12	35	18	17	37,5	23	**24**	24	27	**3/8"**	26,0
TN 136 GG - 14 SR	S	14	PE 400	14	40	22	21,5	47,5	27	**27**	27	32	**1/2"**	37,0
TN 136 GG - 16 SR	S	16	PE 400	14	40	21,5	21,5	47,5	27	**30**	27	32	**1/2"**	38,0
TN 136 GG - 20 SR	S	20	PE 400	16	50	28	24,5	55,5	33	**36**	32	45	**3/4"**	79,3
TN 136 GG - 25 SR	S	25	PE 250	18	58	31	30,5	68	40	**46**	41	50	**1"**	128,0
TN 136 GG - 30 SR	S	30	PE 250	20	60	36,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**1" 1/4**	202,0
TN 136 GG - 38 SR	S	38	PE 250	22	73	41	40,5	90	56	**60**	55	70	**1" 1/2**	218,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 136 GG M

- Dvojitá nastaviteľná prípojka s gumenným tesnením
- Double orientable fitting
- Двойно ориентируем тройник с гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (конусна)

Označenie Part. No. Означение	Rada Series Серия	ϕ Trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PE	I	L	L10	L11	L12	ϕ N	**CH1**	CH2	CH	**ϕ F**	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 136 GG - 6 LM	L	6	PE 315	8	28	13	12	27	15	**14**	17	20	**10 x 1**	7,5
TN 136 GG - 8 LM	L	8	PE 315	12	29	14	14,5	30,5	18	**17**	19	22	**12 x 1,5**	11,6
TN 136 GG - 10 LM	L	10	PE 315	12	29,5	15	14,5	30,5	20	**19**	19	22	**14 x 1,5**	13,6
TN 136 GG - 12 LM	L	12	PE 315	12	32,5	17,5	16,5	37	22	**22**	24	27	**16 x 1,5**	20,5
TN 136 GG - 15 LM	L	15	PE 315	14	37	20	20,5	44,5	24	**27**	24	30	**18 x 1,5**	35,0
TN 136 GG - 18 LM	L	18	PE 315	14	38	20,5	21,5	47,5	28	**32**	27	32	**22 x 1,5**	36,0
TN 136 GG - 22 LM	L	22	PE 160	16	45	27	24,5	55,5	32	**36**	32	41	**26 x 1,5**	61,0
TN 136 GG - 28 LM	L	28	PE 160	18	50	31,5	30,5	68	40	**41**	41	50	**33 x 2**	107,6
TN 136 GG - 35 LM	L	35	PE 160	20	59	35,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**42 x 2**	177,5
TN 136 GG - 42 LM	L	42	PE 160	22	64	40	40,5	90	56	**60**	55	70	**48 x 2**	252,5
TN 136 GG - 6 SM	S	6	PE 400	12	30	16	14,5	30,5	18	**17**	19	22	**12 x 1,5**	11,6
TN 136 GG - 8 SM	S	8	PE 400	12	30	16	14,5	30,5	20	**19**	19	22	**14 x 1,5**	13,6
TN 136 GG - 10 SM	S	10	PE 400	12	35	18	16,5	37	22	**22**	24	27	**16 x 1,5**	21,0
TN 136 GG - 12 SM	S	12	PE 400	12	35	18	17	37,5	24	**24**	24	27	**18 x 1,5**	26,0
TN 136 GG - 14 SM	S	14	PE 400	14	40	22	21	46,5	26	**27**	27	32	**20 x 1,5**	37,0
TN 136 GG - 16 SM	S	16	PE 400	14	40	21,5	21,5	47,5	28	**30**	27	32	**22 x 1,5**	38,0
TN 136 GG - 20 SM	S	20	PE 400	16	50	28	24,5	55,5	33	**36**	32	45	**27 x 2**	79,3
TN 136 GG - 25 SM	S	25	PE 250	18	58	31	30,5	68	40	**46**	41	50	**33 x 2**	128,0
TN 136 GG - 30 SM	S	30	PE 250	20	60	36,5	35,5	79	50	**50**	50	60	**42 x 2**	202,0
TN 136 GG - 38 SM	S	38	PE 250	22	73	41	40,5	90	56	**60**	55	70	**48 x 2**	218,5

STN XXX XX - teleso/body/тяло

TN XXX XX - komplet/complet/комплект

Vysvetlivka:

TN 131 R

- Uhlová nastaviteľná prípojka
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение

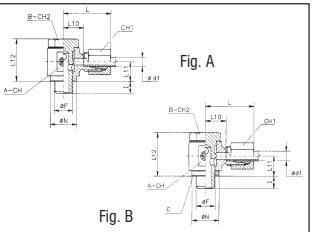


Fig. A

Fig. B

Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE	CH	**CH1**	CH2	I	**ϕF**	ϕN	L	L10	L11	L12	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
Úplná koncovka - Complete fitting - пълен комплект														
TN 131 - 4 LLR	LL	4	100	14	**10**	14	6	**1/8"**	14,5	20	13	10	21,5	3,0
TN 131 - 5 LLR	LL	5	100	14	**12**	14	6	**1/8"**	14,5	20	11,5	10	21,5	3,3
TN 131 - 6 LLR	LL	6	100	14	**12**	14	6	**1/8"**	14,5	20	11,5	10	21,5	3,4
TN 131 - 8 LLR	LL	8	100	14	**14**	14	6	**1/8"**	14,5	21	12,5	10	21,5	3,7
TN 131 - 6 LR	L	6	250	14	**14**	14	6	**1/8"**	14,5	26	11	10	21,5	4,2
TN 131 - 8 LR	L	8	250	19	**17**	19	9	**1/4"**	18,5	28	14	13	27,5	7,8
TN 131 - 10 LR	L	10	250	19	**19**	19	9	**1/4"**	18,5	29	13,5	13	27,5	8,5
TN 131 - 12 LR	L	12	250	22	**22**	22	9	**3/8"**	22,5	30	16	16	34	14,5
TN 131 - 15 LR	L	15	250	30	**27**	27	11	**1/2"**	26,5	34	19,5	22	45	19,5
TN 131 - 18 LR	L	18	160	30	**32**	27	11	**1/2"**	26	36	19,5	21	44	21,0
TN 131 - 22 LR	L	22	160	36	**36**	32	13	**3/4"**	32	42	25,5	23	48	39,0
TN 131 - 6 SR	S	6	250	19	**17**	19	9	**1/4"**	18,5	30	14,5	13	27,5	8,0
TN 131 - 8 SR	S	8	250	19	**19**	19	9	**1/4"**	18,5	30	14,5	13	27,5	9,7
TN 131 - 10 SR	S	10	250	22	**22**	22	9	**3/8"**	22,5	33	15,5	16	34	12,5
TN 131 - 12 SR	S	12	250	22	**24**	22	9	**3/8"**	22,5	33	15,5	16	34	14,5
TN 131 - 14 SR	S	14	250	30	**27**	27	11	**1/2"**	26,5	38	19,5	22	45	21,6
TN 131 - 16 SR	S	16	160	30	**30**	27	11	**1/2"**	26	39	19	21	44	28,0
TN 131 - 20 SR	S	20	160	36	**36**	32	13	**3/4"**	32	45	22,5	23	48	43,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Do veľkosti trubky 15 L, koncovky sú dodávané ako je znázornené na hore uvedenom obrázku (bez prsteňa - obr. A), od trubky 16 S, koncovky sú dodávané ako je znázornené na hore uvedenom obrázku (s prstencom obr. B).
Up to thr pipe 15 L, the fittings are supplied as per above shown figure (without ring - Fig. A). As of pipe 16 S, the fittings are supplied as per above shown figure (with ring - Fig. B).
До тръба с размер 15L, съединението се доставя без пръстен (фиг. A) от тръба с размер 15S, съединението се доставя с пръстен (фиг. B).

TN 131 M

- Uhlová nastaviteľná prípojka
- Banjos
- Ъглово ориентируемо съединение

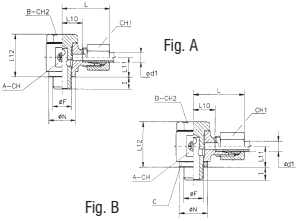


Fig. A

Fig. B

Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE	CH	**CH1**	CH2	l	**ϕF**	ϕN	L	L10	L11	L12	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
Úplná koncovka - Complete fitting - пълен комплект														
TN 131 - 4 LLM	LL	4	100	12	**10**	14	6	**8 x 1**	12,5	21	13	10	21,5	2,7
TN 131 - 5 LLM	LL	5	100	14	**12**	14	6	**8 x 1**	14,5	22	11,5	10	21,5	3,2
TN 131 - 6 LLM	LL	6	100	14	**12**	14	6	**10 x 1**	14,5	22	11,5	10	21,5	3,4
TN 131 - 8 LLM	LL	8	100	14	**14**	14	6	**10 x 1**	14,5	23	12,5	10	21,5	3,7
TN 131 - 6 LM	L	6	250	14	**14**	14	6	**10 x 1**	14,5	25	11	10	21,5	3,9
TN 131 - 8 LM	L	8	250	17	**17**	19	9	**12 x 1,5**	18,5	27	14	13	27,5	7,0
TN 131 - 10 LM	L	10	250	19	**19**	19	9	**14 x 1,5**	18,5	27	13,5	13	27,5	8,5
TN 131 - 12 LM	L	12	250	22	**22**	22	9	**16 x 1,5**	21,5	30	16	16	34	11,3
TN 131 - 15 LM	L	15	250	24	**27**	24	9	**18 x 1,5**	23,5	32	17	17	37	16,5
TN 131 - 18 LM	L	18	160	30	**32**	27	11	**22 x 1,5**	27	35	19,5	21	44	27,0
TN 131 - 22 LM	L	22	160	36	**36**	32	13	**26 x 1,5**	32	40	25,5	23	48	36,0
TN 131 - 6 SM	S	6	250	17	**17**	19	9	**12 x 1,5**	18,5	28	14,5	13	27,5	6,8
TN 131 - 8 SM	S	8	250	19	**19**	19	9	**14 x 1,5**	18,5	29	14,5	13	27,5	9,5
TN 131 - 10 SM	S	10	250	22	**22**	22	9	**16 x 1,5**	22,5	33	15,5	16	34	12,5
TN 131 - 12 SM	S	12	250	24	**24**	22	9	**18 x 1,5**	23,5	34	15,5	16	34	17,0
TN 131 - 14 SM	S	14	250	27	**27**	27	10	**20 x 1,5**	26,5	36	19,5	22	45	21,0
TN 131 - 16 SM	S	16	160	30	**30**	27	11	**22 x 1,5**	27	40	19	21	44	28,0
TN 131 - 20 SM	S	20	160	36	**36**	32	13	**27 x 2**	32	46	22,5	23	48	43,0

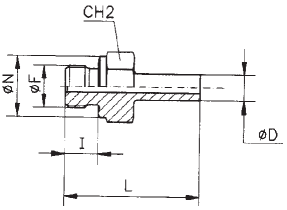
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Do veľkosti trubky 15 L, koncovky sú dodávané ako je znázornené na hore uvedenom obrázku (bez prsteňa - obr. A), od trubky 16 S, koncovky sú dodávané ako je znázornené na hore uvedenom obrázku (s prstencom obr. B).
Up to thr pipe 15 L, the fittings are supplied as per above shown figure (without ring - Fig. A). As of pipe 16 S, the fittings are supplied as per above shown figure (with ring - Fig. B).
До тръба с размер 15L, съединението се доставя без пръстен (фиг. A) от тръба с размер 15S, съединението се доставя с пръстен (фиг. B).

TN 126 R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez predmontáže)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	**ϕF**	**ϕD**	I	ϕN	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126 - 6 LR	L	6	PN 315	32,5	**1/8"**	**6**	8	14	14	1,5
TN 126 - 8 LR	L	8	PN 315	41,5	**1/4"**	**8**	12	18	19	2,5
TN 126 - 10 LR	L	10	PN 315	39,5	**1/4"**	**10**	12	18	19	2,7
TN 126 - 12 LR	L	12	PN 315	46	**3/8"**	**12**	12	22	22	3,7
TN 126 - 15 LR	L	15	PN 315	46	**1/2"**	**15**	14	26	27	7,2
TN 126 - 18 LR	L	18	PN 315	45,5	**1/2"**	**18**	14	26	27	7,5
TN 126 - 22 LR	L	22	PN 160	48,5	**3/4"**	**22**	16	32	32	9,0
TN 126 - 28 LR	L	28	PN 160	53	**1"**	**28**	18	39	41	15,7
TN 126 - 35 LR	L	35	PN 160	62,5	**1" 1/4**	**35**	20	49	50	26,2
TN 126 - 42 LR	L	42	PN 160	68,5	**1" 1/2**	**42**	22	55	55	29,3
TN 126 - 6 SR	S	6	PE 630	39	**1/4"**	**6**	12	18	19	3,5
TN 126 - 8 SR	S	8	PE 630	41,5	**1/4"**	**8**	12	18	19	3,7
TN 126 - 10 SR	S	10	PE 630	44	**3/8"**	**10**	12	22	22	4,9
TN 126 - 12 SR	S	12	PE 630	46	**3/8"**	**12**	12	22	22	5,6
TN 126 - 14 SR	S	14	PE 630	50,5	**1/2"**	**14**	14	26	27	9,0
TN 126 - 16 SR	S	16	PE 400	51	**1/2"**	**16**	14	26	27	9,4
TN 126 - 20 SR	S	20	PE 400	59	**3/4"**	**20**	16	32	32	15,0
TN 126 - 25 SR	S	25	PE 400	66	**1"**	**25**	18	39	41	26,0
TN 126 - 30 SR	S	30	PE 250	71	**1" 1/4**	**30**	20	49	50	41,4
TN 126 - 38 SR	S	38	PE 250	82	**1" 1/2**	**38**	22	55	55	56,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

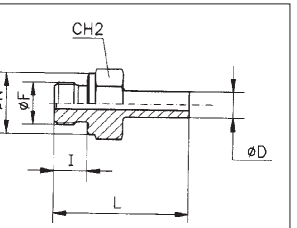
Vysvetlivka:
Nezmontovaná
Not pre-assembled
Немонтиран

TN 126 R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez predmontáže)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	**ϕF**	**ϕD**	I	ϕN	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126 - 8 LR 3/8"	L	8	PN 250	41,5	**3/8"**	**8**	12	22	22	4,5
TN 126 - 12 LR 1/4"	L	12	PN 250	46	**1/4"**	**12**	12	18	19	3,5
TN 126 - 12 LR 1/2"	L	12	PN 250	48,5	**1/2"**	**12**	14	26	27	5,5
TN 126 - 15 LR 3/8"	L	15	PN 250	43,5	**3/8"**	**15**	12	22	22	7,2
TN 126 - 22 LR 1/2"	L	22	PN 160	47	**1/2"**	**22**	14	26	32	10,4
TN 126 - 12 SR 1/4"	S	12	PE 630	46	**1/4"**	**12**	12	18	22	5,8
TN 126 - 12 SR 1/2"	S	12	PE 630	48,5	**1/2"**	**12**	14	26	27	9,7
TN 126 - 14 SR 3/8"	S	14	PE 630	48	**3/8"**	**14**	12	22	22	7,9

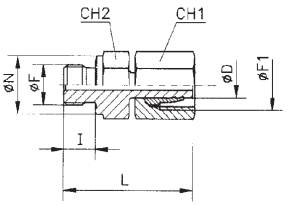
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná
Not pre-assembled
Немонтиран

TN 126 A-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	**ϕF**	ϕD	I	ϕN	ϕF1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126 A - 6 LR	L	6	PN 315	32,5	**1/8"**	6	8	14	12 x 1,5	**14**	14	2,5
TN 126 A - 8 LR	L	8	PN 315	41,5	**1/4"**	8	12	18	14 x 1,5	**17**	19	3,9
TN 126 A - 10 LR	L	10	PN 315	39,5	**1/4"**	10	12	18	16 x 1,5	**19**	19	4,9
TN 126 A - 12 LR	L	12	PN 315	46	**3/8"**	12	12	22	18 x 1,5	**22**	22	6,4
TN 126 A - 15 LR	L	15	PN 315	46	**1/2"**	15	14	26	22 x 1,5	**27**	27	11,5
TN 126 A - 18 LR	L	18	PN 315	45,5	**1/2"**	18	14	26	26 x 1,5	**32**	27	13,8
TN 126 A - 22 LR	L	22	PN 160	48,5	**3/4"**	22	16	32	30 x 2	**36**	32	17,5
TN 126 A - 28 LR	L	28	PN 160	53	**1"**	28	18	39	36 x 2	**41**	41	24,8
TN 126 A - 35 LR	L	35	PN 160	62,5	**1" 1/4**	35	20	49	45 x 2	**50**	50	40,7
TN 126 A - 42 LR	L	42	PN 160	68,5	**1" 1/2**	42	22	55	52 x 2	**60**	55	52,7
TN 126 A - 6 SR	S	6	PE 630	39	**1/4"**	6	12	18	14 x 1,5	**17**	19	5,0
TN 126 A - 8 SR	S	8	PE 630	41,5	**1/4"**	8	12	18	16 x 1,5	**19**	19	5,5
TN 126 A - 10 SR	S	10	PE 630	44	**3/8"**	10	12	22	18 x 1,5	**22**	22	8,2
TN 126 A - 12 SR	S	12	PE 630	46	**3/8"**	12	12	22	20 x 1,5	**24**	22	9,5
TN 126 A - 14 SR	S	14	PE 630	50,5	**1/2"**	14	14	26	22 x 1,5	**27**	27	14,5
TN 126 A - 16 SR	S	16	PE 400	51	**1/2"**	16	14	26	24 x 1,5	**30**	27	15,8
TN 126 A - 20 SR	S	20	PE 400	59	**3/4"**	20	16	32	30 x 2	**36**	32	25,3
TN 126 A - 25 SR	S	25	PE 400	66	**1"**	25	18	39	36 x 2	**46**	41	46,5
TN 126 A - 30 SR	S	30	PE 250	71	**1" 1/4**	30	20	49	42 x 2	**50**	50	64,5
TN 126 A - 38 SR	S	38	PE 250	82	**1" 1/2**	38	22	55	52 x 2	**60**	55	89,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

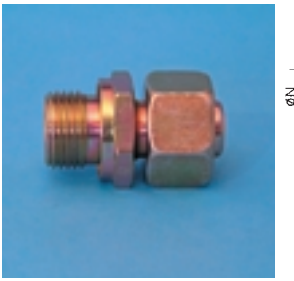
Vysvetlivka:
Zmontovaná
Pre-assembled
Монтиран

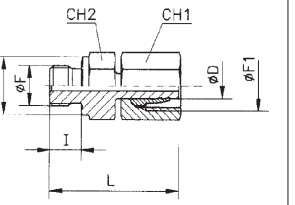
TN 126 A-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852





Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	**ϕF**	ϕD	I	ϕN	ϕF1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126 A - 8 LR 3/8"	L	8	PN 250	41,5	**3/8"**	8	12	22	14 x 1,5	**17**	22	5,9
TN 126 A - 12 LR 1/4"	L	12	PN 250	46	**1/4"**	12	12	18	18 x 1,5	**22**	19	6,2
TN 126 A - 12 LR 1/2"	L	12	PN 250	48,5	**1/2"**	12	14	26	18 x 1,5	**22**	27	8,2
TN 126 A - 15 LR 3/8"	L	15	PN 250	43,5	**3/8"**	15	12	22	22 x 1,5	**27**	22	11,5
TN 126 A - 22 LR 1/2"	L	22	PN 160	47	**1/2"**	22	14	26	30 x 2	**36**	32	18,9
TN 126 A - 12 SR 1/4"	S	12	PE 630	46	**1/4"**	12	12	18	20 x 1,5	**24**	22	9,7
TN 126 A - 12 SR 1/2"	S	12	PE 630	48,5	**1/2"**	12	14	26	20 x 1,5	**24**	27	13,6
TN 126 A - 14 SR 3/8"	S	14	PE 630	48	**3/8"**	14	12	22	22 x 1,5	**27**	22	13,4

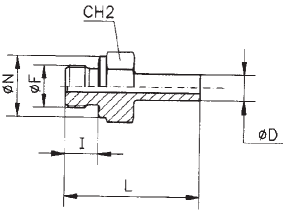
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontovaná
Pre-assembled
Монтиран

TN 126 M

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez predmontáže)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	ϕF	ϕD	I	CH2	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126 - 6 LM	L	6	PN 315	32,5	**10 x 1**	**6**	8	14	14	1,5
TN 126 - 8 LM	L	8	PN 315	38,5	**12 x 1,5**	**8**	12	17	17	2,5
TN 126 - 10 LM	L	10	PN 315	39,5	**14 x 1,5**	**10**	12	19	19	2,7
TN 126 - 12 LM	L	12	PN 315	42,5	**16 x 1,5**	**12**	12	22	21	3,7
TN 126 - 15 LM	L	15	PN 315	43,5	**18 x 1,5**	**15**	12	24	23	7,2
TN 126 - 18 LM	L	18	PN 315	45,5	**22 x 1,5**	**18**	14	27	27	7,5
TN 126 - 22 LM	L	22	PN 160	48,5	**26 x 1,5**	**22**	16	32	31	9,0
TN 126 - 28 LM	L	28	PN 160	53	**33 x 2**	**28**	18	41	39	15,7
TN 126 - 35 LM	L	35	PN 160	62,5	**42 x 2**	**35**	20	50	49	26,2
TN 126 - 42 LM	L	42	PN 160	68,5	**48 x 2**	**42**	22	55	55	29,3
TN 126 - 6 SM	S	6	PE 630 *	39	**12 x 1,5**	**6**	12	17	17	3,5
TN 126 - 8 SM	S	8	PE 630 *	41,5	**14 x 1,5**	**8**	12	19	19	3,7
TN 126 - 10 SM	S	10	PE 630 *	44	**16 x 1,5**	**10**	12	22	21	4,9
TN 126 - 12 SM	S	12	PE 630 *	46	**18 x 1,5**	**12**	12	24	23	5,6
TN 126 - 14 SM	S	14	PE 630 *	50,5	**20 x 1,5**	**14**	14	27	25	9,0
TN 126 - 16 SM	S	16	PE 400	51	**22 x 1,5**	**16**	14	27	27	9,4
TN 126 - 20 SM	S	20	PE 400	59	**27 x 2**	**20**	16	32	32	15,0
TN 126 - 25 SM	S	25	PE 400	66	**33 x 2**	**25**	18	41	39	26,0
TN 126 - 30 SM	S	30	PE 250	71	**42 x 2**	**30**	20	50	49	41,4
TN 126 - 38 SM	S	38	PE 250	82	**48 x 2**	**38**	22	55	55	56,0

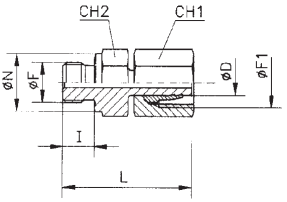
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná, * bezpečnostný faktor 2
Not pre-assembled, * Safety factor = 2
Немонтиран, *фактор на безопастност = 2

TN 126 A M

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PE/PN	L	**ϕF**	ϕD	I	CH2	ϕN	ϕF1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126 A - 6 LM	L	6	PN 315	32,5	**10 x 1**	6	8	14	14	12 x 1,5	**14**	2,5
TN 126 A - 8 LM	L	8	PN 315	38,5	**12 x 1,5**	8	12	17	17	14 x 1,5	**17**	3,9
TN 126 A - 10 LM	L	10	PN 315	39,5	**14 x 1,5**	10	12	19	19	16 x 1,5	**19**	4,9
TN 126 A - 12 LM	L	12	PN 315	42,5	**16 x 1,5**	12	12	22	21	18 x 1,5	**22**	6,4
TN 126 A - 15 LM	L	15	PN 315	43,5	**18 x 1,5**	15	12	24	23	22 x 1,5	**27**	9,8
TN 126 A - 18 LM	L	18	PN 315	45,5	**22 x 1,5**	18	14	27	27	26 x 1,5	**32**	13,0
TN 126 A - 22 LM	L	22	PN 160	48,5	**26 x 1,5**	22	16	32	31	30 x 2	**36**	17,5
TN 126 A - 28 LM	L	28	PN 160	53	**33 x 2**	28	18	41	39	36 x 2	**41**	24,8
TN 126 A - 35 LM	L	35	PN 160	62,5	**42 x 2**	35	20	50	49	45 x 2	**50**	40,7
TN 126 A - 42 LM	L	42	PN 160	68,5	**48 x 2**	42	22	55	55	52 x 2	**60**	46,0
TN 126 A - 6 SM	S	6	PE 630 *	39	**12 x 1,5**	6	12	17	17	14 x 1,5	**17**	4,6
TN 126 A - 8 SM	S	8	PE 630 *	41,5	**14 x 1,5**	8	12	19	19	16 x 1,5	**19**	5,5
TN 126 A - 10 SM	S	10	PE 630 *	44	**16 x 1,5**	10	12	22	21	18 x 1,5	**22**	8,2
TN 126 A - 12 SM	S	12	PE 630 *	46	**18 x 1,5**	12	12	24	23	20 x 1,5	**24**	10,4
TN 126 A - 14 SM	S	14	PE 630 *	50,5	**20 x 1,5**	14	14	27	25	22 x 1,5	**27**	14,5
TN 126 A - 16 SM	S	16	PE 400	51	**22 x 1,5**	16	14	27	27	24 x 1,5	**30**	15,8
TN 126 A - 20 SM	S	20	PE 400	59	**27 x 2**	20	16	32	32	30 x 2	**36**	25,3
TN 126 A - 25 SM	S	25	PE 400	66	**33 x 2**	25	18	41	39	36 x 2	**46**	46,5
TN 126 A - 30 SM	S	30	PE 250	71	**42 x 2**	30	20	50	49	42 x 2	**50**	64,5
TN 126 A - 38 SM	S	38	PE 250	82	**48 x 2**	38	22	55	55	52 x 2	**60**	89,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

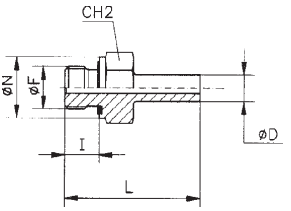
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontovaná, * bezpečnostný faktor 2
Pre-assembled, * Safety factor = 2
Монтиран, *фактор на безопастност = 2

TN 126 GG-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez predmontáže)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	ϕF	ϕD	I	CH2	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126GG - 6 LR	L	6	PN 315	32,5	**1/8"**	**6**	8	14	14	1,5
TN 126GG - 8 LR	L	8	PN 315	41,5	**1/4"**	**8**	12	19	19	2,5
TN 126GG - 10 LR	L	10	PN 315	39,5	**1/4"**	**10**	12	19	19	2,7
TN 126GG - 12 LR	L	12	PN 315	46	**3/8"**	**12**	12	22	22	3,7
TN 126GG - 15 LR	L	15	PN 315	46	**1/2"**	**15**	14	27	27	7,2
TN 126GG - 18 LR	L	18	PN 315	45,5	**1/2"**	**18**	14	27	27	7,5
TN 126GG - 22 LR	L	22	PN 160	48,5	**3/4"**	**22**	16	32	32	9,0
TN 126GG - 28 LR	L	28	PN 160	53	**1"**	**28**	18	41	40	15,7
TN 126GG - 35 LR	L	35	PN 160	62,5	**1" 1/4**	**35**	20	50	50	26,2
TN 126GG - 42 LR	L	42	PN 160	68,5	**1" 1/2**	**42**	22	55	55	29,3
TN 126GG - 6 SR	S	6	PN 630	39	**1/4"**	**6**	12	19	19	3,5
TN 126GG - 8 SR	S	8	PN 630	41,5	**1/4"**	**8**	12	19	19	3,7
TN 126GG - 10 SR	S	10	PN 630	44,5	**3/8"**	**10**	12	22	22	4,9
TN 126GG - 12 SR	S	12	PN 630	46	**3/8"**	**12**	12	22	22	5,6
TN 126GG - 14 SR	S	14	PN 630	51	**1/2"**	**14**	14	27	27	9,0
TN 126GG - 16 SR	S	16	PN 400	50,5	**1/2"**	**16**	14	27	27	9,4
TN 126GG - 20 SR	S	20	PN 400	59	**3/4"**	**20**	16	32	32	15,0
TN 126GG - 25 SR	S	25	PN 400	66	**1"**	**25**	18	41	40	26,0
TN 126GG - 30 SR	S	30	PN 400	71	**1" 1/4**	**30**	20	50	50	41,4
TN 126GG - 38 SR	S	38	PN 315	82	**1" 1/2**	**38**	22	55	55	56,0

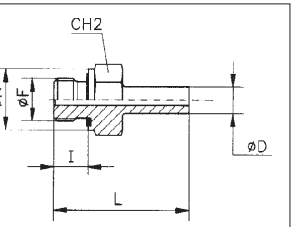
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Not pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Немонтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящиуплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR(Prebunan):от - 35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C

TN 126 GG-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez predmontáže)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения
Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	ϕF	ϕD	I	CH2	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126GG - 12 LR 1/4"	L	12	PN 315	46	**1/4"**	**12**	12	19	19	3,5
TN 126GG - 12 LR 1/2"	L	12	PN 315	48,5	**1/2"**	**12**	14	27	27	5,5
TN 126GG - 15 LR 3/8"	L	15	PN 315	43,5	**3/8"**	**15**	12	22	22	7,2
TN 126GG - 12 SR 1/2"	S	12	PN 630	49,5	**1/2"**	**12**	14	27	27	9,7

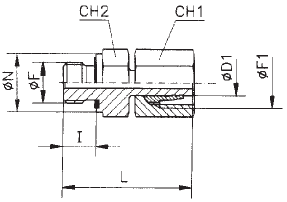
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Not pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Немонтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 126A GG-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серияϕ на тръбата		PN	L	**ϕF**	ϕD1	I	CH2	ϕN	ϕF1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126 A GG - 6 LR	L	6	PN 315	32,5	**1/8"**	6	8	14	14	12 x 1,5	**14**	2,5
TN 126 A GG - 8 LR	L	8	PN 315	41,5	**1/4"**	8	12	19	19	14 x 1,5	**17**	4,3
TN 126 A GG - 10 LR	L	10	PN 315	39,5	**1/4"**	10	12	19	19	16 x 1,5	**19**	4,8
TN 126 A GG - 12 LR	L	12	PN 315	46	**3/8"**	12	12	22	22	18 x 1,5	**22**	6,4
TN 126 A GG - 15 LR	L	15	PN 315	46	**1/2"**	15	14	27	27	22 x 1,5	**27**	11,5
TN 126 A GG - 18 LR	L	18	PN 315	45,5	**1/2"**	18	14	27	27	26 x 1,5	**32**	13,8
TN 126 A GG - 22 LR	L	22	PN 160	48,5	**3/4"**	22	16	32	32	30 x 2	**36**	17,5
TN 126 A GG - 28 LR	L	28	PN 160	53	**1"**	28	18	41	40	36 x 2	**41**	24,8
TN 126 A GG - 35 LR	L	35	PN 160	62,5	**1" 1/4**	35	20	50	50	45 x 2	**50**	40,7
TN 126 A GG - 42 LR	L	42	PN 160	68,5	**1" 1/2**	42	22	55	55	52 x 2	**60**	46,3
TN 126 A GG - 6 SR	S	6	PN 630	39	**1/4"**	6	12	19	19	14 x 1,5	**17**	5,0
TN 126 A GG - 8 SR	S	8	PN 630	41,5	**1/4"**	8	12	19	19	16 x 1,5	**19**	5,5
TN 126 A GG - 10 SR	S	10	PN 630	44,5	**3/8"**	10	12	22	22	18 x 1,5	**22**	8,2
TN 126 A GG - 12 SR	S	12	PN 630	46	**3/8"**	12	12	22	22	20 x 1,5	**24**	9,5
TN 126 A GG - 14 SR	S	14	PN 630	51	**1/2"**	14	14	27	27	22 x 1,5	**27**	14,5
TN 126 A GG - 16 SR	S	16	PN 400	50,5	**1/2"**	16	14	27	27	24 x 1,5	**30**	15,8
TN 126 A GG - 20 SR	S	20	PN 400	59	**3/4"**	20	16	32	32	30 x 2	**36**	25,3
TN 126 A GG - 25 SR	S	25	PN 400	66	**1"**	25	18	41	40	36 x 2	**46**	46,5
TN 126 A GG - 30 SR	S	30	PN 400	71	**1" 1/4**	30	20	50	50	42 x 2	**50**	64,5
TN 126 A GG - 38 SR	S	38	PN 315	82	**1" 1/2**	38	22	55	55	52 x 2	**60**	89,0

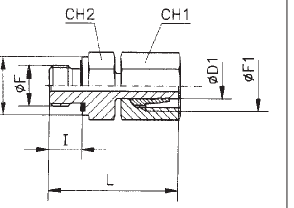
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontované. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Монтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 126A GG-R

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения
Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	**ϕF**	ϕD1	I	CH2	ϕN	ϕF1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126A GG - 12 LR 1/4"	L	12	PN 315	46	**1/4"**	12	12	19	19	18 x 1,5	**22**	6,2
TN 126A GG - 12 LR 1/2"	L	12	PN 315	48,5	**1/2"**	12	14	27	27	18 x 1,5	**22**	8,2
TN 126A GG - 15 LR 3/8"	L	15	PN 315	43,5	**3/8"**	15	12	22	22	22 x 1,5	**27**	11,5
TN 126A GG - 12 SR 1/2"	S	12	PN 630	49,5	**1/2"**	12	14	27	27	20 x 1,5	**24**	13,6

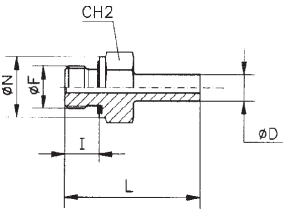
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontované. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Монтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120° C.

TN 126 GG-M

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez montáže)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серияф	ϕ trubky ϕ Tube на тръбата	PN	L	ϕF	ϕD	I	CH2	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 126 GG - 6 LM	L	6	PN 315	32,5	**10 x 1**	**6**	8	14	14	1,5
TN 126 GG - 8 LM	L	8	PN 315	38,5	**12 x 1,5**	**8**	12	17	17	2,5
TN 126 GG - 10 LM	L	10	PN 315	39,5	**14 x 1,5**	**10**	12	19	19	2,7
TN 126 GG - 12 LM	L	12	PN 315	42,5	**16 x 1,5**	**12**	12	22	22	3,7
TN 126 GG - 15 LM	L	15	PN 315	43,5	**18 x 1,5**	**15**	12	24	24	7,2
TN 126 GG - 18 LM	L	18	PN 315	45,5	**22 x 1,5**	**18**	14	27	27	7,5
TN 126 GG - 22 LM	L	22	PN 160	48,5	**26 x 1,5**	**22**	16	32	32	9,0
TN 126 GG - 28 LM	L	28	PN 160	53,5	**33 x 2**	**28**	18	41	40	15,7
TN 126 GG - 35 LM	L	35	PN 160	62,5	**42 x 2**	**35**	20	50	50	26,2
TN 126 GG - 42 LM	L	42	PN 160	68,5	**48 x 2**	**42**	22	55	55	29,3
TN 126 GG - 6 SM	S	6	PE 630	39	**12 x 1,5**	**6**	12	17	17	3,5
TN 126 GG - 8 SM	S	8	PE 630	41,5	**14 x 1,5**	**8**	12	19	19	3,7
TN 126 GG - 10 SM	S	10	PE 630	44	**16 x 1,5**	**10**	12	22	22	4,9
TN 126 GG - 12 SM	S	12	PE 630	46	**18 x 1,5**	**12**	12	24	24	5,6
TN 126 GG - 14 SM	S	14	PE 630	50,5	**20 x 1,5**	**14**	14	27	26	9,0
TN 126 GG - 16 SM	S	16	PE 400	51	**22 x 1,5**	**16**	14	27	27	9,4
TN 126 GG - 20 SM	S	20	PE 400	59	**27 x 2**	**20**	16	32	32	15,0
TN 126 GG - 25 SM	S	25	PE 400	66	**33 x 2**	**25**	18	41	40	26,0
TN 126 GG - 30 SM	S	30	PE 400	71	**42 x 2**	**30**	20	50	50	41,4
TN 126 GG - 38 SM	S	38	PE 315	82	**48 x 2**	**38**	22	55	55	56,0

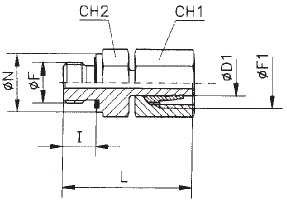
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Not pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Немонтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 126A GG-M

– Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Stud/Standpipe Adaptors Packing ring
– Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

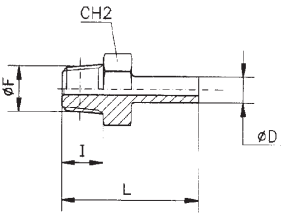
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серияϕ на тръбата		PN	L	**ϕF**	ϕD	I	CH2	ϕN	ϕF1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 126A GG - 6 LM	L	6	PN 315	32,5	**10 x 1**	6	8	14	14	12 x 1,5	**14**	2,5
TN 126A GG - 8 LM	L	8	PN 315	38,5	**12 x 1,5**	8	12	17	17	14 x 1,5	**17**	3,9
TN 126A GG - 10 LM	L	10	PN 315	39,5	**14 x 1,5**	10	12	19	19	16 x 1,5	**19**	4,9
TN 126A GG - 12 LM	L	12	PN 315	42,5	**16 x 1,5**	12	12	22	22	18 x 1,5	**22**	6,4
TN 126A GG - 15 LM	L	15	PN 315	43,5	**18 x 1,5**	15	12	24	24	22 x 1,5	**27**	9,8
TN 126A GG - 18 LM	L	18	PN 315	45,5	**22 x 1,5**	18	14	27	27	26 x 1,5	**32**	13,0
TN 126A GG - 22 LM	L	22	PN 160	48,5	**26 x 1,5**	22	16	32	32	30 x 2	**36**	17,5
TN 126A GG - 28 LM	L	28	PN 160	53,5	**33 x 2**	28	18	41	40	36 x 2	**41**	24,8
TN 126A GG - 35 LM	L	35	PN 160	62,5	**42 x 2**	35	20	50	50	45 x 2	**50**	40,7
TN 126A GG - 42 LM	L	42	PN 160	68,5	**48 x 2**	42	22	55	55	52 x 2	**60**	46,0
TN 126A GG - 6 SM	S	6	PE 630	39	**12 x 1,5**	6	12	17	17	14 x 1,5	**17**	4,6
TN 126A GG - 8 SM	S	8	PE 630	41,5	**14 x 1,5**	8	12	19	19	16 x 1,5	**19**	5,5
TN 126A GG - 10 SM	S	10	PE 630	44	**16 x 1,5**	10	12	22	22	18 x 1,5	**22**	8,2
TN 126A GG - 12 SM	S	12	PE 630	46	**18 x 1,5**	12	12	24	24	20 x 1,5	**24**	10,4
TN 126A GG - 14 SM	S	14	PE 630	50,5	**20 x 1,5**	14	14	27	26	22 x 1,5	**27**	14,5
TN 126A GG - 16 SM	S	16	PE 400	51	**22 x 1,5**	16	14	27	27	24 x 1,5	**30**	15,8
TN 126A GG - 20 SM	S	20	PE 400	59	**27 x 2**	20	16	32	32	30 x 2	**36**	25,3
TN 126A GG - 25 SM	S	25	PE 400	66	**33 x 2**	25	18	41	40	36 x 2	**46**	46,5
TN 126A GG - 30 SM	S	30	PE 400	71	**42 x 2**	30	20	50	50	42 x 2	**50**	64,5
TN 126A GG - 38 SM	S	38	PE 315	82	**48 x 2**	38	22	55	55	52 x 2	**60**	89,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontované. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Монтиран.Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 126 NPT

- Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (bez montáže)
- Stud/Standpipe Adaptors
- Щуцер с уплътняващ конус (без предмонтаж)



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

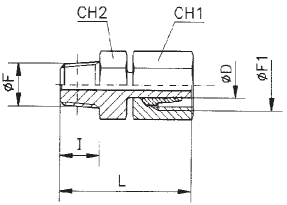
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	**ϕF**	**ϕD**	I	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 126 - 6 LNPT	L	6	PN 315	33	**1/8"**	**6**	10	11	1,5
TN 126 - 8 LNPT	L	8	PN 315	39	**1/4"**	**8**	15	14	2,5
TN 126 - 10 LNPT	L	10	PN 315	40	**1/4"**	**10**	15	14	2,7
TN 126 - 12 LNPT	L	12	PN 315	44,5	**3/8"**	**12**	15	19	3,7
TN 126 - 15 LNPT	L	15	PN 315	48	**1/2"**	**15**	20	22	7,2
TN 126 - 18 LNPT	L	18	PN 315	49	**1/2"**	**18**	20	22	7,5
TN 126 - 22 LNPT	L	22	PN 160	49	**3/4"**	**22**	20	27	9,0
TN 126 - 28 LNPT	L	28	PN 160	55,5	**1"**	**28**	25	36	15,7
TN 126 - 35 LNPT	L	35	PN 160	63	**1" 1/4**	**35**	26	46	26,2
TN 126 - 42 LNPT	L	42	PN 160	65	**1" 1/2**	**42**	26	50	29,3
TN 126 - 6 SNPT	S	6	PN 630	40	**1/4"**	**6**	15	14	3,5
TN 126 - 8 SNPT	S	8	PN 630	40	**1/4"**	**8**	15	14	3,7
TN 126 - 10 SNPT	S	10	PN 630	44	**3/8"**	**10**	15	19	4,9
TN 126 - 12 SNPT	S	12	PN 630	44,5	**3/8"**	**12**	15	19	5,6
TN 126 - 14 SNPT	S	14	PN 630	53,5	**1/2"**	**14**	20	22	9,0
TN 126 - 16 SNPT	S	16	PN 400	53,5	**1/2"**	**16**	20	22	9,4
TN 126 - 20 SNPT	S	20	PN 400	58	**3/4"**	**20**	20	27	15,0
TN 126 - 25 SNPT	S	25	PN 400	68,5	**1"**	**25**	25	36	26,0
TN 126 - 30 SNPT	S	30	PN 400	73,5	**1" 1/4**	**30**	26	46	41,4
TN 126 - 38 SNPT	S	38	PN 315	78	**1" 1/2**	**38**	26	50	56,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontované.
Not pre-assembled.
Немонтиран.

TN 126 A NPT

- Priame hrdlo s tesniacim kužeľom (s montážou)
- Stud/Standpipe Adaptors
- Щуцер с уплътняващ конус (монтиран)



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	**ϕF**	ϕD	l	CH2	ϕF1	**CH1**	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 126A - 6 LNPT	L	6	PN 315	33	**1/8"**	6	10	11	12 x 1,5	**14**	2,4
TN 126A - 8 LNPT	L	8	PN 315	39	**1/4"**	8	15	14	14 x 1,5	**17**	4,4
TN 126A - 10 LNPT	L	10	PN 315	40	**1/4"**	10	15	14	16 x 1,5	**19**	4,7
TN 126A - 12 LNPT	L	12	PN 315	44,5	**3/8"**	12	15	19	18 x 1,5	**22**	6,9
TN 126A - 15 LNPT	L	15	PN 315	48	**1/2"**	15	20	22	22 x 1,5	**27**	10,6
TN 126A - 18 LNPT	L	18	PN 315	49	**1/2"**	18	20	22	26 x 1,5	**32**	14,5
TN 126A - 22 LNPT	L	22	PN 160	49	**3/4"**	22	20	27	30 x 2	**36**	17,9
TN 126A - 28 LNPT	L	28	PN 160	55,5	**1"**	28	25	36	36 x 2	**41**	26,0
TN 126A - 35 LNPT	L	35	PN 160	63	**1" 1/4**	35	26	46	45 x 2	**50**	41,7
TN 126A - 42 LNPT	L	42	PN 160	65	**1" 1/2**	42	26	50	52 x 2	**60**	46,1
TN 126A - 6 SNPT	S	6	PN 630	40	**1/4"**	6	15	14	14 x 1,5	**17**	5,2
TN 126A - 8 SNPT	S	8	PN 630	40	**1/4"**	8	15	14	16 x 1,5	**19**	5,4
TN 126A - 10 SNPT	S	10	PN 630	44	**3/8"**	10	15	19	18 x 1,5	**22**	8,4
TN 126A - 12 SNPT	S	12	PN 630	44,5	**3/8"**	12	15	19	20 x 1,5	**24**	9,2
TN 126A - 14 SNPT	S	14	PN 630	53,5	**1/2"**	14	20	22	22 x 1,5	**27**	15,5
TN 126A - 16 SNPT	S	16	PN 400	53,5	**1/2"**	16	20	22	24 x 1,5	**30**	16,8
TN 126A - 20 SNPT	S	20	PN 400	58	**3/4"**	20	20	27	30 x 2	**36**	25,1
TN 126A - 25 SNPT	S	25	PN 400	68,5	**1"**	25	25	36	36 x 2	**46**	47,7
TN 126A - 30 SNPT	S	30	PN 400	73,5	**1" 1/4**	30	26	46	42 x 2	**50**	66,0
TN 126A - 38 SNPT	S	38	PN 315	78	**1" 1/2**	38	26	50	52 x 2	**60**	88,0

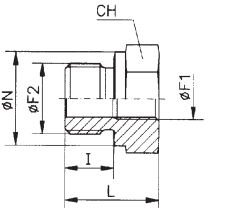
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontované.
Pre-assembled.
Монтиран.

TN 141 R

- Závitové redukčné šrobenie
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PE	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 141 - 3/8" x 1/8" R	A	PE 630	**3/8"**	**1/8"**	22,5	12	22	22	4,1
TN 141 - 1/2" x 1/8" R	A	PE 630	**1/2"**	**1/8"**	24	14	27	26	6,7
TN 141 - 1/2" x 1/4" R	A	PE 400	**1/2"**	**1/4"**	24	14	27	26	6,1
TN 141 - 3/4" x 1/4" R	A	PE 400	**3/4"**	**1/4"**	26	16	32	32	10,6
TN 141 - 3/4" x 3/8" R	A	PE 400	**3/4"**	**3/8"**	26	16	32	32	9,2
TN 141 - 1" x 1/4" R	A	PE 400	**1"**	**1/4"**	29	18	41	39	20,2
TN 141 - 1" x 3/8" R	A	PE 400	**1"**	**3/8"**	29	18	41	39	18,2
TN 141 - 1" x 1/2" R	A	PE 400	**1"**	**1/2"**	29	18	41	39	16,2
TN 141 - 1" 1/4 x 1/2" R	A	PE 250	**1" 1/4**	**1/2"**	32	20	50	49	31,3
TN 141 - 1" 1/4 x 3/4" R	A	PE 250	**1" 1/4**	**3/4"**	32	20	50	49	27,3
TN 141 - 1" 1/2 x 1/2" R	A	PE 250	**1" 1/2**	**1/2"**	36	22	55	55	47,4
TN 141 - 1" 1/2 x 3/4" R	A	PE 250	**1" 1/2**	**3/4"**	36	22	55	55	40,4
TN 141 - 1" 1/2 x 1" R	A	PE 250	**1" 1/2**	**1"**	36	22	55	55	34,9

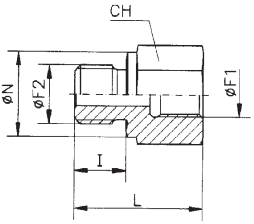
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 141 R

- Závitové redukčné šrobenie
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение

Typ B DIN 3852 - Тип B DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

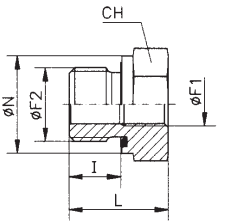
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PE	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 141 - 1/8" x 1/4" R	B	PE 630	**1/8"**	**1/4"**	31	8	19	14	3,7
TN 141 - 1/8" x 3/8" R	B	PE 630	**1/8"**	**3/8"**	32	8	24	14	6,5
TN 141 - 1/4" x 1/8" R	B	PE 630	**1/4"**	**1/8"**	28	12	19	18	3,7
TN 141 - 1/4" x 3/8" R	B	PE 630	**1/4"**	**3/8"**	36	12	24	18	6,7
TN 141 - 1/4" x 1/2" R	B	PE 630	**1/4"**	**1/2"**	40	12	30	18	11,9
TN 141 - 1/4" x 3/4" R	B	PE 400	**1/4"**	**3/4"**	43	12	36	18	17,5
TN 141 - 3/8" x 1/4" R	B	PE 630	**3/8"**	**1/4"**	36	12	22	22	6,9
TN 141 - 3/8" x 1/2" R	B	PE 630	**3/8"**	**1/2"**	41	12	30	22	12,8
TN 141 - 3/8" x 3/4" R	B	PE 400	**3/8"**	**3/4"**	44	12	36	22	18
TN 141 - 1/2" x 3/8" R	B	PE 400	**1/2"**	**3/8"**	36	14	27	26	9,8
TN 141 - 1/2" x 3/4" R	B	PE 400	**1/2"**	**3/4"**	46	14	36	26	18,2
TN 141 - 1/2" x 1" R	B	PE 400	**1/2"**	**1"**	49	14	41	26	22,7
TN 141 - 1/2" x 1" 1/4 R	B	PE 250	**1/2"**	**1" 1/4**	53	14	55	26	48,5
TN 141 - 3/4" x 1/2" R	B	PE 400	**3/4"**	**1/2"**	41	16	32	32	15,1
TN 141 - 3/4" x 1" R	B	PE 400	**3/4"**	**1"**	51	16	41	32	23,7
TN 141 - 3/4" x 1" 1/4 R	B	PE 250	**3/4"**	**1" 1/4**	55	16	55	32	48,6
TN 141 - 3/4" x 1" 1/2 R	B	PE 250	**3/4"**	**1" 1/2**	57	16	60	32	56,5
TN 141 - 1" x 3/4" R	B	PE 400	**1"**	**3/4"**	47	18	41	39	27,3
TN 141 - 1" x 1" 1/4 R	B	PE 250	**1"**	**1" 1/4**	57	18	55	39	50,3
TN 141 - 1" x 1" 1/2 R	B	PE 250	**1"**	**1" 1/2**	59	18	60	39	58,9
TN 141 - 1" 1/4 x 1" R	B	PE 250	**1" 1/4**	**1"**	52	20	50	49	45,9
TN 141 - 1" 1/4 x 1" 1/2 R	B	PE 250	**1" 1/4**	**1" 1/2**	60	20	60	49	61,8
TN 141 - 1" 1/2 x 1" 1/4	B	PE 250	**1" 1/2**	**1" 1/4**	58	22	55	55	54,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 141 GG-R

– Závitové redukčné šrobenie s gumenným tesnením
– Male/Female Stud Adaptors Packing rings
– Резбово редуциращо съединение с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 141 GG - 3/8" x 1/8" R	A	PN 630	**3/8"**	**1/8"**	22,5	12	22	22	4,0
TN 141 GG - 1/2" x 1/8" R	A	PN 630	**1/2"**	**1/8"**	24	14	27	27	6,7
TN 141 GG - 1/2" x 1/4" R	A	PN 630	**1/2"**	**1/4"**	24	14	27	27	5,7
TN 141 GG - 3/4" x 1/4" R	A	PN 400	**3/4"**	**1/4"**	26	16	32	32	10,4
TN 141 GG - 3/4" x 3/8" R	A	PN 400	**3/4"**	**3/8"**	26	16	32	32	8,8
TN 141 GG - 1" x 1/4" R	A	PN 400	**1"**	**1/4"**	29	18	41	40	19,6
TN 141 GG - 1" x 3/8" R	A	PN 400	**1"**	**3/8"**	29	18	41	40	18,0
TN 141 GG - 1" x 1/2" R	A	PN 400	**1"**	**1/2"**	29	18	41	40	15,8
TN 141 GG - 1" 1/4 x 1/2" R	A	PN 400	**1" 1/4**	**1/2"**	32	20	50	50	31,0
TN 141 GG - 1" 1/4 x 3/4" R	A	PN 400	**1" 1/4**	**3/4"**	32	20	50	50	27,0
TN 141 GG - 1" 1/2 x 1/2" R	A	PN 315	**1" 1/2**	**1/2"**	36	22	55	55	47,0
TN 141 GG - 1" 1/2 x 3/4" R	A	PN 315	**1" 1/2**	**3/4"**	36	22	55	55	40,0
TN 141 GG - 1" 1/2 x 1" R	A	PN 315	**1" 1/2**	**1"**	36	22	55	55	34,0

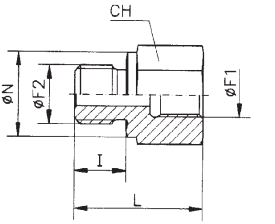
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 141 GG-R

- Závitové redukčné šrobenie s gumenným tesnením
- Male/Female Stud Adaptors Packing rings
- Резбово редуциращо съединение с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

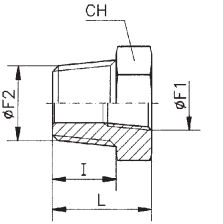
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 141 GG - 1/8" x 1/4" R	B	PN 630	**1/8"**	**1/4"**	31	8	19	14	3,7
TN 141 GG - 1/8" x 3/8" R	B	PN 630	**1/8"**	**3/8"**	32	8	24	14	6,2
TN 141 GG - 1/4" x 1/8" R	B	PN 630	**1/4"**	**1/8"**	28	12	19	19	3,7
TN 141 GG - 1/4" x 3/8" R	B	PN 630	**1/4"**	**3/8"**	36	12	24	19	6,7
TN 141 GG - 1/4" x 1/2" R	B	PN 630	**1/4"**	**1/2"**	40	12	30	19	11,5
TN 141 GG - 1/4" x 3/4" R	B	PN 630	**1/4"**	**3/4"**	43	12	36	19	17,0
TN 141 GG - 3/8" x 1/4" R	B	PN 630	**3/8"**	**1/4"**	36	12	22	22	6,7
TN 141 GG - 3/8" x 1/2" R	B	PN 630	**3/8"**	**1/2"**	41	12	30	22	12,5
TN 141 GG - 3/8" x 3/4" R	B	PN 400	**3/8"**	**3/4"**	44	12	36	22	18,0
TN 141 GG - 1/2" x 3/8" R	B	PN 630	**1/2"**	**3/8"**	36	14	27	27	9,0
TN 141 GG - 1/2" x 3/4" R	B	PN 400	**1/2"**	**3/4"**	46	14	36	27	18,2
TN 141 GG - 1/2" x 1" R	B	PN 400	**1/2"**	**1"**	49	14	41	27	22,0
TN 141 GG - 1/2" x 1" 1/4 R	B	PN 400	**1/2"**	**1" 1/4**	53	14	55	27	48,0
TN 141 GG - 3/4" x 1/2" R	B	PN 400	**3/4"**	**1/2"**	41	16	32	32	14,5
TN 141 GG - 3/4" x 1" R	B	PN 400	**3/4"**	**1"**	51	16	41	32	23,7
TN 141 GG - 3/4" x 1" 1/4 R	B	PN 400	**3/4"**	**1" 1/4**	55	16	55	32	48,0
TN 141 GG - 3/4" x 1" 1/2 R	B	PN 315	**3/4"**	**1" 1/2**	57	16	60	32	56,0
TN 141 GG - 1" x 3/4" R	B	PN 400	**1"**	**3/4"**	47	18	41	40	27,0
TN 141 GG - 1" x 1" 1/4 R	B	PN 400	**1"**	**1" 1/4**	57	18	55	40	50,0
TN 141 GG - 1" x 1" 1/2 R	B	PN 315	**1"**	**1" 1/2**	59	18	60	40	58,5
TN 141 GG - 1" 1/4 x 1" R	B	PN 400	**1" 1/4**	**1"**	52	20	50	50	45,9
TN 141 GG - 1" 1/4 x 1" 1/2 R	B	PN 315	**1" 1/4**	**1" 1/2**	60	20	60	50	61,5
TN 141 GG - 1" 1/2 x 1" 1/4 R	B	PN 315	**1" 1/2**	**1" 1/4**	58	22	55	55	54,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 143 R

- Závitové redukčné šrobenie kužeľovým závitom
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

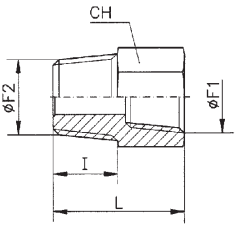
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 143 - 3/8" x 1/8" R	A	**3/8"**	**1/8"**	20	12	22	4,4
TN 143 - 1/2" x 1/8" R	A	**1/2"**	**1/8"**	22	14	27	7,0
TN 143 - 1/2" x 1/4" R	A	**1/2"**	**1/4"**	22	14	27	6,4
TN 143 - 3/4" x 1/4" R	A	**3/4"**	**1/4"**	25	16	32	9,9
TN 143 - 3/4" x 3/8" R	A	**3/4"**	**3/8"**	25	16	32	9,5
TN 143 - 1" x 1/4" R	A	**1"**	**1/4"**	28	18	41	20,7
TN 143 - 1" x 3/8" R	A	**1"**	**3/8"**	28	18	41	18,7
TN 143 - 1" x 1/2" R	A	**1"**	**1/2"**	28	18	41	16,6
TN 143 - 1" 1/4 x 1/2" R	A	**1" 1/4**	**1/2"**	32	20	50	31,7
TN 143 - 1" 1/4 x 3/4" R	A	**1" 1/4**	**3/4"**	32	20	50	27,7
TN 143 - 1" 1/2 x 1/2" R	A	**1" 1/2**	**1/2"**	37	22	55	48,0
TN 143 - 1" 1/2 x 3/4" R	A	**1" 1/2**	**3/4"**	37	22	55	43,9
TN 143 - 1" 1/2 x 1" R	A	**1" 1/2**	**1"**	37	22	55	34,3

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 143 R

- Závitové redukčné šrobenie kužeľovým závitom
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение с конусна резба



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

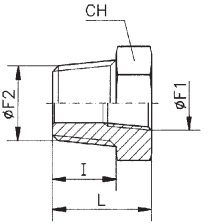
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 143 - 1/8" x 1/4" R	B	**1/8"**	**1/4"**	26	8	19	4,0
TN 143 - 1/8" x 3/8" R	B	**1/8"**	**3/8"**	26	8	24	5,0
TN 143 - 1/4" x 1/8" R	B	**1/4"**	**1/8"**	29	14	19	4,1
TN 143 - 1/4" x 3/8" R	B	**1/4"**	**3/8"**	34	14	24	7,1
TN 143 - 1/4" x 1/2" R	B	**1/4"**	**1/2"**	40	14	32	9,6
TN 143 - 1/4" x 3/4" R	B	**1/4"**	**3/4"**	40	14	36	17,9
TN 143 - 3/8" x 1/4" R	B	**3/8"**	**1/4"**	32	14	22	3,7
TN 143 - 3/8" x 1/2" R	B	**3/8"**	**1/2"**	38	14	32	9,7
TN 143 - 3/8" x 3/4" R	B	**3/8"**	**3/4"**	38	14	36	18,2
TN 143 - 1/2" x 3/8" R	B	**1/2"**	**3/8"**	36	16	27	10,1
TN 143 - 1/2" x 3/4" R	B	**1/2"**	**3/4"**	43	16	36	18,5
TN 143 - 1/2" x 1" R	B	**1/2"**	**1"**	50	16	46	23,1
TN 143 - 1/2" x 1" 1/4 R	B	**1/2"**	**1" 1/4**	50	16	55	47,8
TN 143 - 3/4" x 1/2" R	B	**3/4"**	**1/2"**	43	18	32	15,4
TN 143 - 3/4" x 1" R	B	**3/4"**	**1"**	50	18	46	24,1
TN 143 - 3/4" x 1" 1/4 R	B	**3/4"**	**1" 1/4**	50	18	55	49,0
TN 143 - 3/4" x 1" 1/2 R	B	**3/4"**	**1" 1/2**	50	18	60	55,5
TN 143 - 1" x 3/4" R	B	**1"**	**3/4"**	48	20	41	28,7
TN 143 - 1" x 1" 1/4 R	B	**1"**	**1" 1/4**	54	20	55	53,7
TN 143 - 1" x 1" 1/2 R	B	**1"**	**1" 1/2**	54	20	60	57,5
TN 143 - 1" 1/4 x 1" R	B	**1" 1/4**	**1"**	52	22	50	45,3
TN 143 - 1" 1/4 x 1" 1/2 R	B	**1" 1/4**	**1" 1/2**	57	22	60	59,0
TN 143 - 1" 1/2 x 1" 1/4 R	B	**1" 1/2**	**1" 1/4**	57	24	55	54,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 143 NPT

- Závitové redukčné šrobenie kužeľovým závitom
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 143 - 3/8" x 1/8" NPT	A	**3/8"**	**1/8"**	23	15	22	4,4
TN 143 - 1/2" x 1/8" NPT	A	**1/2"**	**1/8"**	28	20	27	7,0
TN 143 - 1/2" x 1/4" NPT	A	**1/2"**	**1/4"**	28	20	27	6,4
TN 143 - 3/4" x 1/4" NPT	A	**3/4"**	**1/4"**	29	20	32	9,9
TN 143 - 3/4" x 3/8" NPT	A	**3/4"**	**3/8"**	29	20	32	9,5
TN 143 - 1" x 1/4" NPT	A	**1"**	**1/4"**	35	25	41	20,7
TN 143 - 1" x 3/8" NPT	A	**1"**	**3/8"**	35	25	41	18,7
TN 143 - 1" x 1/2" NPT	A	**1"**	**1/2"**	35	25	41	16,6
TN 143 - 1" 1/4 x 1/2" NPT	A	**1" 1/4**	**1/2"**	37	25	50	31,7
TN 143 - 1" 1/4 x 3/4" NPT	A	**1" 1/4**	**3/4"**	37	25	50	27,7
TN 143 - 1" 1/2 x 1/2" NPT	A	**1" 1/2**	**1/2"**	41	26	55	48,0
TN 143 - 1" 1/2 x 3/4" NPT	A	**1" 1/2**	**3/4"**	41	26	55	43,9
TN 143 - 1" 1/2 x 1" NPT	A	**1" 1/2**	**1"**	41	26	55	34,3

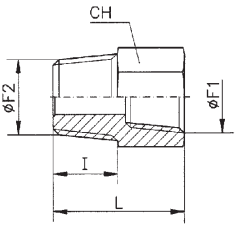
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 143 NPT

- Závitové redukčné šrobenie kužeľovým závitom
- Male/Female Stud Adaptors
- Резбово редуциращо съединение с конусна резба



Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

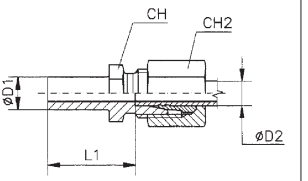
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	ϕF2	ϕF1	L	I	CH	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 143 - 1/8" x 1/4" NPT	B	**1/8"**	**1/4"**	29	8	19	4,0
TN 143 - 1/8" x 3/8" NPT	B	**1/8"**	**3/8"**	31	8	24	5,0
TN 143 - 1/4" x 1/8" NPT	B	**1/4"**	**1/8"**	29	14	19	4,1
TN 143 - 1/4" x 3/8" NPT	B	**1/4"**	**3/8"**	39	14	24	7,1
TN 143 - 1/4" x 1/2" NPT	B	**1/4"**	**1/2"**	46	14	32	9,6
TN 143 - 1/4" x 3/4" NPT	B	**1/4"**	**3/4"**	46	14	36	17,9
TN 143 - 3/8" x 1/4" NPT	B	**3/8"**	**1/4"**	36	15	22	3,7
TN 143 - 3/8" x 1/2" NPT	B	**3/8"**	**1/2"**	47	15	32	9,7
TN 143 - 3/8" x 3/4" NPT	B	**3/8"**	**3/4"**	47	15	36	18,2
TN 143 - 1/2" x 3/8" NPT	B	**1/2"**	**3/8"**	43	20	27	10,1
TN 143 - 1/2" x 3/4" NPT	B	**1/2"**	**3/4"**	53	20	36	18,5
TN 143 - 1/2" x 1" NPT	B	**1/2"**	**1"**	60	20	46	23,1
TN 143 - 1/2" x 1" 1/4 NPT	B	**1/2"**	**1" 1/4**	60	20	55	47,8
TN 143 - 3/4" x 1/2" NPT	B	**3/4"**	**1/2"**	53	20	32	15,4
TN 143 - 3/4" x 1" NPT	B	**3/4"**	**1"**	60	20	46	24,1
TN 143 - 3/4" x 1" 1/4 NPT	B	**3/4"**	**1" 1/4**	60	20	55	49,0
TN 143 - 3/4" x 1" 1/2 NPT	B	**3/4"**	**1" 1/2**	60	20	60	55,5
TN 143 - 1" x 3/4" NPT	B	**1"**	**3/4"**	58	25	41	28,7
TN 143 - 1" x 1" 1/4 NPT	B	**1"**	**1" 1/4**	65	25	55	53,7
TN 143 - 1" x 1" 1/2 NPT	B	**1"**	**1" 1/2**	65	25	60	57,5
TN 143 - 1" 1/4 x 1" NPT	B	**1" 1/4**	**1"**	65	25	50	45,3
TN 143 - 1" 1/4 x 1" 1/2 NPT	B	**1" 1/4**	**1" 1/2**	65	25	60	59,0
TN 143 - 1" 1/2 x 1" 1/4 NPT	B	**1" 1/2**	**1" 1/4**	66	26	55	54,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 132 L

- Redukčná priama spojka (bez montáže)
- Standpipe/Tube Reducers
- Редуциращо съединение (без монтаж)



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	**CH2**	CH	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 132 - 8 /6 L	L	PN 315	**8**	**6**	29,5	**14**	14	2,7
TN 132 - 10 /6 L	L	PN 315	**10**	**6**	29,5	**14**	14	2,5
TN 132 - 10 /8 L	L	PN 315	**10**	**8**	29,5	**17**	17	3
TN 132 - 12 /6 L	L	PN 315	**12**	**6**	29,5	**14**	14	3,3
TN 132 - 12 /8 L	L	PN 315	**12**	**8**	29,5	**17**	17	3,7
TN 132 - 12 /10 L	L	PN 315	**12**	**10**	31	**19**	17	4,3
TN 132 - 15 /6 L	L	PN 315	**15**	**6**	29,5	**14**	17	4
TN 132 - 15 /8 L	L	PN 315	**15**	**8**	29,5	**17**	17	4,8
TN 132 - 15 /10 L	L	PN 315	**15**	**10**	31	**19**	17	5,2
TN 132 - 15 /12 L	L	PN 315	**15**	**12**	31	**22**	19	5,9
TN 132 - 18 /6 L	L	PN 315	**18**	**6**	30,5	**14**	19	4,7
TN 132 - 18 /8 L	L	PN 315	**18**	**8**	30,5	**17**	19	5
TN 132 - 18 /10 L	L	PN 315	**18**	**10**	32	**19**	19	5,7
TN 132 - 18 /12 L	L	PN 315	**18**	**12**	32	**22**	19	6,4
TN 132 - 18 /15 L	L	PN 315	**18**	**15**	32,5	**27**	24	8,8
TN 132 - 22 /6 L	L	PN 160	**22**	**6**	33,5	**14**	24	5,8
TN 132 - 22 /8 L	L	PN 160	**22**	**8**	33,5	**17**	24	6,6
TN 132 - 22 /10 L	L	PN 160	**22**	**10**	35	**19**	24	6,8
TN 132 - 22 /12 L	L	PN 160	**22**	**12**	35	**22**	24	7,7
TN 132 - 22 /15 L	L	PN 160	**22**	**15**	35,5	**27**	24	9,7
TN 132 - 22 /18 L	L	PN 160	**22**	**18**	35	**32**	27	11,5
TN 132 - 28 /6 L	L	PN 160	**28**	**6**	34,5	**14**	32	9,6
TN 132 - 28 /8 L	L	PN 160	**28**	**8**	34,5	**17**	32	10,4
TN 132 - 28 /10 L	L	PN 160	**28**	**10**	36	**19**	32	11,1
TN 132 - 28 /12 L	L	PN 160	**28**	**12**	36	**22**	32	11,6
TN 132 - 28 /15 L	L	PN 160	**28**	**15**	36,5	**27**	32	13,6
TN 132 - 28 /18 L	L	PN 160	**28**	**18**	36	**32**	32	15,6

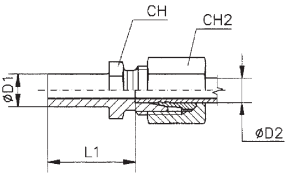
pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 132 L

– Redukčná priama spojka (bez montáže)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение (без монтаж)



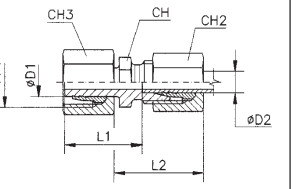
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	**CH2**	CH	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 132 - 28 /22 L	L	PN 160	**28**	**22**	36	**36**	32	17,9
TN 132 - 35 /6 L	L	PN 160	**35**	**6**	40,5	**14**	36	16,5
TN 132 - 35 /8 L	L	PN 160	**35**	**8**	40,5	**17**	36	16,9
TN 132 - 35 /10 L	L	PN 160	**35**	**10**	42	**19**	36	17,7
TN 132 - 35 /12 L	L	PN 160	**35**	**12**	42	**22**	36	17,7
TN 132 - 35 /15 L	L	PN 160	**35**	**15**	42,5	**27**	36	20,5
TN 132 - 35 /18 L	L	PN 160	**35**	**18**	42	**32**	36	21,9
TN 132 - 35 /22 L	L	PN 160	**35**	**22**	44	**36**	36	23,5
TN 132 - 35 /28 L	L	PN 160	**35**	**28**	44	**41**	41	25,2
TN 132 - 42 /6 L	L	PN 160	**42**	**6**	42,5	**14**	46	21,2
TN 132 - 42 /8 L	L	PN 160	**42**	**8**	42,5	**17**	46	22,2
TN 132 - 42 /10 L	L	PN 160	**42**	**10**	44	**19**	46	22,2
TN 132 - 42 /12 L	L	PN 160	**42**	**12**	43	**22**	46	23,1
TN 132 - 42 /15 L	L	PN 160	**42**	**15**	44,5	**27**	46	24,2
TN 132 - 42 /18 L	L	PN 160	**42**	**18**	44	**32**	46	26,1
TN 132 - 42 /22 L	L	PN 160	**42**	**22**	46	**36**	46	28,2
TN 132 - 42 /28 L	L	PN 160	**42**	**28**	46	**41**	46	30,2
TN 132 - 42 /35 L	L	PN 160	**42**	**35**	45	**50**	46	35,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná
Not pre-assembled
Немонтирано

TN 132 L

– Redukčná priama spojka s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение с уплътняващ конус (монтирано)



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	L2	**CH2**	**CH3**	ϕF1	CH	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 132 A - 8 /6 L	L	PN 315	**8**	**6**	29,5	30	**14**	**17**	14 x 1,5	14	4,1
TN 132 A - 10 /6 L	L	PN 315	**10**	**6**	29,5	30	**14**	**19**	16 x 1,5	14	4,8
TN 132 A - 10 /8 L	L	PN 315	**10**	**8**	29,5	30	**17**	**19**	16 x 1,5	17	5,3
TN 132 A - 12 /6 L	L	PN 315	**12**	**6**	29,5	30	**14**	**22**	18 x 1,5	14	6,0
TN 132 A - 12 /8 L	L	PN 315	**12**	**8**	29,5	30	**17**	**22**	18 x 1,5	17	6,4
TN 132 A - 12 /10 L	L	PN 315	**12**	**10**	31	31	**19**	**22**	18 x 1,5	17	7,0
TN 132 A - 15 /6 L	L	PN 315	**15**	**6**	29,5	29	**14**	**27**	22 x 1,5	17	8,3
TN 132 A - 15 /8 L	L	PN 315	**15**	**8**	29,5	29	**17**	**27**	22 x 1,5	17	9,1
TN 132 A - 15 /10 L	L	PN 315	**15**	**10**	31	30	**19**	**27**	22 x 1,5	17	9,5
TN 132 A - 15 /12 L	L	PN 315	**15**	**12**	31	30	**22**	**27**	22 x 1,5	19	10,2
TN 132 A - 18 /6 L	L	PN 315	**18**	**6**	30,5	29	**14**	**32**	26 x 1,5	19	11,0
TN 132 A - 18 /8 L	L	PN 315	**18**	**8**	30,5	29	**17**	**32**	26 x 1,5	19	11,3
TN 132 A - 18 /10 L	L	PN 315	**18**	**10**	32	30	**19**	**32**	26 x 1,5	19	12,0
TN 132 A - 18 /12 L	L	PN 315	**18**	**12**	32	30	**22**	**32**	26 x 1,5	19	12,7
TN 132 A - 18 /15 L	L	PN 315	**18**	**15**	32,5	32	**27**	**32**	26 x 1,5	24	15,1
TN 132 A - 22 /6 L	L	PN 160	**22**	**6**	33,5	32	**14**	**36**	30 x 2	24	14,3
TN 132 A - 22 /8 L	L	PN 160	**22**	**8**	33,5	32	**17**	**36**	30 x 2	24	15,1
TN 132 A - 22 /10 L	L	PN 160	**22**	**10**	35	33	**19**	**36**	30 x 2	24	15,3
TN 132 A - 22 /12 L	L	PN 160	**22**	**12**	35	33	**22**	**36**	30 x 2	24	16,2
TN 132 A - 22 /15 L	L	PN 160	**22**	**15**	35,5	35	**27**	**36**	30 x 2	24	18,2
TN 132 A - 22 /18 L	L	PN 160	**22**	**18**	35	35	**32**	**36**	30 x 2	27	20,0
TN 132 A - 28 /6 L	L	PN 160	**28**	**6**	34,5	33	**14**	**41**	36 x 2	32	18,7
TN 132 A - 28 /8 L	L	PN 160	**28**	**8**	34,5	33	**17**	**41**	36 x 2	32	19,5
TN 132 A - 28 /10 L	L	PN 160	**28**	**10**	36	34	**19**	**41**	36 x 2	32	20,2
TN 132 A - 28 /12 L	L	PN 160	**28**	**12**	36	34	**22**	**41**	36 x 2	32	20,7
TN 132 A - 28 /15 L	L	PN 160	**28**	**15**	36,5	35	**27**	**41**	36 x 2	32	22,7
TN 132 A - 28 /18 L	L	PN 160	**28**	**18**	36	36	**32**	**41**	36 x 2	32	24,7

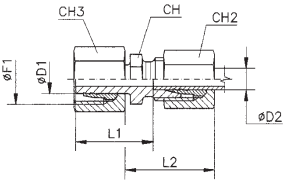
pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 132 L

– Redukčná priama spojka s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение с уплътняващ конус (монтирано)



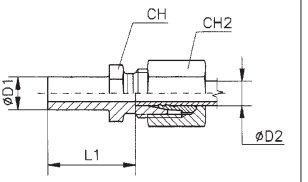
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	L2	**CH2**	**CH3**	ϕF1	CH	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 132 A - 28 /22 L	L	PN 160	**28**	**22**	36	38	**36**	**41**	36 x 2	32	27,0
TN 132 A - 35 /6 L	L	PN 160	**35**	**6**	40,5	34	**14**	**50**	45 x 2	36	31,0
TN 132 A - 35 /8 L	L	PN 160	**35**	**8**	40,5	34	**17**	**50**	45 x 2	36	31,4
TN 132 A - 35 /10 L	L	PN 160	**35**	**10**	42	35	**19**	**50**	45 x 2	36	32,2
TN 132 A - 35 /12 L	L	PN 160	**35**	**12**	42	35	**22**	**50**	45 x 2	36	32,2
TN 132 A - 35 /15 L	L	PN 160	**35**	**15**	42,5	36	**27**	**50**	45 x 2	36	35,0
TN 132 A - 35 /18 L	L	PN 160	**35**	**18**	42	37	**32**	**50**	45 x 2	36	36,4
TN 132 A - 35 /22 L	L	PN 160	**35**	**22**	44	39	**36**	**50**	45 x 2	36	38,0
TN 132 A - 35 /28 L	L	PN 160	**35**	**28**	44	39	**41**	**50**	45 x 2	41	39,7
TN 132 A - 42 /6 L	L	PN 160	**42**	**6**	42,5	35	**14**	**60**	52 x 2	46	44,2
TN 132 A - 42 /8 L	L	PN 160	**42**	**8**	42,5	35	**17**	**60**	52 x 2	46	45,2
TN 132 A - 42 /10 L	L	PN 160	**42**	**10**	44	36	**19**	**60**	52 x 2	46	45,2
TN 132 A - 42 /12 L	L	PN 160	**42**	**12**	43	36	**22**	**60**	52 x 2	46	46,1
TN 132 A - 42 /15 L	L	PN 160	**42**	**15**	44,5	37	**27**	**60**	52 x 2	46	47,2
TN 132 A - 42 /18 L	L	PN 160	**42**	**18**	44	38	**32**	**60**	52 x 2	46	49,1
TN 132 A - 42 /22 L	L	PN 160	**42**	**22**	46	40	**36**	**60**	52 x 2	46	51,2
TN 132 A - 42 /28 L	L	PN 160	**42**	**28**	46	40	**41**	**60**	52 x 2	46	53,2
TN 132 A - 42 /35 L	L	PN 160	**42**	**35**	45	44	**50**	**60**	52 x 2	46	58,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontovaná
Pre-assembled
Монтирано

TN 132 S

- Redukčná priama spojka (bez montáže)
- Standpipe/Tube Reducers
- Редуциращо съединение (без монтаж)



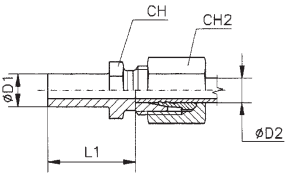
Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	**CH2**	CH	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 132 - 8 / 6 S	S	PN 630	**8**	**6**	31	**17**	17	4,8
TN 132 - 10 / 6 S	S	PN 630	**10**	**6**	32	**17**	17	3,8
TN 132 - 10 / 8 S	S	PN 630	**10**	**8**	32	**19**	17	4,4
TN 132 - 12 / 6 S	S	PN 630	**12**	**6**	33	**17**	17	4,3
TN 132 - 12 / 8 S	S	PN 630	**12**	**8**	33	**19**	17	4,8
TN 132 - 12 / 10 S	S	PN 630	**12**	**10**	32,5	**22**	19	6,2
TN 132 - 14 / 6 S	S	PN 630	**14**	**6**	37	**17**	17	5,2
TN 132 - 14 / 8 S	S	PN 630	**14**	**8**	37	**19**	17	5,7
TN 132 - 14 / 10 S	S	PN 630	**14**	**10**	36,5	**22**	19	6,9
TN 132 - 14 / 12 S	S	PN 630	**14**	**12**	36,5	**24**	22	7,4
TN 132 - 16 / 6 S	S	PN 630	**16**	**6**	37	**17**	17	5,8
TN 132 - 16 / 8 S	S	PN 630	**16**	**8**	37	**19**	17	6,3
TN 132 - 16 / 10 S	S	PN 630	**16**	**10**	36,5	**22**	19	7,7
TN 132 - 16 / 12 S	S	PN 630	**16**	**12**	36,5	**24**	22	8,2
TN 132 - 16 / 14 S	S	PN 630	**16**	**14**	38	**27**	24	9,8
TN 132 - 20 / 6 S	S	PN 400	**20**	**6**	43	**17**	22	7,9
TN 132 - 20 / 8 S	S	PN 400	**20**	**8**	43	**19**	22	8,4
TN 132 - 20 / 10 S	S	PN 400	**20**	**10**	42,5	**22**	22	9,5
TN 132 - 20 / 12 S	S	PN 400	**20**	**12**	42,5	**24**	22	10,4
TN 132 - 20 / 14 S	S	PN 400	**20**	**14**	44	**27**	24	12,5
TN 132 - 20 / 16 S	S	PN 400	**20**	**16**	43,5	**30**	27	13,9
TN 132 - 25 / 6 S	S	PN 400	**25**	**6**	47	**17**	27	11
TN 132 - 25 / 8 S	S	PN 400	**25**	**8**	47	**19**	27	11,6
TN 132 - 25 / 10 S	S	PN 400	**25**	**10**	46,5	**22**	27	11,7
TN 132 - 25 / 12 S	S	PN 400	**25**	**12**	46,5	**24**	27	13,3
TN 132 - 25 / 14 S	S	PN 400	**25**	**14**	48	**27**	27	15,7
TN 132 - 25 / 16 S	S	PN 400	**25**	**16**	47,5	**30**	27	16,5

pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 132 S

– Redukčná priama spojka (bez montáže)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение (без монтаж)



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	**CH2**	CH	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 132 - 25 / 20 S	S	PN 400	**25**	**20**	47,5	**36**	32	20,5
TN 132 - 30 / 6 S	S	PN 400	**30**	**6**	49	**17**	32	14,9
TN 132 - 30 / 8 S	S	PN 400	**30**	**8**	49	**19**	32	15,9
TN 132 - 30 / 10 S	S	PN 400	**30**	**10**	48,5	**22**	32	16,9
TN 132 - 30 / 12 S	S	PN 400	**30**	**12**	48,5	**24**	32	17,5
TN 132 - 30 / 14 S	S	PN 400	**30**	**14**	50	**27**	32	19,4
TN 132 - 30 / 16 S	S	PN 400	**30**	**16**	49,5	**30**	32	20,5
TN 132 - 30 / 20 S	S	PN 400	**30**	**20**	49,5	**36**	32	24,7
TN 132 - 30 / 25 S	S	PN 400	**30**	**25**	50	**46**	41	36,5
TN 132 - 38 / 6 S	S	PN 315	**38**	**6**	56	**17**	41	22,7
TN 132 - 38 / 8 S	S	PN 315	**38**	**8**	56	**19**	41	22,9
TN 132 - 38 / 10 S	S	PN 315	**38**	**10**	55,5	**22**	41	24,8
TN 132 - 38 / 12 S	S	PN 315	**38**	**12**	56,5	**24**	41	25,3
TN 132 - 38 / 14 S	S	PN 315	**38**	**14**	57	**27**	41	27,3
TN 132 - 38 / 16 S	S	PN 315	**38**	**16**	56,5	**30**	41	28,6
TN 132 - 38 / 20 S	S	PN 315	**38**	**20**	56,5	**36**	41	32,5
TN 132 - 38 / 25 S	S	PN 315	**38**	**25**	57	**46**	41	44,2
TN 132 - 38 / 30 S	S	PN 315	**38**	**30**	57,5	**50**	46	47,7

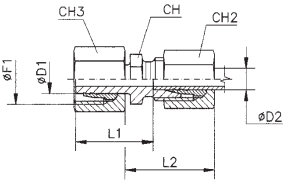
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná
Not pre-assembled
Немонтирано

TN 132 S

- Redukovaná priama spojka s tesniacim kužeľom (s montážou)
- Standpipe/Tube Reducers
- Редуциращо съединение с уплътняващ конус (монтирано)



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	L2	**CH2**	**CH3**	ϕF1	CH	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 132 A - 8 / 6 S	S	PN 630	**8**	**6**	31	31	**17**	**19**	16 x 1,5	17	6,6
TN 132 A - 10 / 6 S	S	PN 630	**10**	**6**	32	31	**17**	**22**	18 x 1,5	17	7,1
TN 132 A - 10 / 8 S	S	PN 630	**10**	**8**	32	31	**19**	**22**	18 x 1,5	17	7,7
TN 132 A - 12 / 6 S	S	PN 630	**12**	**6**	33	32	**17**	**24**	20 x 1,5	17	8,2
TN 132 A - 12 / 8 S	S	PN 630	**12**	**8**	33	32	**19**	**24**	20 x 1,5	17	8,7
TN 132 A - 12 / 10 S	S	PN 630	**12**	**10**	32,5	33	**22**	**24**	20 x 1,5	19	10,1
TN 132 A - 14 / 6 S	S	PN 630	**14**	**6**	37	34	**17**	**27**	22 x 1,5	17	10,6
TN 132 A - 14 / 8 S	S	PN 630	**14**	**8**	37	34	**19**	**27**	22 x 1,5	17	11,1
TN 132 A - 14 / 10 S	S	PN 630	**14**	**10**	36,5	35	**22**	**27**	22 x 1,5	19	12,3
TN 132 A - 14 / 12 S	S	PN 630	**14**	**12**	36,5	35	**24**	**27**	22 x 1,5	22	12,8
TN 132 A - 16 / 6 S	S	PN 630	**16**	**6**	37	34	**17**	**30**	24 x 1,5	17	12,3
TN 132 A - 16 / 8 S	S	PN 630	**16**	**8**	37	34	**19**	**30**	24 x 1,5	17	12,8
TN 132 A - 16 / 10 S	S	PN 630	**16**	**10**	36,5	35	**22**	**30**	24 x 1,5	19	14,2
TN 132 A - 16 / 12 S	S	PN 630	**16**	**12**	36,5	35	**24**	**30**	24 x 1,5	22	14,7
TN 132 A - 16 / 14 S	S	PN 630	**16**	**14**	38	38	**27**	**30**	24 x 1,5	24	16,3
TN 132 A - 20 / 6 S	S	PN 400	**20**	**6**	43	36	**17**	**36**	30 x 2	22	18,1
TN 132 A - 20 / 8 S	S	PN 400	**20**	**8**	43	36	**19**	**36**	30 x 2	22	18,6
TN 132 A - 20 / 10 S	S	PN 400	**20**	**10**	42,5	37	**22**	**36**	30 x 2	22	19,7
TN 132 A - 20 / 12 S	S	PN 400	**20**	**12**	42,5	37	**24**	**36**	30 x 2	22	20,6
TN 132 A - 20 / 14 S	S	PN 400	**20**	**14**	44	40	**27**	**36**	30 x 2	24	22,7
TN 132 A - 20 / 16 S	S	PN 400	**20**	**16**	43,5	40	**30**	**36**	30 x 2	27	24,1
TN 132 A - 25 / 6 S	S	PN 400	**25**	**6**	47	38	**17**	**46**	36 x 2	27	31,5
TN 132 A - 25 / 8 S	S	PN 400	**25**	**8**	47	38	**19**	**46**	36 x 2	27	32,1
TN 132 A - 25 / 10 S	S	PN 400	**25**	**10**	46,5	39	**22**	**46**	36 x 2	27	33,2
TN 132 A - 25 / 12 S	S	PN 400	**25**	**12**	46,5	39	**24**	**46**	36 x 2	27	33,8
TN 132 A - 25 / 14 S	S	PN 400	**25**	**14**	48	42	**27**	**46**	36 x 2	27	36,2
TN 132 A - 25 / 16 S	S	PN 400	**25**	**16**	47,5	42	**30**	**46**	36 x 2	27	37

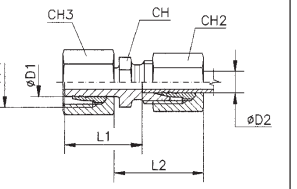
pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 132 S

– Redukovaná priama spojka s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение с уплътняващ конус (монтирано)



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	L2	**CH2**	**CH3**	ϕF1	CH	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 132 A - 25 / 20 S	S	PN 400	**25**	**20**	47,5	45	**36**	**46**	36 x 2	32	41
TN 132 A - 30 / 6 S	S	PN 400	**30**	**6**	49	37	**17**	**50**	42 x 2	32	38
TN 132 A - 30 / 8 S	S	PN 400	**30**	**8**	49	37	**19**	**50**	42 x 2	32	39
TN 132 A - 30 / 10 S	S	PN 400	**30**	**10**	48,5	38	**22**	**50**	42 x 2	32	40
TN 132 A - 30 / 12 S	S	PN 400	**30**	**12**	48,5	38	**24**	**50**	42 x 2	32	40,6
TN 132 A - 30 / 14 S	S	PN 400	**30**	**14**	50	41	**27**	**50**	42 x 2	32	42,5
TN 132 A - 30 / 16 S	S	PN 400	**30**	**16**	49,5	41	**30**	**50**	42 x 2	32	43,6
TN 132 A - 30 / 20 S	S	PN 400	**30**	**20**	49,5	45	**36**	**50**	42 x 2	32	47,8
TN 132 A - 30 / 25 S	S	PN 400	**30**	**25**	50	48	**46**	**50**	42 x 2	41	59,3
TN 132 A - 38 / 6 S	S	PN 315	**38**	**6**	56	38	**17**	**60**	52 x 2	41	55,7
TN 132 A - 38 / 8 S	S	PN 315	**38**	**8**	56	38	**19**	**60**	52 x 2	41	55,9
TN 132 A - 38 / 10 S	S	PN 315	**38**	**10**	55,5	39	**22**	**60**	52 x 2	41	57,8
TN 132 A - 38 / 12 S	S	PN 315	**38**	**12**	56,5	39	**24**	**60**	52 x 2	41	58,3
TN 132 A - 38 / 14 S	S	PN 315	**38**	**14**	57	42	**27**	**60**	52 x 2	41	60,3
TN 132 A - 38 / 16 S	S	PN 315	**38**	**16**	56,5	42	**30**	**60**	52 x 2	41	61,6
TN 132 A - 38 / 20 S	S	PN 315	**38**	**20**	56,5	46	**36**	**60**	52 x 2	41	65,5
TN 132 A - 38 / 25 S	S	PN 315	**38**	**25**	57	49	**46**	**60**	52 x 2	41	77,2
TN 132 A - 38 / 30 S	S	PN 315	**38**	**30**	57,5	52	**50**	**60**	52 x 2	46	80,3

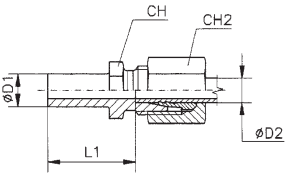
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontovaná
Pre-assembled
Немонтирано

TN 132

– Redukčná priama spojka (bez montáže)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение (без монтаж)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	ϕD1	ϕD2	L1	CH2	CH	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 132 - 6 LL /4 LL	LL	PN 100	**6**	**4**	23	**10**	11	1,0
TN 132 - 8 LL /4 LL	LL	PN 100	**8**	**4**	23,5	**10**	11	1,2
TN 132 - 8 LL /6 LL	LL	PN 100	**8**	**6**	22	**12**	11	1,3
TN 132 - 6 L /4 LL	L/LL	PN 315	**6**	**4**	23	**10**	11	1,0
TN 132 - 8 L /4 LL	L/LL	PN 315	**8**	**4**	23,5	**10**	11	1,4
TN 132 - 10 L /4 LL	L/LL	PN 315	**10**	**4**	28,5	**10**	11	1,5
TN 132 - 12 L /4 LL	L/LL	PN 315	**12**	**4**	28,5	**10**	14	2,7
TN 132 - 16 S /15 L	S/L	PN 315	**16**	**15**	37	**27**	24	10,7
TN 132 - 20 S /15 L	S/L	PN 315	**20**	**15**	43	**27**	24	12,7
TN 132 - 20 S /18 L	S/L	PN 315	**20**	**18**	42,5	**32**	27	14,4
TN 132 - 25 S /22 L	S/L	PN 160	**25**	**22**	48,5	**36**	32	22,5
TN 132 - 30 S /28 L	S/L	PN 160	**30**	**28**	50,5	**41**	41	38,2
TN 132 - 18 L /16 S	L/S	PN 315	**18**	**16**	36	**30**	27	14,6
TN 132 - 22 L /16 S	L/S	PN 160	**22**	**16**	38	**30**	27	17,0
TN 132 - 22 L /20 S	L/S	PN 160	**22**	**20**	38	**36**	32	21,5
TN 132 - 28 L /16 S	L/S	PN 160	**28**	**16**	39	**30**	32	17,3
TN 132 - 28 L /25 S	L/S	PN 160	**28**	**25**	40,5	**46**	41	36,1

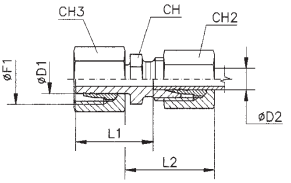
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná
Not pre-assembled
Монтирано

TN 132

– Redukovaná priama spojka s tesniacim kužeľom (s montážou)
– Standpipe/Tube Reducers
– Редуциращо съединение с уплътняващ конус (монтирано)

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Označenie Symbol Означение	Typ Type Тип	PN	**ϕD1**	**ϕD2**	L1	**CH2**	**CH3**	ϕF1	CH	Hmotnosť Weight Тегло
										kg × 100 P
TN 132 A - 6 LL /4 LL	LL	PN 100	**6**	**4**	23	**10**	**12**	10 x 1	11	1,6
TN 132 A - 8 LL /4 LL	LL	PN 100	**8**	**4**	23,5	**10**	**14**	12 x 1	11	2,0
TN 132 A - 8 LL /6 LL	LL	PN 100	**8**	**6**	22	**12**	**14**	12 x 1	11	2,1
TN 132 A - 6 L /4 LL	L/LL	PN 315	**6**	**4**	23	**10**	**14**	12 x 1,5	11	2,0
TN 132 A - 8 L /4 LL	L/LL	PN 315	**8**	**4**	23,5	**10**	**17**	14 x 1,5	11	2,6
TN 132 A - 10 L /4 LL	L/LL	PN 315	**10**	**4**	28,5	**10**	**19**	16 x 1,5	11	3,8
TN 132 A - 12 L /4 LL	L/LL	PN 315	**12**	**4**	28,5	**10**	**22**	18 x 1,5	14	5,4
TN 132 A - 16 S /15 L	S/L	PN 315	**16**	**15**	37	**27**	**30**	24 x 1,5	24	17,2
TN 132 A - 20 S /15 L	S/L	PN 315	**20**	**15**	43	**27**	**36**	30 x 2	24	23,0
TN 132 A - 20 S /18 L	S/L	PN 315	**20**	**18**	42,5	**32**	**36**	30 x 2	27	24,7
TN 132 A - 25 S /22 L	S/L	PN 160	**25**	**22**	48,5	**36**	**46**	36 x 2	32	43,0
TN 132 A - 30 S /28 L	S/L	PN 160	**30**	**28**	50,5	**41**	**50**	42 x 2	41	61,3
TN 132 A - 18 L /16 S	L/S	PN 315	**18**	**16**	36	**30**	**32**	26 x 1,5	27	21,0
TN 132 A - 22 L /16 S	L/S	PN 160	**22**	**16**	38	**30**	**36**	30 x 2	27	25,5
TN 132 A - 22 L /20 S	L/S	PN 160	**22**	**20**	38	**36**	**36**	30 x 2	32	30,0
TN 132 A - 28 L /16 S	L/S	PN 160	**28**	**16**	39	**30**	**41**	36 x 2	32	26,5
TN 132 A - 28 L /25 S	L/S	PN 160	**28**	**25**	40,5	**46**	**41**	36 x 2	41	45,3

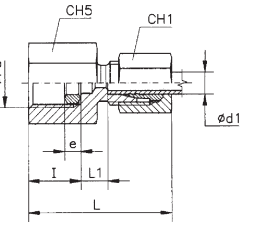
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Zmontovaná
Pre-assembled
Монтирано

TN 103

- Prípojky manometra
- Gauge Couplings
- Присъединение за манометър



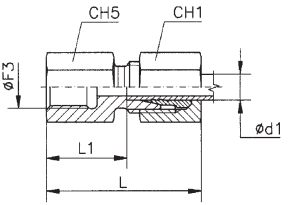
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕF3**	L	L1	**CH1**	CH5	e*	I	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 103 - 4 LL	LL	4	PN 100	**1/4"**	33	8,5	**10**	19	4,5	14,5	3,6
TN 103 - 6 L	L	6	PN 315	**1/4"**	37	7,5	**14**	19	4,5	14,5	4,9
TN 103 - 8 L	L	8	PN 315	**1/4"**	37	7,5	**17**	19	4,5	14,5	5,3
TN 103 - 10 L	L	10	PN 315	**1/4"**	38	8,5	**19**	19	4,5	14,5	6,0
TN 103 - 12 L	L	12	PN 315	**1/4"**	38	8,5	**22**	19	4,5	14,5	6,8
TN 103 - 6 S	S	6	PN 630	**1/2"**	46	11	**17**	27	5	20	10,5
TN 103 - 8 S	S	8	PN 630	**1/2"**	46	11	**19**	27	5	20	10,5
TN 103 - 10 S	S	10	PN 630	**1/2"**	47	10,5	**22**	27	5	20	12,0
TN 103 - 12 S	S	12	PN 630	**1/2"**	47	10,5	**24**	27	5	20	12,8

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
* tesniaci krúžok so zárezným prsteňom
* Seal ring with cutting ring
* Уплътняващ пръстен и врязващ пръстен

TN 147

– Maticová spojka
– Female Stud Couplings
– Междинно съединение



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

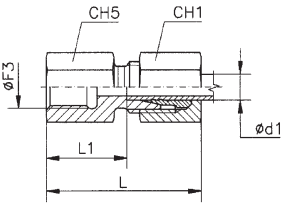
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky d1 Series ϕ Tube d1 Серия ϕ на тръбата		PN	L	L1	**CH1**	**ϕF3**	CH5	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 147 - 6 LR	L	6	PN 315	34	19	**14**	**1/8"**	14	3,0
TN 147 - 8 LR	L	8	PN 315	39	24	**17**	**1/4"**	19	5,5
TN 147 - 10 LR	L	10	PN 315	40	25	**19**	**1/4"**	19	6,0
TN 147 - 12 LR	L	12	PN 315	41	26	**22**	**3/8"**	24	9,0
TN 147 - 15 LR	L	15	PN 315	46	31	**27**	**1/2"**	27	13,0
TN 147 - 18 LR	L	18	PN 315	47	30,5	**32**	**1/2"**	27	15,0
TN 147 - 22 LR	L	22	PN 160	52	35,5	**36**	**3/4"**	36	25,5
TN 147 - 28 LR	L	28	PN 160	55	38	**41**	**1"**	41	30,5
TN 147 - 35 LR	L	35	PN 160	63	41	**50**	**1" 1/4**	55	61,0
TN 147 - 42 LR	L	42	PN 160	65	42,5	**60**	**1" 1/2**	60	75,0
TN 147 - 6 SR	S	6	PN 630	41	26	**17**	**1/4"**	19	6,0
TN 147 - 8 SR	S	8	PN 630	41	26	**19**	**1/4"**	19	6,5
TN 147 - 10 SR	S	10	PN 630	43	26,5	**22**	**3/8"**	24	10,0
TN 147 - 12 SR	S	12	PN 630	43	26,5	**24**	**3/8"**	24	10,5
TN 147 - 14 SR	S	14	PN 630	50	32	**27**	**1/2"**	30	18,0
TN 147 - 16 SR	S	16	PN 400	50	31,5	**30**	**1/2"**	30	19,5
TN 147 - 20 SR	S	20	PN 400	56	34,5	**36**	**3/4"**	36	30,0
TN 147 - 25 SR	S	25	PN 400	62	37,5	**46**	**1"**	41	46,5
TN 147 - 30 SR	S	30	PN 400	69	42	**50**	**1" 1/4**	55	74,0
TN 147 - 38 SR	S	38	PN 315	74	43,5	**60**	**1" 1/2**	60	95,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 147

– Maticová spojka
– Female Stud Couplings
– Междинно съединение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	**ϕF3**	CH5	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 147 - 6 LM	L	6	PN 315	34	19	**14**	**10 x 1**	14	3,0
TN 147 - 8 LM	L	8	PN 315	39	24	**17**	**12 x 1,5**	17	4,7
TN 147 - 10 LM	L	10	PN 315	40	25	**19**	**14 x 1,5**	19	6,0
TN 147 - 12 LM	L	12	PN 315	41	26	**22**	**16 x 1,5**	22	8,0
TN 147 - 15 LM	L	15	PN 315	46	31	**27**	**18 x 1,5**	24	11,0
TN 147 - 18 LM	L	18	PN 315	47	30,5	**32**	**22 x 1,5**	30	17,0
TN 147 - 22 LM	L	22	PN 160	52	35,5	**36**	**26 x 1,5**	32	21,0
TN 147 - 28 LM	L	28	PN 160	55	38	**41**	**33 x 2**	41	30,5
TN 147 - 35 LM	L	35	PN 160	63	41	**50**	**42 x 2**	55	61,0
TN 147 - 42 LM	L	42	PN 160	65	42,5	**60**	**48 x 2**	60	75,0
TN 147 - 6 SM	S	6	PN 630	41	26	**17**	**12 x 1,5**	17	5,2
TN 147 - 8 SM	S	8	PN 630	41	26	**19**	**14 x 1,5**	19	6,2
TN 147 - 10 SM	S	10	PN 630	43	26,5	**22**	**16 x 1,5**	22	9,0
TN 147 - 12 SM	S	12	PN 630	43	26,5	**24**	**18 x 1,5**	24	10,5
TN 147 - 14 SM	S	14	PN 630	50	32	**27**	**20 x 1,5**	27	15,0
TN 147 - 16 SM	S	16	PN 400	50	31,5	**30**	**22 x 1,5**	30	18,5
TN 147 - 20 SM	S	20	PN 400	56	34,5	**36**	**27 x 2**	36	30,0
TN 147 - 25 SM	S	25	PN 400	62	37,5	**46**	**33 x 2**	41	46,0
TN 147 - 30 SM	S	30	PN 400	69	42	**50**	**42 x 2**	55	73,0
TN 147 - 38 SM	S	38	PN 315	74	43,5	**60**	**48 x 2**	60	94,0

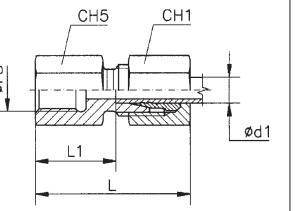
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 147

- Maticová spojka
- Female Stud Couplings
- Междинно съединение

Špeciálne šrobenie/Special Fittings
Специални холендрови съединения



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

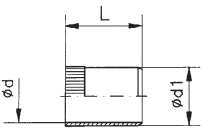
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	**ϕF3**	CH5	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 147 - 8 LR 3/8"	L	8	PN 315	40	25	**17**	**3/8"**	24	7,8
TN 147 - 8 LR 1/2"	L	8	PN 315	44	29	**17**	**1/2"**	27	9,7
TN 147 - 10 LR 3/8"	L	10	PN 315	41	26	**19**	**3/8"**	24	8,4
TN 147 - 10 LR 1/2"	L	10	PN 315	45	30	**19**	**1/2"**	27	10,1
TN 147 - 12 LR 1/2"	L	12	PN 315	45	30	**22**	**1/2"**	27	10,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 80

– Vstužné púzdro pre bezpečnú montáž
– Pipe inserts
– Укрепваща втулка



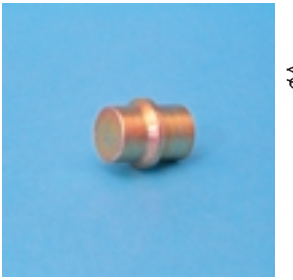
Označenie Symbol Означение	**Vonk. rozmer trubky x hrúbka steny** **Pipe diam. x thick** външен размер на тръбата х дебелина на стената	Vnút. rozmer trubky Tube ϕ int. вътрешен размер на тръбата	ϕd	ϕd1	L
TN 80 - 6 x 1	**6 x 1**	4	2,6	3,8	15,5
TN 80 - 6 x 0,5	**6 x 0,5**	5	3,6	4,8	12,5
TN 80 - 8 x 1	**8 x 1**	6	4,6	5,8	15,5
TN 80 - 10 x 1,5	**10 x 1,5**	7	5,6	6,8	17
TN 80 - 10 x 1	**10 x 1**	8	6,6	7,8	16,5
TN 80 - 12 x 1,5	**12 x 1,5**	9	7,6	8,8	16,5
TN 80 - 12 x 1	**12 x 1**	10	8,6	9,8	16,5
TN 80 - 15 x 1,5	**15 x 1,5**	12	10,2	11,8	17
TN 80 - 15 x 1	**15 x 1**	13	11,2	12,8	17
TN 80 - 18 x 1,5	**18 x 1,5**	15	13,2	14,8	17,5
TN 80 - 18 x 1	**18 x 1**	16	14,2	15,8	17,5
TN 80 - 20 x 1	**20 x 1**	18	16,2	17,8	22
TN 80 - 22 x 1,5	**22 x 1,5**	19	17,2	18,8	18
TN 80 - 22 x 1	**22 x 1**	20	18,2	19,8	18
TN 80 - 25 x 1,5	**25 x 1,5**	22	20,2	21,8	23,5
TN 80 - 28 x 2	**28 x 2**	24	22,2	23,8	18
TN 80 - 28 x 1,5	**28 x 1,5**	25	23,2	24,8	18
TN 80 - 35 x 2	**35 x 2**	31	28,8	30,8	22,5
TN 80 - 42 x 2	**42 x 2**	38	35,8	37,8	23,5

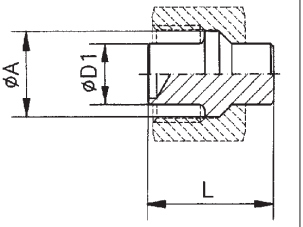
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 188

- Záslepka
- Tube plug for connection TN 87
- Тапа за TN 87





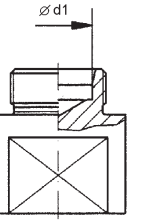
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	**ϕ trubky d1** **ϕ Tube d1** **ϕ на тръбата**	PN	ϕD1	L	ϕA	Hmotnosť Weight Тегло
							kg × 100 P
TN 188 - 6 LS	L	**6**	PN 315	6	19,5	10	0,5
TN 188 - 8 LS	L	**8**	PN 315	8	19,5	12	0,8
TN 188 - 10 LS	L	**10**	PN 315	10	21	14	1,3
TN 188 - 12 LS	L	**12**	PN 315	12	22	16	2,1
TN 188 - 15 L	L	**15**	PN 315	15	22	19	3,1
TN 188 - 18 L	L	**18**	PN 315	18	24	22	4,5
TN 188 - 22 L	L	**22**	PN 160	22	26	27	7,1
TN 188 - 28 L	L	**28**	PN 160	28	26,5	33	11,9
TN 188 - 35 L	L	**35**	PN 160	35	32	41	22,2
TN 188 - 42 L	L	**42**	PN 160	42	32,5	48	32,0
TN 188 - 6 LS	S	**6**	PN 630	6	19,5	10	0,5
TN 188 - 8 LS	S	**8**	PN 630	8	19,5	12	0,8
TN 188 - 10 LS	S	**10**	PN 630	10	21	14	1,3
TN 188 - 12 LS	S	**12**	PN 630	12	22	16	2,1
TN 188 - 14 S	S	**14**	PN 630	14	23,5	18	2,9
TN 188 - 16 S	S	**16**	PN 400	16	25,5	20	4,1
TN 188 - 20 S	S	**20**	PN 400	20	30,5	25	7,2
TN 188 - 25 S	S	**25**	PN 400	25	32,5	30	11,9
TN 188 - 30 S	S	**30**	PN 400	30	35,5	36	18,7
TN 188 - 38 S	S	**38**	PN 315	38	40	44	33,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 195

– Prípravok pre ručnú predmontáž
– Pre-assembly adaptor
– Приспособление за ръчен предмонтаж



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	**ϕ trubky d1** **ϕ Tube d1** **ϕ на тръбата**
TN 195 - 4 LL	LL	**4**
TN 195 - 5 LL	LL	**5**
TN 195 - 6 LL	LL	**6**
TN 195 - 8 LL	LL	**8**
TN 195 - 6 L	L	**6**
TN 195 - 8 L	L	**8**
TN 195 - 10 L	L	**10**
TN 195 - 12 L	L	**12**
TN 195 - 15 L	L	**15**
TN 195 - 18 L	L	**18**
TN 195 - 22 L	L	**22**
TN 195 - 28 L	L	**28**
TN 195 - 35 L	L	**35**
TN 195 - 42 L	L	**42**
TN 195 - 6 S	S	**6**
TN 195 - 8 S	S	**8**
TN 195 - 10 S	S	**10**
TN 195 - 12 S	S	**12**
TN 195 - 14 S	S	**14**
TN 195 - 16 S	S	**16**
TN 195 - 20 S	S	**20**
TN 195 - 25 S	S	**25**
TN 195 - 30 S	S	**30**
TN 195 - 38 S	S	**38**

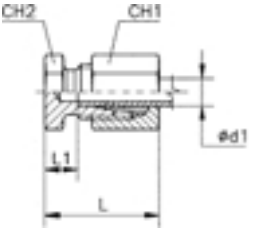
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 296

– Zátka pre konce trubky
– Pipe plug
– Накрайник за тръба



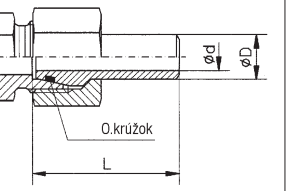
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	CH2	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 296 - 6 L	L	6	PN 315	22	7	**14**	12	2,0
TN 296 - 8 L	L	8	PN 315	23	8	**17**	14	2,8
TN 296 - 10 L	L	10	PN 315	24	9	**19**	17	3,8
TN 296 - 12 L	L	12	PN 315	25	10	**22**	19	5,0
TN 296 - 15 L	L	15	PN 315	26	11	**27**	24	8,3
TN 296 - 18 L	L	18	PN 315	28	11,5	**32**	27	12,0
TN 296 - 22 L	L	22	PN 160	30	13,5	**36**	32	16,5
TN 296 - 28 L	L	28	PN 160	31	14,5	**41**	41	22,5
TN 296 - 35 L	L	35	PN 160	36	14,5	**50**	46	35,0
TN 296 - 42 L	L	42	PN 160	39	16	**60**	55	52,0
TN 296 - 6 S	S	6	PN 630	26	11	**17**	14	3,5
TN 296 - 8 S	S	8	PN 630	28	13	**19**	17	4,8
TN 296 - 10 S	S	10	PN 630	29	12,5	**22**	19	6,5
TN 296 - 12 S	S	12	PN 630	31	14,5	**24**	22	8,5
TN 296 - 14 S	S	14	PN 630	34	16	**27**	24	11,5
TN 296 - 16 S	S	16	PN 400	34	15,5	**30**	27	14,0
TN 296 - 20 S	S	20	PN 400	39	17,5	**36**	32	22,8
TN 296 - 25 S	S	25	PN 400	44	20	**46**	41	43,0
TN 296 - 30 S	S	30	PN 400	47	20,5	**50**	46	52,0
TN 296 - 38 S	S	38	PN 315	54	23	**60**	55	81,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:

TN 299 B

- Návarná kuželka
- Welding Nipples with O-Ring Seal
- Накрайник за заваряване към тръба с уплътняващ О- пръстен



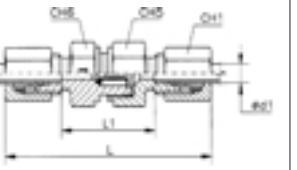
Označenie Symbol Означение	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	ϕtrubka x hrúbka Pipe ϕ x thickness ϕ на тръбата x дебелина на стената	ϕD	**ϕd**	L	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 299 B - 10 x 2	10	PN 630	10 x 2	10	**6**	33,5	7,5 x 1,5	1,4
TN 299 B - 12 x 2,5	12	PN 630	12 x 2,5	12	**7**	33,5	9 x 1,5	2,4
TN 299 B - 14 x 3	14	PN 400	14 x 3	14	**8**	40	10 x 2	3,0
TN 299 B - 16 x 3	16	PN 400	16 x 3	16	**10**	40,5	12 x 2	3,9
TN 299 B - 20 x 4	20	PN 400	20 x 4	20	**12**	47	16,5 x 2,4	6,7
TN 299 B - 25 x 4	25	PN 315	25 x 4	25	**17**	53,5	20,3 x 2,4	8,9
TN 299 B - 30 x 5	30	PN 315	30 x 5	30	**20**	57,5	25,3 x 2,4	19,6
TN 299 B - 38 x 6	38	PN 315	38 x 6	38	**26**	64,5	33,3 x 2,4	34,3

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 106

– Jednosmerný ventil
– Non-return valves
– Обратен клапан



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	**CH1**	CH5	CH6	Hmotnosť Weight Тегло
									kg × 100 P
TN 106 - 6 L	L	6	PN 250	58	29	**14**	17	17	6,6
TN 106 - 8 L	L	8	PN 250	59	30	**17**	19	19	8,5
TN 106 - 10 L	L	10	PN 250	69,5	40,5	**19**	24	22	14,5
TN 106 - 12 L	L	12	PN 250	72,5	43,5	**22**	30	27	22,0
TN 106 - 15 L	L	15	PN 250	77,5	47,5	**27**	32	27	28,0
TN 106 - 18 L	L	18	PN 160	83,5	51,5	**32**	36	36	42,0
TN 106 - 22 L	L	22	PN 160	93,5	61,5	**36**	46	41	63,5
TN 106 - 28 L	L	28	PN 100	102,5	69,5	**41**	55	50	93,0
TN 106 - 35 L	L	35	PN 100	117,5	74,5	**50**	60	60	130,5
TN 106 - 42 L	L	42	PN 100	119	74	**60**	70	65	200,0
TN 106 - 6 S	S	6	PN 400	63,5	34,5	**17**	19	19	10,5
TN 106 - 8 S	S	8	PN 400	63,5	34,5	**19**	19	19	11,5
TN 106 - 10 S	S	10	PN 400	72,5	40,5	**22**	24	22	18,2
TN 106 - 12 S	S	12	PN 400	74,5	42,5	**24**	27	24	21,5
TN 106 - 14 S	S	14	PN 400	82,5	47,5	**27**	32	27	31,0
TN 106 - 16 S	S	16	PN 400	86,5	50,5	**30**	36	32	42,0
TN 106 - 20 S	S	20	PN 400	97,5	54,5	**36**	46	41	72,0
TN 106 - 25 S	S	25	PN 250	106,5	58,5	**46**	50	46	108,0
TN 106 - 30 S	S	30	PN 250	122,5	69,5	**50**	60	60	156,0
TN 106 - 38 S	S	38	PN 250	136,5	75,5	**60**	70	65	233,0

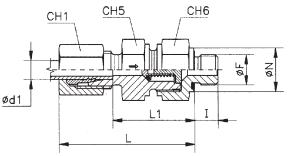
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Otvárací tlak 1 BAR ±20 %.
Opening pressure 1 BAR ±20 %.
Отварящо налягане 1 BAR ± 20 %.

TN 108 RGG

- Jednosmerný ventil s gumenným tesnením
- Non-return valves rubber seal
- Обратен клапан с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕF**	ϕN	I	L1	L	**CH1**	CH5	CH6	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 108 GG - 6 LR	L	6	PN 250	**1/8"**	14	8	26,5	41	**14**	17	17	5,5
TN 108 GG - 8 LR	L	8	PN 250	**1/4"**	19	12	28,5	43	**17**	19	19	7,5
TN 108 GG - 10 LR	L	10	PN 250	**1/4"**	19	12	38,5	53	**19**	22	24	12,5
TN 108 GG - 12 LR	L	12	PN 250	**3/8"**	22	12	40,5	55	**22**	27	30	18,5
TN 108 GG - 15 LR	L	15	PN 250	**1/2"**	27	14	42,5	57,5	**27**	27	32	23,0
TN 108 GG - 18 LR	L	18	PN 160	**1/2"**	27	14	48	64	**32**	36	36	34,5
TN 108 GG - 22 LR	L	22	PN 160	**3/4"**	32	16	56	72	**36**	41	46	53,0
TN 108 GG - 28 LR	L	28	PN 100	**1"**	40	18	64	80,5	**41**	50	55	81,5
TN 108 GG - 35 LR	L	35	PN 100	**1" 1/4**	50	20	70	91,5	**50**	60	60	118,0
TN 108 GG - 42 LR	L	42	PN 100	**1" 1/2**	55	22	70,5	93	**60**	65	70	182,5
TN 108 GG - 6 SR	S	6	PN 400	**1/4"**	19	12	31,5	46	**17**	19	19	9,0
TN 108 GG - 8 SR	S	8	PN 400	**1/4"**	19	12	31,5	46	**19**	19	19	9,5
TN 108 GG - 10 SR	S	10	PN 400	**3/8"**	22	12	38	54	**22**	22	24	15,5
TN 108 GG - 12 SR	S	12	PN 400	**3/8"**	22	12	41	57	**24**	24	27	19,0
TN 108 GG - 14 SR	S	14	PN 400	**1/2"**	27	14	43,5	61	**27**	27	32	27,0
TN 108 GG - 16 SR	S	16	PN 400	**1/2"**	27	14	46	64	**30**	32	36	34,5
TN 108 GG - 20 SR	S	20	PN 400	**3/4"**	32	16	50	71,5	**36**	41	46	59,5
TN 108 GG - 25 SR	S	25	PN 250	**1"**	40	18	54,5	78,5	**46**	46	50	86,5
TN 108 GG - 30 SR	S	30	PN 250	**1" 1/4**	50	20	64	90,5	**50**	60	60	132,5
TN 108 GG - 38 SR	S	38	PN 250	**1" 1/2**	55	22	71,5	102	**60**	65	70	198,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

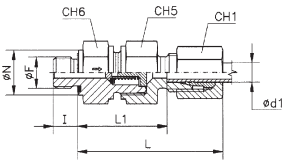
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Otvárací tlak 1 BAR ±20 %.
Opening pressure 1 BAR ±20 %.
Отварящо налягане 1 BAR ± 20 %.

TN 107 RGG

- Jednosmerný ventil s gumenným tesnením
- Non-return valves rubber seal
- Обратен клапан с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕF**	ϕN	I	L1	L	**CH1**	CH5	CH6	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 107 GG - 6 LR	L	6	PN 250	**1/8"**	14	8	28	42,5	**14**	17	17	5,5
TN 107 GG - 8 LR	L	8	PN 250	**1/4"**	19	12	30	44,5	**17**	19	19	8,0
TN 107 GG - 10 LR	L	10	PN 250	**1/4"**	19	12	38,5	53	**19**	24	22	12,5
TN 107 GG - 12 LR	L	12	PN 250	**3/8"**	22	12	42,5	57	**22**	30	27	20,0
TN 107 GG - 15 LR	L	15	PN 250	**1/2"**	27	14	45,5	60,5	**27**	32	27	25,0
TN 107 GG - 18 LR	L	18	PN 160	**1/2"**	27	14	50	66	**32**	36	36	35,6
TN 107 GG - 22 LR	L	22	PN 160	**3/4"**	32	16	55	71	**36**	46	41	53,0
TN 107 GG - 28 LR	L	28	PN 100	**1"**	40	18	63	79,5	**41**	55	50	80,5
TN 107 GG - 35 LR	L	35	PN 100	**1" 1/4**	50	20	69	90,5	**50**	60	60	115,2
TN 107 GG - 42 LR	L	42	PN 100	**1" 1/2**	55	22	68,5	91	**60**	70	65	179,0
TN 107 GG - 6 SR	S	6	PN 400	**1/4"**	19	12	31,5	46	**17**	19	19	9,1
TN 107 GG - 8 SR	S	8	PN 400	**1/4"**	19	12	31,5	46	**19**	19	19	9,5
TN 107 GG - 10 SR	S	10	PN 400	**3/8"**	22	12	38	54	**22**	24	22	15,5
TN 107 GG - 12 SR	S	12	PN 400	**3/8"**	22	12	41	57	**24**	27	24	19,0
TN 107 GG - 14 SR	S	14	PN 400	**1/2"**	27	14	44,5	62	**27**	32	27	27,0
TN 107 GG - 16 SR	S	16	PN 400	**1/2"**	27	14	48	66	**30**	36	32	36,5
TN 107 GG - 20 SR	S	20	PN 400	**3/4"**	32	16	52	73,5	**36**	46	41	62,5
TN 107 GG - 25 SR	S	25	PN 250	**1"**	40	18	54,5	78,5	**46**	50	46	86,5
TN 107 GG - 30 SR	S	30	PN 250	**1" 1/4**	50	20	64	90,5	**50**	60	60	140,5
TN 107 GG - 38 SR	S	38	PN 250	**1" 1/2**	55	22	69,5	100	**60**	70	65	195,2

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

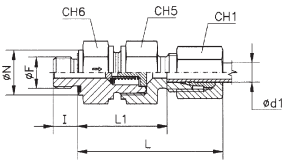
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Otvárací tlak 1 BAR ±20 %.
Opening pressure 1 BAR ±20 %.
Отварящо налягане 1 BAR ± 20 %.

TN 107 MGG

- Jednosmerný ventil s gumenným tesnením
- Non-return valves rubber seal
- Обратен клапан с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕF**	ϕN	I	L1	L	**CH1**	CH5	CH6	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 107 GG - 6 LM	L	6	PN 250	**10 x 1**	14	8	28	42,5	**14**	17	17	5,5
TN 107 GG - 8 LM	L	8	PN 250	**12 x 1,5**	17	12	29	43,5	**17**	19	19	7,3
TN 107 GG - 10 LM	L	10	PN 250	**14 x 1,5**	19	12	38,5	53	**19**	24	22	12,5
TN 107 GG - 12 LM	L	12	PN 250	**16 x 1,5**	22	12	42,5	57	**22**	30	27	20,0
TN 107 GG - 15 LM	L	15	PN 250	**18 x 1,5**	24	12	45,5	60,5	**27**	32	27	23,5
TN 107 GG - 18 LM	L	18	PN 160	**22 x 1,5**	27	14	50	66	**32**	36	36	35,5
TN 107 GG - 22 LM	L	22	PN 160	**26 x 1,5**	32	16	55	71	**36**	46	41	54,0
TN 107 GG - 28 LM	L	28	PN 100	**33 x 2**	40	18	63	79,5	**41**	55	50	80,5
TN 107 GG - 35 LM	L	35	PN 100	**42 x 2**	50	20	69	90,5	**50**	60	60	115,5
TN 107 GG - 42 LM	L	42	PN 100	**48 x 2**	55	22	68,5	91	**60**	70	65	179,0
TN 107 GG - 6 SM	S	6	PN 400	**12 x 1,5**	17	12	31,5	46	**17**	19	19	8,7
TN 107 GG - 8 SM	S	8	PN 400	**14 x 1,5**	19	12	31,5	46	**19**	19	19	9,5
TN 107 GG - 10 SM	S	10	PN 400	**16 x 1,5**	22	12	38	54	**22**	24	22	15,5
TN 107 GG - 12 SM	S	12	PN 400	**18 x 1,5**	24	12	41	57	**24**	27	24	19,0
TN 107 GG - 14 SM	S	14	PN 400	**20 x 1,5**	26	14	44,5	62	**27**	32	27	27,0
TN 107 GG - 16 SM	S	16	PN 400	**22 x 1,5**	27	14	48	66	**30**	36	32	36,5
TN 107 GG - 20 SM	S	20	PN 400	**27 x 2**	32	16	52	73,5	**36**	46	41	62,5
TN 107 GG - 25 SM	S	25	PN 250	**33 x 2**	40	18	54,5	78,5	**46**	50	46	87,0
TN 107 GG - 30 SM	S	30	PN 250	**42 x 2**	50	20	64	90,5	**50**	60	60	141,0
TN 107 GG - 38 SM	S	38	PN 250	**48 x 2**	55	22	69,5	100	**60**	70	65	195,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

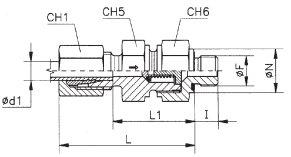
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Otvárací tlak 1 BAR ±20 %.
Opening pressure 1 BAR ±20 %.
Отварящо налягане 1 BAR ± 20 %.

TN 108 MGG

- Jednosmerný ventil s gumenným tesnením
- Non-return valves rubber seal
- Обратен клапан с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	**ϕF**	ϕN	I	L1	L	**CH1**	CH5	CH6	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 108 GG - 6 LM	L	6	PN 250	**10 x 1**	14	8	26,5	41	**14**	17	17	5,5
TN 108 GG - 8 LM	L	8	PN 250	**12 x 1.5**	17	12	28,5	43	**17**	19	19	7,5
TN 108 GG - 10 LM	L	10	PN 250	**14 x 1.5**	19	12	38,5	53	**19**	22	24	12,5
TN 108 GG - 12 LM	L	12	PN 250	**16 x 1.5**	22	12	40,5	55	**22**	27	30	19,0
TN 108 GG - 15 LM	L	15	PN 250	**18 x 1.5**	24	12	42,5	57,5	**27**	27	32	22,0
TN 108 GG - 18 LM	L	18	PN 160	**22 x 1.5**	27	14	48	64	**32**	36	36	34,5
TN 108 GG - 22 LM	L	22	PN 160	**26 x 1.5**	32	16	56	72	**36**	41	46	53,0
TN 108 GG - 28 LM	L	28	PN 100	**33 x 2**	40	18	64	80,5	**41**	50	55	81,5
TN 108 GG - 35 LM	L	35	PN 100	**42 x 2**	50	20	70	91,5	**50**	60	60	118,5
TN 108 GG - 42 LM	L	42	PN 100	**48 x 2**	55	22	70,5	93	**60**	65	70	180,0
TN 108 GG - 6 SM	S	6	PN 400	**12 x 1.5**	17	12	31,5	46	**17**	19	19	8,5
TN 108 GG - 8 SM	S	8	PN 400	**14 x 1.5**	19	12	31,5	46	**19**	19	19	10,0
TN 108 GG - 10 SM	S	10	PN 400	**16 x 1.5**	22	12	38	54	**22**	22	24	15,5
TN 108 GG - 12 SM	S	12	PN 400	**18 x 1.5**	24	12	41	57	**24**	24	27	19,0
TN 108 GG - 14 SM	S	14	PN 400	**20 x 1.5**	26	14	43,5	61	**27**	27	32	27,0
TN 108 GG - 16 SM	S	16	PN 400	**22 x 1.5**	27	14	46	64	**30**	32	36	35,0
TN 108 GG - 20 SM	S	20	PN 400	**27 x 2**	32	16	50	71,5	**36**	41	46	59,5
TN 108 GG - 25 SM	S	25	PN 250	**33 x 2**	40	18	54,5	78,5	**46**	46	50	86,5
TN 108 GG - 30 SM	S	30	PN 250	**42 x 2**	50	20	64	90,5	**50**	60	60	132,5
TN 108 GG - 38 SM	S	38	PN 250	**48 x 2**	55	22	71,5	102	**60**	65	70	196,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

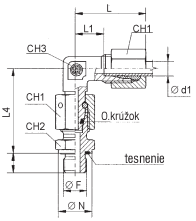
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Otvárací tlak 1 BAR ±20 %.
Opening pressure 1 BAR ±20 %.
Отварящо налягане 1 BAR ± 20 %.

TN 414

- L prípojka nastaviteľná s gumenným O krúžkom
- Swivel Elbows with O.Ring Seal
- Ориентируемо коляно с гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Radaϕ trubky d1 Seriesϕ Tube d1 Серияϕ на тръбата		PN	l	L	L1	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕF**	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 414 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	**14**	12	14	**1/8"**	14	5,3
TN 414 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	**17**	12	19	**1/4"**	19	8,2
TN 414 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	40	**19**	14	19	**1/4"**	19	9,8
TN 414 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	42	**22**	17	22	**3/8"**	22	13,7
TN 414 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	46	**27**	19	27	**1/2"**	27	23,7
TN 414 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	**32**	24	27	**1/2"**	27	30,5
TN 414 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	53	**36**	27	32	**3/4"**	32	43,0
TN 414 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	**41**	36	41	**1"**	40	69,5
TN 414 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	95,5
TN 414 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	75	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	142,5
TN 414 - 6 SR	S	6	PN 630	12	31	16	40	**17**	12	19	**1/4"**	19	9,7
TN 414 - 8 SR	S	8	PN 630	12	32	17	42,5	**19**	14	19	**1/4"**	19	11,5
TN 414 - 10 SR	S	10	PN 630	12	34	17,5	45	**22**	17	22	**3/8"**	22	16,8
TN 414 - 12 SR	S	12	PN 630	12	38	21,5	48	**24**	17	22	**3/8"**	22	20,3
TN 414 - 14 SR	S	14	PN 630	14	40	22	54	**27**	19	27	**1/2"**	27	29,0
TN 414 - 16 SR	S	16	PN 400	14	43	24,5	55	**30**	24	27	**1/2"**	27	35,0
TN 414 - 20 SR	S	20	PN 400	16	48	26,5	65	**36**	27	32	**3/4"**	32	55,0
TN 414 - 25 SR	S	25	PN 400	18	54	30	73	**46**	36	41	**1"**	40	102,0
TN 414 - 30 SR	S	30	PN 400	20	62	35,5	78,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	138,0
TN 414 - 38 SR	S	38	PN 315	22	72	41	89	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	199,0

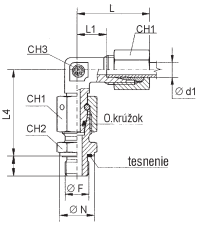
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan):от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 414

- L prípojka nastaviteľná s gumenným O krúžkom
- Swivel Elbows with O.Ring Seal
- Ориентируемо коляно с гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

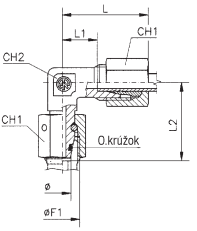
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky d1 Series ϕ Tube d1 Серия ϕ на тръбата		PN	l	L	L1	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕF**	ϕN	l	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 414 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	**14**	12	14	**10 x 1**	14	8	5,3
TN 414 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	12	7,5
TN 414 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	40	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	12	10,0
TN 414 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	42	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	12	13,5
TN 414 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	46	**27**	19	24	**18 x 1,5**	24	12	21,5
TN 414 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	14	31,0
TN 414 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	53	**36**	27	32	**26 x 1,5**	32	16	43,0
TN 414 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	**41**	36	41	**33 x 2**	40	18	69,2
TN 414 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	20	97,0
TN 414 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	75	**60**	50	55	**48 x 2**	55	22	143,5
TN 414 - 6 SM	S	6	PN 630	12	31	16	40	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	12	9,0
TN 414 - 8 SM	S	8	PN 630	12	32	17	42,5	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	12	11,5
TN 414 - 10 SM	S	10	PN 630	12	34	17,5	45	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	12	16,7
TN 414 - 12 SM	S	12	PN 630	12	38	21,5	48	**24**	17	24	**18 x 1,5**	24	12	21,0
TN 414 - 14 SM	S	14	PN 630	14	40	22	54	**27**	19	27	**20 x 1,5**	26	14	28,5
TN 414 - 16 SM	S	16	PN 400	14	43	24,5	55	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	14	35,5
TN 414 - 20 SM	S	20	PN 400	16	48	26,5	65	**36**	27	32	**27 x 2**	32	16	55,3
TN 414 - 25 SM	S	25	PN 400	18	54	30	73	**46**	36	41	**33 x 2**	40	18	101,5
TN 414 - 30 SM	S	30	PN 400	20	62	35,5	78,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	20	138,5
TN 414 - 38 SM	S	38	PN 315	22	72	41	89	**60**	50	55	**48 x 2**	55	22	199,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 419

– L prípojka nastaviteľná s tesniacim kužeľom a gumenným O krúžkom
– Angular rotary fitting with O.Ring Seal
– Ориентируемо коляно с уплътняващ конус и гумен О-пръстен



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	**ϕF1**	**CH1**	CH2	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 419 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	**12 x 1,5**	**14**	12	4 x 1,5	4,0
TN 419 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	**14 x 1,5**	**17**	12	6 x 1,5	5,5
TN 419 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	**16 x 1,5**	**19**	14	7,5 x 1,5	7,0
TN 419 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	**18 x 1,5**	**22**	17	9 x 1,5	9,5
TN 419 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	**22 x 1,5**	**27**	19	12 x 2	16,5
TN 419 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	**26 x 1,5**	**32**	24	15 x 2	23,5
TN 419 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	**30 x 2**	**36**	27	20 x 2	32,5
TN 419 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	**36 x 2**	**41**	36	26 x 2	52,5
TN 419 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	**45 x 2**	**50**	41	32 x 2,5	69,0
TN 419 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	56	**52 x 2**	**60**	50	38 x 2,5	105,0
TN 419 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	**14 x 1,5**	**17**	12	4 x 1,5	6,2
TN 419 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	**16 x 1,5**	**19**	14	6 x 1,5	7,5
TN 419 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	**18 x 1,5**	**22**	17	7,5 x 1,5	11,3
TN 419 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	**20 x 1,5**	**24**	17	9 x 1,5	14,0
TN 419 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	**22 x 1,5**	**27**	19	10 x 2	19,5
TN 419 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	**24 x 1,5**	**30**	24	12 x 2	26,0
TN 419 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	**30 x 2**	**36**	27	16,3 x 2,4	40,5
TN 419 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	**36 x 2**	**46**	36	20,3 x 2,4	75,0
TN 419 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	**42 x 2**	**50**	41	25,3 x 2,4	96,5
TN 419 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	63	**52 x 2**	**60**	50	33,3 x 2,4	142,5

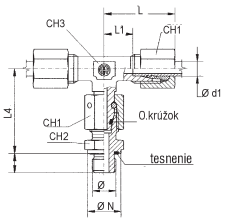
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 415

– T prípojka nastaviteľná spodná s gumenným O krúžkom
– Swivel Branch Tees with O.Ring Seal
– Ориентируем тройник долен с гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕF**	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 415 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	**14**	12	14	**1/8"**	14	7,1
TN 415 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	**17**	12	19	**1/4"**	19	10,6
TN 415 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	40	**19**	14	19	**1/4"**	19	13,0
TN 415 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	42	**22**	17	22	**3/8"**	22	17,5
TN 415 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	46	**27**	19	27	**1/2"**	27	30,5
TN 415 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	**32**	24	27	**1/2"**	27	40,3
TN 415 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	**36**	27	32	**3/4"**	32	55,0
TN 415 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	**41**	36	41	**1"**	40	87,0
TN 415 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	123,5
TN 415 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	75	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	181,0
TN 415 - 6 SR	S	6	PN 630	12	31	16	40	**17**	12	19	**1/4"**	19	12,2
TN 415 - 8 SR	S	8	PN 630	12	32	17	42,5	**19**	14	19	**1/4"**	19	16,0
TN 415 - 10 SR	S	10	PN 630	12	34	17,5	45	**22**	17	22	**3/8"**	22	22,0
TN 415 - 12 SR	S	12	PN 630	12	38	21,5	48	**24**	17	22	**3/8"**	22	27,0
TN 415 - 14 SR	S	14	PN 630	14	40	22	54	**27**	19	27	**1/2"**	27	37,7
TN 415 - 16 SR	S	16	PN 400	14	43	24,5	55	**30**	24	27	**1/2"**	27	45,5
TN 415 - 20 SR	S	20	PN 400	16	48	26,5	65	**36**	27	32	**3/4"**	32	72,0
TN 415 - 25 SR	S	25	PN 400	18	54	30	73	**46**	36	41	**1"**	40	134,5
TN 415 - 30 SR	S	30	PN 400	20	62	35,5	78,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	178,0
TN 415 - 38 SR	S	38	PN 315	22	72	41	89	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	260,0

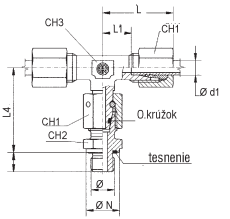
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 415

– T prípojka nastaviteľná spodná s gumenným O krúžkom
– Swivel Branch Tees with O.Ring Seal
– Ориентируем тройник долен с гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

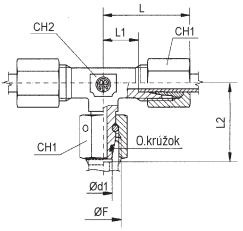
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	L4	**CH1**	CH3	CH2	**ϕF**	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 415 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	34,5	**14**	12	14	**10 x 1**	14	7,2
TN 415 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	37,5	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	10,0
TN 415 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	40	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	13,0
TN 415 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	42	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	17,5
TN 415 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	46	**27**	19	24	**18 x 1,5**	24	28,3
TN 415 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	50	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	40,5
TN 415 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	55	**36**	27	32	**26 x 1,5**	32	55,0
TN 415 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	59	**41**	36	41	**33 x 2**	40	87,0
TN 415 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	68,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	124,0
TN 415 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	75	**60**	50	55	**48 x 2**	55	182,0
TN 415 - 6 SM	S	6	PN 630	12	31	16	40	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	11,5
TN 415 - 8 SM	S	8	PN 630	12	32	17	42,5	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	16,0
TN 415 - 10 SM	S	10	PN 630	12	34	17,5	45	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	21,7
TN 415 - 12 SM	S	12	PN 630	12	38	21,5	48	**24**	17	24	**18 x 1,5**	24	28,0
TN 415 - 14 SM	S	14	PN 630	14	40	22	54	**27**	19	27	**20 x 1,5**	26	37,5
TN 415 - 16 SM	S	16	PN 400	14	43	24,5	55	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	47,0
TN 415 - 20 SM	S	20	PN 400	16	48	26,5	65	**36**	27	32	**27 x 2**	32	72,0
TN 415 - 25 SM	S	25	PN 400	18	54	30	73	**46**	36	41	**33 x 2**	40	134,5
TN 415 - 30 SM	S	30	PN 400	20	62	35,5	78,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	178,5
TN 415 - 38 SM	S	38	PN 315	22	72	41	89	**60**	50	55	**48 x 2**	55	260,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 420

– T spojka nastaviteľná spodná s tesniacim kužeľom a gum. O-krúžkom
– Rotary fiting a Tees with o.Ring Seal
– Ориентируем тройник долен с уплътняващ конус и гумен О-пръстен



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	**ϕF1**	**CH1**	CH2	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
											kg × 100 P
TN 420 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	**12 x 1,5**	**14**	12	4 x 1,5	5,8
TN 420 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	**14 x 1,5**	**17**	12	6 x 1,5	7,9
TN 420 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	**16 x 1,5**	**19**	14	7,5 x 1,5	10,0
TN 420 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	**18 x 1,5**	**22**	17	9 x 1,5	13,5
TN 420 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	**22 x 1,5**	**27**	19	12 x 2	23,3
TN 420 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	**26 x 1,5**	**32**	24	15 x 2	32,2
TN 420 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	**30 x 2**	**36**	27	20 x 2	44,5
TN 420 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	**36 x 2**	**41**	36	26 x 2	70,0
TN 420 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	**45 x 2**	**50**	41	32 x 2,5	96,0
TN 420 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	56	**52 x 2**	**60**	50	38 x 2,5	146,0
TN 420 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	**14 x 1,5**	**17**	12	4 x 1,5	8,7
TN 420 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	**16 x 1,5**	**19**	14	6 x 1,5	11,8
TN 420 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	**18 x 1,5**	**22**	17	7,5 x 1,5	16,3
TN 420 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	**20 x 1,5**	**24**	17	9 x 1,5	20,5
TN 420 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	**22 x 1,5**	**27**	19	10 x 2	28,0
TN 420 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	**24 x 1,5**	**30**	24	12 x 2	37,3
TN 420 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	**30 x 2**	**36**	27	16,3 x 2,4	57,0
TN 420 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	**36 x 2**	**46**	36	20,3 x 2,4	108,0
TN 420 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	**42 x 2**	**50**	41	25,3 x 2,4	136,5
TN 420 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	63	**52 x 2**	**60**	50	33,3 x 2,4	203,5

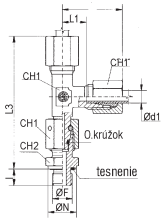
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 416

– T prípojka nastaviteľná bočná s gumenným O krúžkom
– Swivel Barrel Tees with O.Ring Seal
– Ориентируем тройник страничен с гумен О-

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	L3	**CH1**	CH3	CH2	**ϕF**	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 416 - 6 LR	L	6	PN 315	8	27	12	61,5	**14**	12	14	**1/8"**	14	7,1
TN 416 - 8 LR	L	8	PN 315	12	29	14	66,5	**17**	12	19	**1/4"**	19	10,5
TN 416 - 10 LR	L	10	PN 315	12	30	15	70	**19**	14	19	**1/4"**	19	12,7
TN 416 - 12 LR	L	12	PN 315	12	32	17	74	**22**	17	22	**3/8"**	22	17,5
TN 416 - 15 LR	L	15	PN 315	14	36	21	82	**27**	19	27	**1/2"**	27	30,5
TN 416 - 18 LR	L	18	PN 315	14	40	23,5	90	**32**	24	27	**1/2"**	27	40,3
TN 416 - 22 LR	L	22	PN 160	16	44	27,5	99	**36**	27	32	**3/4"**	32	54,5
TN 416 - 28 LR	L	28	PN 160	18	47	30,5	106	**41**	36	41	**1"**	40	87,2
TN 416 - 35 LR	L	35	PN 160	20	56	34,5	124,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	121,5
TN 416 - 42 LR	L	42	PN 160	22	63	40	138	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	180,5
TN 416 - 6 SR	S	6	PN 630	12	31	16	71	**17**	12	19	**1/4"**	19	12,6
TN 416 - 8 SR	S	8	PN 630	12	32	17	74,5	**19**	14	19	**1/4"**	19	16,0
TN 416 - 10 SR	S	10	PN 630	12	34	17,5	79	**22**	17	22	**3/8"**	22	22,0
TN 416 - 12 SR	S	12	PN 630	12	38	21,5	86	**24**	17	22	**3/8"**	22	27,0
TN 416 - 14 SR	S	14	PN 630	14	40	22	94	**27**	19	27	**1/2"**	27	37,7
TN 416 - 16 SR	S	16	PN 400	14	43	24,5	98	**30**	24	27	**1/2"**	27	47,5
TN 416 - 20 SR	S	20	PN 400	16	48	26,5	13	**36**	27	32	**3/4"**	32	73,0
TN 416 - 25 SR	S	25	PN 400	18	54	30	127	**416**	36	41	**1"**	40	134,5
TN 416 - 30 SR	S	30	PN 400	20	62	35,5	140,5	**50**	41	50	**1" 1/4**	50	180,0
TN 416 - 38 SR	S	38	PN 315	22	72	41	161	**60**	50	55	**1" 1/2**	55	261,5

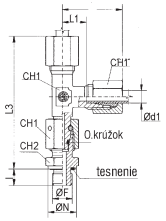
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 416

- T prípojka nastaviteľná bočná s gumenným O krúžkom
- Swivel Barrel Tees with O.Ring Seal
- Ориентируем тройник страничен с гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

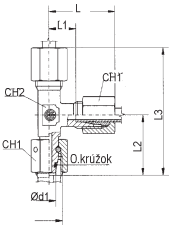
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	l	L	L1	L3	CH1	CH3	CH2	ϕF	ϕN	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 416 - 6 LM	L	6	PN 315	8	27	12	61,5	**14**	12	14	**10 x 1**	14	7,0
TN 416 - 8 LM	L	8	PN 315	12	29	14	66,5	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	10,0
TN 416 - 10 LM	L	10	PN 315	12	30	15	70	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	12,7
TN 416 - 12 LM	L	12	PN 315	12	32	17	74	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	17,5
TN 416 - 15 LM	L	15	PN 315	14	36	21	82	**27**	19	24	**18 x 1,5**	24	28,3
TN 416 - 18 LM	L	18	PN 315	14	40	23,5	90	**32**	24	27	**22 x 1,5**	27	40,5
TN 416 - 22 LM	L	22	PN 160	16	44	27,5	99	**36**	27	32	**26 x 1,5**	32	54,5
TN 416 - 28 LM	L	28	PN 160	18	47	30,5	106	**41**	36	41	**33 x 2**	40	87,0
TN 416 - 35 LM	L	35	PN 160	20	56	34,5	124,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	121,5
TN 416 - 42 LM	L	42	PN 160	22	63	40	138	**60**	50	55	**48 x 2**	55	182,0
TN 416 - 6 SM	S	6	PN 630	12	31	16	71	**17**	12	17	**12 x 1,5**	17	12,0
TN 416 - 8 SM	S	8	PN 630	12	32	17	74,5	**19**	14	19	**14 x 1,5**	19	16,0
TN 416 - 10 SM	S	10	PN 630	12	34	17,5	79	**22**	17	22	**16 x 1,5**	22	21,8
TN 416 - 12 SM	S	12	PN 630	12	38	21,5	86	**24**	17	24	**18 x 1,5**	24	27,8
TN 416 - 14 SM	S	14	PN 630	14	40	22	94	**27**	19	27	**20 x 1,5**	26	37,5
TN 416 - 16 SM	S	16	PN 400	14	43	24,5	98	**30**	24	27	**22 x 1,5**	27	48,0
TN 416 - 20 SM	S	20	PN 400	16	48	26,5	13	**36**	27	32	**27 x 2**	32	73,5
TN 416 - 25 SM	S	25	PN 400	18	54	30	127	**416**	36	41	**33 x 2**	40	134,5
TN 416 - 30 SM	S	30	PN 400	20	62	35,5	140,5	**50**	41	50	**42 x 2**	50	180,0
TN 416 - 38 SM	S	38	PN 315	22	72	41	161	**60**	50	55	**48 x 2**	55	262,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 421

– T spojka nastaviteľná bočná s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom
– Rotary fiting a L with O.Ring Seal
– Ориентируем тройник страничен с уплътняващ конус и гумен О-пръстен



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	L3	**ϕF1**	**CH1**	CH2	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен*	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 421 - 6 L	L	6	PN 315	27	12	26	53	**12 x 1,5**	**14**	12	4 x 1,5	5,8
TN 421 - 8 L	L	8	PN 315	29	14	27,5	56	**14 x 1,5**	**17**	12	6 x 1,5	7,9
TN 421 - 10 L	L	10	PN 315	30	15	29	59	**16 x 1,5**	**19**	14	7,5 x 1,5	10,0
TN 421 - 12 L	L	12	PN 315	32	17	29,5	61	**18 x 1,5**	**22**	17	9 x 1,5	13,5
TN 421 - 15 L	L	15	PN 315	36	21	32,5	69	**22 x 1,5**	**27**	19	12 x 2	23,3
TN 421 - 18 L	L	18	PN 315	40	23,5	35,5	75	**26 x 1,5**	**32**	24	15 x 2	32,2
TN 421 - 22 L	L	22	PN 160	44	27,5	38,5	82	**30 x 2**	**36**	27	20 x 2	44,3
TN 421 - 28 L	L	28	PN 160	47	30,5	41,5	89	**36 x 2**	**41**	36	26 x 2	70,0
TN 421 - 35 L	L	35	PN 160	56	34,5	51	107	**45 x 2**	**50**	41	32 x 2,5	94,5
TN 421 - 42 L	L	42	PN 160	63	40	56	119	**52 x 2**	**60**	50	38 x 2,5	146,5
TN 421 - 6 S	S	6	PN 630	31	16	27	58	**14 x 1,5**	**17**	12	4 x 1,5	9,0
TN 421 - 8 S	S	8	PN 630	32	17	27,5	59	**16 x 1,5**	**19**	14	6 x 1,5	11,8
TN 421 - 10 S	S	10	PN 630	34	17,5	30	64	**18 x 1,5**	**22**	17	7,5 x 1,5	16,5
TN 421 - 12 S	S	12	PN 630	38	21,5	31	69	**20 x 1,5**	**24**	17	9 x 1,5	20,7
TN 421 - 14 S	S	14	PN 630	40	22	35	75	**22 x 1,5**	**27**	19	10 x 2	28,0
TN 421 - 16 S	S	16	PN 400	43	24,5	36,5	79	**24 x 1,5**	**30**	24	12 x 2	38,2
TN 421 - 20 S	S	20	PN 400	48	26,5	44,5	93	**30 x 2**	**36**	27	16,3 x 2,4	58,3
TN 421 - 25 S	S	25	PN 400	54	30	50	104	**36 x 2**	**46**	36	20,3 x 2,4	108,0
TN 421 - 30 S	S	30	PN 400	62	35,5	55	117	**42 x 2**	**50**	41	25,3 x 2,4	138,0
TN 421 - 38 S	S	38	PN 315	72	41	63	135	**52 x 2**	**60**	50	33,3 x 2,4	205,0

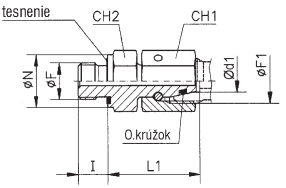
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 426 R

- Hrdlo priame s tesniacim kužeľom a gum.O-krúžkom
- Stud/Standpipe Adaptors Packing ring /O.Ring Seal
- Щуцер с уплътняващ конус и гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L1	**ϕF**	I	CH2	ϕN	**ϕF1**	CH1	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 426 - 6 LR	L	6	PN 315	24,5	**1/8"**	8	14	14	**12 x 1,5**	14	4 x 1,5	2,5
TN 426 - 8 LR	L	8	PN 315	29,5	**1/4"**	12	19	19	**14 x 1,5**	17	6 x 1,5	4,3
TN 426 - 10 LR	L	10	PN 315	27,5	**1/4"**	12	19	19	**16 x 1,5**	19	7,5 x 1,5	4,8
TN 426 - 12 LR	L	12	PN 315	34	**3/8"**	12	22	22	**18 x 1,5**	22	9 x 1,5	6,9
TN 426 - 15 LR	L	15	PN 315	32	**1/2"**	14	27	27	**22 x 1,5**	27	12 x 2	12,0
TN 426 - 18 LR	L	18	PN 315	31,5	**1/2"**	14	27	27	**26 x 1,5**	32	15 x 2	13,5
TN 426 - 22 LR	L	22	PN 160	32,5	**3/4"**	16	32	32	**30 x 2**	36	20 x 2	19,5
TN 426 - 28 LR	L	28	PN 160	35	**1"**	18	41	40	**36 x 2**	41	26 x 2	36,5
TN 426 - 35 LR	L	35	PN 160	42,5	**1" 1/4**	20	50	50	**45 x 2**	50	32 x 2,5	45,5
TN 426 - 42 LR	L	42	PN 160	46,5	**1" 1/2**	22	55	55	**52 x 2**	60	38 x 2,5	66,0
TN 426 - 6 SR	S	6	PN 630	27	**1/4"**	12	19	19	**14 x 1,5**	17	4 x 1,5	4,5
TN 426 - 8 SR	S	8	PN 630	29,5	**1/4"**	12	19	19	**16 x 1,5**	19	6 x 1,5	5,0
TN 426 - 10 SR	S	10	PN 630	32	**3/8"**	12	22	22	**18 x 1,5**	22	7,5 x 1,5	7,5
TN 426 - 12 SR	S	12	PN 630	34	**3/8"**	12	22	22	**20 x 1,5**	24	9 x 1,5	8,2
TN 426 - 14 SR	S	14	PN 630	36,5	**1/2"**	14	27	27	**22 x 1,5**	27	10 x 2	12,5
TN 426 - 16 SR	S	16	PN 400	37	**1/2"**	14	27	27	**24 x 1,5**	30	12 x 2	14,5
TN 426 - 20 SR	S	20	PN 400	43	**3/4"**	16	32	32	**30 x 2**	36	16,3 x 2,4	22,0
TN 426 - 25 SR	S	25	PN 400	48	**1"**	18	41	40	**36 x 2**	46	20,3 x 2,4	40,0
TN 426 - 30 SR	S	30	PN 400	51	**1" 1/4**	20	50	50	**42 x 2**	50	25,3 x 2,4	58,0
TN 426 - 38 SR	S	38	PN 315	60	**1" 1/2**	22	55	55	**52 x 2**	60	33,3 x 2,4	78,5

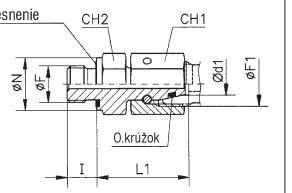
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 426 M

- Hrdlo priame s tesniacim kužeľom a gum.O-krúžkom
- Stud/Standpipe Adaptors Packing ring /O.Ring Seal
- Щуцер с уплътняващ конус и гумен О-пръстен

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

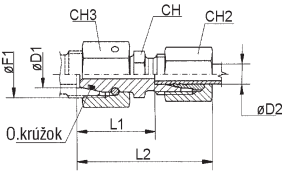
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L1	**ϕF**	I	CH2	ϕN	**ϕF1**	CH1	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 426 - 6 LM	L	6	PN 315	24,5	**10 x 1**	8	14	14	**12 x 1,5**	14	4 x 1,5	2,3
TN 426 - 8 LM	L	8	PN 315	26,5	**12 x 1,5**	12	17	17	**14 x 1,5**	17	6 x 1,5	3,8
TN 426 - 10 LM	L	10	PN 315	27,5	**14 x 1,5**	12	19	19	**16 x 1,5**	19	7,5 x 1,5	4,8
TN 426 - 12 LM	L	12	PN 315	30,5	**16 x 1,5**	12	22	22	**18 x 1,5**	22	9 x 1,5	6,7
TN 426 - 15 LM	L	15	PN 315	31,5	**18 x 1,5**	12	24	24	**22 x 1,5**	27	12 x 2	10,0
TN 426 - 18 LM	L	18	PN 315	31,5	**22 x 1,5**	14	27	27	**26 x 1,5**	32	15 x 2	14,0
TN 426 - 22 LM	L	22	PN 160	32,5	**26 x 1,5**	16	32	32	**30 x 2**	36	20 x 2	20,0
TN 426 - 28 LM	L	28	PN 160	35	**33 x 2**	18	41	40	**36 x 2**	41	26 x 2	36,0
TN 426 - 35 LM	L	35	PN 160	42,5	**42 x 2**	20	50	50	**45 x 2**	50	32 x 2,5	45,0
TN 426 - 42 LM	L	42	PN 160	46,5	**48 x 2**	22	55	55	**52 x 2**	60	38 x 2,5	71,0
TN 426 - 6 SM	S	6	PN 630	27	**12 x 1,5**	12	17	17	**14 x 1,5**	17	4 x 1,5	4,0
TN 426 - 8 SM	S	8	PN 630	29,5	**14 x 1,5**	12	19	19	**16 x 1,5**	19	6 x 1,5	5,0
TN 426 - 10 SM	S	10	PN 630	32	**16 x 1,5**	12	22	22	**18 x 1,5**	22	7,5 x 1,5	7,0
TN 426 - 12 SM	S	12	PN 630	34	**18 x 1,5**	12	24	24	**20 x 1,5**	24	9 x 1,5	9,0
TN 426 - 14 SM	S	14	PN 630	36,5	**20 x 1,5**	14	27	26	**22 x 1,5**	27	10 x 2	12,0
TN 426 - 16 SM	S	16	PN 400	37	**22 x 1,5**	14	27	27	**24 x 1,5**	30	12 x 2	15,0
TN 426 - 20 SM	S	20	PN 400	43	**27 x 2**	16	32	32	**30 x 2**	36	16,3 x 2,4	22,3
TN 426 - 25 SM	S	25	PN 400	48	**33 x 2**	18	41	40	**36 x 2**	46	20,3 x 2,4	40,0
TN 426 - 30 SM	S	30	PN 400	51	**42 x 2**	20	50	50	**42 x 2**	50	25,3 x 2,4	58,0
TN 426 - 38 SM	S	38	PN 315	60	**48 x 2**	22	55	55	**52 x 2**	60	33,3 x 2,4	78,0

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 432 L

– Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná
– Standpipe/Tube Reducers „L“ Series woth O.Ring Seal
– Съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен - редукция



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	PN ϕ на тръбата	ϕD1	ϕD2	L1	L2	**CH2**	CH3	**ϕF1**	CH	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен*	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 432 - 8 / 6 L	L	PN 315	8	6	23,5	38	**14**	17	**14 x 1,5**	12	6 x 1,5	4,0
TN 432 - 10 / 6 L	L	PN 315	10	6	25	40	**14**	19	**16 x 1,5**	14	7,5 x 1,5	4,8
TN 432 - 10 / 8 L	L	PN 315	10	8	25	40	**17**	19	**16 x 1,5**	14	7,5 x 1,5	5,3
TN 432 - 12 / 6 L	L	PN 315	10	6	25	40	**14**	22	**18 x 1,5**	17	9 x 1,5	6,2
TN 432 - 12 / 8 L	L	PN 315	10	8	25	40	**17**	22	**18 x 1,5**	17	9 x 1,5	6,7
TN 432 - 12 / 10 L	L	PN 315	10	10	26	41	**19**	22	**18 x 1,5**	17	9 x 1,5	7,0
TN 432 - 15 / 6 L	L	PN 315	10	6	28,5	43	**14**	27	**22 x 1,5**	19	12 x 2	5,5
TN 432 - 15 / 8 L	L	PN 315	10	8	28,5	43	**17**	27	**22 x 1,5**	19	12 x 2	9,7
TN 432 - 15 / 10 L	L	PN 315	10	10	29,5	44	**19**	27	**22 x 1,5**	19	12 x 2	10,6
TN 432 - 15 / 12 L	L	PN 315	10	12	29,5	44	**22**	27	**22 x 1,5**	19	12 x 2	11,0
TN 432 - 18 / 6 L	L	PN 315	10	6	28	43	**14**	32	**26 x 1,5**	24	15 x 2	11,8
TN 432 - 18 / 8 L	L	PN 315	10	8	28	43	**17**	32	**26 x 1,5**	24	15 x 2	12,4
TN 432 - 18 / 10 L	L	PN 315	10	10	29	44	**19**	32	**26 x 1,5**	24	15 x 2	12,7
TN 432 - 18 / 12 L	L	PN 315	10	12	29	44	**22**	32	**26 x 1,5**	24	15 x 2	17,1
TN 432 - 18 / 15 L	L	PN 315	10	15	30	45	**27**	32	**26 x 1,5**	24	15 x 2	19,1
TN 432 - 22 / 6 L	L	PN 160	10	6	32	47	**14**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	16,8
TN 432 - 22 / 8 L	L	PN 160	10	8	32	47	**17**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	17,5
TN 432 - 22 / 10 L	L	PN 160	10	10	33	48	**19**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	17,8
TN 432 - 22 / 12 L	L	PN 160	10	12	33	48	**22**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	18,5
TN 432 - 22 / 15 L	L	PN 160	10	15	34	49	**27**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	20,7
TN 432 - 22 / 18 L	L	PN 160	10	18	33,5	50	**32**	36	**30 x 2**	27	20 x 2	24,5
TN 432 - 28 / 6 L	L	PN 160	10	6	34	49	**14**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	29,4
TN 432 - 28 / 8 L	L	PN 160	10	8	34	49	**17**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	29,4
TN 432 - 28 / 10 L	L	PN 160	10	10	35	50	**19**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	30,0
TN 432 - 28 / 12 L	L	PN 160	10	12	35	50	**22**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	30,7
TN 432 - 28 / 15 L	L	PN 160	10	15	36	51	**27**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	33,0
TN 432 - 28 / 18 L	L	PN 160	10	18	36,5	52	**32**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	38,2

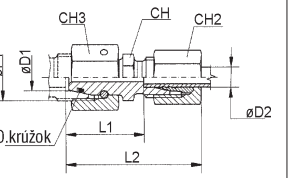
pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 432 L

– Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná
– Standpipe/Tube Reducers „L“ Series woth O.Ring Seal
– Съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен - редукция



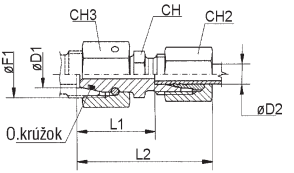
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	PN ϕ на тръбата	ϕD1	ϕD2	L1	L2	**CH2**	CH3	**ϕF1**	CH	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 432 - 28 / 22 L	L	PN 160	10	22	37,5	54	**36**	41	**36 x 2**	32	26 x 2	39,0
TN 432 - 35 / 6 L	L	PN 160	10	6	37	52	**14**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	33,3
TN 432 - 35 / 8 L	L	PN 160	10	8	37	52	**17**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	33,8
TN 432 - 35 / 10 L	L	PN 160	10	10	38	53	**19**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	34,3
TN 432 - 35 / 12 L	L	PN 160	10	12	38	53	**22**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	35,3
TN 432 - 35 / 15 L	L	PN 160	10	15	39	54	**27**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	37,0
TN 432 - 35 / 18 L	L	PN 160	10	18	38,5	55	**32**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	39,0
TN 432 - 35 / 22 L	L	PN 160	10	22	40,5	57	**36**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	41,5
TN 432 - 35 / 28 L	L	PN 160	10	28	40,5	57	**41**	50	**45 x 2**	41	32 x 2,5	42,5
TN 432 - 42 / 6 L	L	PN 160	10	6	40,5	55	**14**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	51,0
TN 432 - 42 / 8 L	L	PN 160	10	8	40,5	55	**17**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	51,5
TN 432 - 42 / 10 L	L	PN 160	10	10	41,5	56	**19**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	52,5
TN 432 - 42 / 12 L	L	PN 160	10	12	41,5	56	**22**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	53,5
TN 432 - 42 / 15 L	L	PN 160	10	15	42,5	58	**27**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	55,0
TN 432 - 42 / 18 L	L	PN 160	10	18	42	58	**32**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	60,5
TN 432 - 42 / 22 L	L	PN 160	10	22	44	60	**36**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	66,5
TN 432 - 42 / 28 L	L	PN 160	10	28	44	61	**41**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	68,0
TN 432 - 42 / 35 L	L	PN 160	10	35	43	65	**50**	60	**52 x 2**	50	38 x 2,5	69,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 432 S

– Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná
– Standpipe/Tube Reducers „L“ Series woth O.Ring Seal
– Съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен - редукция



Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	PN ϕ на тръбата	ϕD1	ϕD2	L1	L2	**CH2**	CH3	**ϕF1**	CH	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 432 - 8 / 6 S	S	PN 630	8	6	27	42	**17**	19	**16 x 1,5**	14	6 x 1,5	3,5
TN 432 - 10 / 6 S	S	PN 630	10	6	27,5	42	**17**	22	**18 x 1,5**	17	7,5 x 1,5	7,1
TN 432 - 10 / 8 S	S	PN 630	10	8	27,5	42	**19**	22	**18 x 1,5**	17	7,5 x 1,5	7,7
TN 432 - 12 / 6 S	S	PN 630	12	6	29	44	**17**	24	**20 x 1,5**	17	9 x 1,5	8,2
TN 432 - 12 / 8 S	S	PN 630	12	8	29	44	**19**	24	**20 x 1,5**	17	9 x 1,5	9,2
TN 432 - 12 / 10 S	S	PN 630	12	10	29,5	46	**22**	24	**20 x 1,5**	19	9 x 1,5	10,7
TN 432 - 14 / 6 S	S	PN 630	14	6	31,5	46	**17**	27	**22 x 1,5**	19	10 x 2	9,1
TN 432 - 14 / 8 S	S	PN 630	14	8	31,5	46	**19**	27	**22 x 1,5**	19	10 x 2	10,0
TN 432 - 14 / 10 S	S	PN 630	14	10	31	47	**22**	27	**22 x 1,5**	19	10 x 2	11,0
TN 432 - 14 / 12 S	S	PN 630	14	12	31	47	**24**	27	**22 x 1,5**	22	10 x 2	12,0
TN 432 - 16 / 6 S	S	PN 400	16	6	32	47	**17**	30	**24 x 1,5**	22	12 x 2	12,6
TN 432 - 16 / 8 S	S	PN 400	16	8	32	47	**19**	30	**24 x 1,5**	22	12 x 2	14,7
TN 432 - 16 / 10 S	S	PN 400	16	10	31,5	48	**22**	30	**24 x 1,5**	22	12 x 2	14,7
TN 432 - 16 / 12 S	S	PN 400	16	12	31,5	48	**24**	30	**24 x 1,5**	22	12 x 2	15,5
TN 432 - 16 / 14 S	S	PN 400	16	14	33	51	**27**	30	**24 x 1,5**	24	12 x 2	16,5
TN 432 - 20 / 6 S	S	PN 400	20	6	36	51	**17**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	19,0
TN 432 - 20 / 8 S	S	PN 400	20	8	36	51	**19**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	20,5
TN 432 - 20 / 10 S	S	PN 400	20	10	35,5	52	**22**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	20,5
TN 432 - 20 / 12 S	S	PN 400	20	12	35,5	52	**24**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	21,5
TN 432 - 20 / 14 S	S	PN 400	20	14	37	55	**27**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	23,5
TN 432 - 20 / 16 S	S	PN 400	20	16	36,5	55	**30**	36	**30 x 2**	27	16,3 x 2,4	26,0
TN 432 - 25 / 6 S	S	PN 400	25	6	38,5	53	**17**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	31,0
TN 432 - 25 / 8 S	S	PN 400	25	8	38,5	53	**19**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	32,0
TN 432 - 25 / 10 S	S	PN 400	25	10	38	54	**22**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	33,5
TN 432 - 25 / 12 S	S	PN 400	25	12	38	54	**24**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	33,5
TN 432 - 25 / 14 S	S	PN 400	25	14	39,5	57	**27**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	35,0
TN 432 - 25 / 16 S	S	PN 400	25	16	39	57	**30**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	37,5

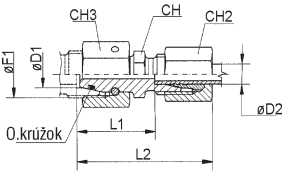
pokračovanie na ďalšej strane

STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 432 S

– Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom - redukovaná
– Standpipe/Tube Reducers „L“ Series woth O.Ring Seal
– Съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен - редукция



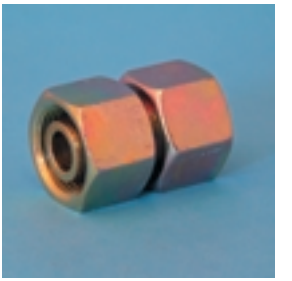
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	PN ϕ на тръбата	ϕD1	ϕD2	L1	L2	**CH2**	CH3	**ϕF1**	CH	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
												kg × 100 P
TN 432 - 25 / 20 S	S	PN 400	25	20	39	61	**36**	46	**36 x 2**	32	20,3 x 2,4	43,5
TN 432 - 30 / 6 S	S	PN 400	30	6	44	59	**17**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	43,0
TN 432 - 30 / 8 S	S	PN 400	30	8	44	59	**19**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	43,0
TN 432 - 30 / 10 S	S	PN 400	30	10	43,5	60	**22**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	43,5
TN 432 - 30 / 12 S	S	PN 400	30	12	43,5	60	**24**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	44,5
TN 432 - 30 / 14 S	S	PN 400	30	14	45	63	**27**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	46,0
TN 432 - 30 / 16 S	S	PN 400	30	16	44,5	63	**30**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	48,8
TN 432 - 30 / 20 S	S	PN 400	30	20	44,5	66	**36**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	53,5
TN 432 - 30 / 25 S	S	PN 400	30	25	45	69	**46**	50	**42 x 2**	41	25,3 x 2,4	67,5
TN 432 - 38 / 6 S	S	PN 315	38	6	47,5	62	**17**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	71,0
TN 432 - 38 / 8 S	S	PN 315	38	8	47,5	62	**19**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	71,0
TN 432 - 38 / 10 S	S	PN 315	38	10	47	63	**22**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	71,5
TN 432 - 38 / 12 S	S	PN 315	38	12	47	63	**24**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	72,0
TN 432 - 38 / 14 S	S	PN 315	38	14	48,5	66	**27**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	74,5
TN 432 - 38 / 16 S	S	PN 315	38	16	48	66	**30**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	77,0
TN 432 - 38 / 20 S	S	PN 315	38	20	48	70	**36**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	81,0
TN 432 - 38 / 25 S	S	PN 315	38	25	48,5	73	**46**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	85,0
TN 432 - 38 / 30 S	S	PN 315	38	30	49	76	**50**	60	**52 x 2**	50	33,3 x 2,4	88,0

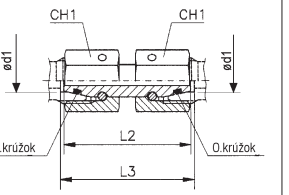
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 498

– Priama spojka s tesniacim kužeľom a gumenným O-krúžkom
– Straight coupling with O.Ring Seal
– Съединение с уплътняващ конус и гумен О-пръстен





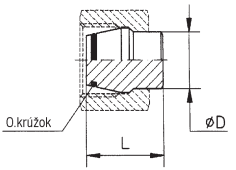
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L2	L3	CH1	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 498 - 6 L	L	6	PN 315	34	35	**14**	4 x 1,5	2,8
TN 498 - 8 L	L	8	PN 315	34	35	**17**	6 x 1,5	4,3
TN 498 - 10 L	L	10	PN 315	36	37	**19**	7,5 x 1,5	5,5
TN 498 - 12 L	L	12	PN 315	36	37	**22**	9 x 1,5	7,3
TN 498 - 15 L	L	15	PN 315	39	40	**27**	12 x 2	13,1
TN 498 - 18 L	L	18	PN 315	40,5	41,5	**32**	15 x 2	17,6
TN 498 - 22 L	L	22	PN 160	45	46	**36**	20 x 2	28,5
TN 498 - 28 L	L	28	PN 160	47	48	**41**	26 x 2	32,8
TN 498 - 35 L	L	35	PN 160	53	56	**50**	32 x 2,5	47,8
TN 498 - 42 L	L	42	PN 160	53	57	**60**	38 x 2,5	78,3
TN 498 - 6 S	S	6	PN 630	37	38	**17**	4 x 1,5	4,3
TN 498 - 8 S	S	8	PN 630	37	38	**19**	6 x 1,5	5,7
TN 498 - 10 S	S	10	PN 630	41	43	**22**	7,5 x 1,5	8
TN 498 - 12 S	S	12	PN 630	42	44	**24**	9 x 1,5	9,8
TN 498 - 14 S	S	14	PN 630	45	48	**27**	10 x 2	14,1
TN 498 - 16 S	S	16	PN 400	46	49	**30**	12 x 2	17,8
TN 498 - 20 S	S	20	PN 400	55	59	**36**	16,3 x 2,4	29,1
TN 498 - 25 S	S	25	PN 400	58	65	**46**	20,3 x 2,4	53,1
TN 498 - 30 S	S	30	PN 400	62	71	**50**	25,3 x 2,4	65,8
TN 498 - 38 S	S	38	PN 315	67	82	**60**	33,3 x 2,4	93,9

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 324

- Vnútorná záslepka
- Pipe plug for TN 87 connection with O-Ring seal
- Вътрешна тапа за TN 87 с О-пръстен



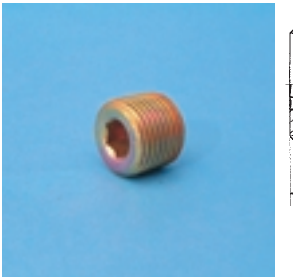
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	**ϕ trubky d1** **ϕ Tube d1** **ϕ на тръбата**	PN	L	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
						kg × 100 P
TN 324 - 6 LS	L	**6**	PN 315	18,5	4 x 1,5	0,6
TN 324 - 8 LS	L	**8**	PN 315	18,5	6 x 1,5	0,9
TN 324 - 10 LS	L	**10**	PN 315	20	7,5 x 1,5	1,4
TN 324 - 12 LS	L	**12**	PN 315	20,5	9 x 1,5	1,9
TN 324 - 15 L	L	**15**	PN 315	20,5	12 x 2	3,2
TN 324 - 18 L	L	**18**	PN 315	22,5	15 x 2	6,2
TN 324 - 22 L	L	**22**	PN 160	25	20 x 2	10
TN 324 - 28 L	L	**28**	PN 160	25,5	26 x 2	15
TN 324 - 35 L	L	**35**	PN 160	30	32 x 2,5	25,3
TN 324 - 42 L	L	**42**	PN 160	30	38 x 2,5	36
TN 324 - 6 LS	S	**6**	PN 630	18,5	4 x 1,5	0,6
TN 324 - 8 LS	S	**8**	PN 630	18,5	6 x 1,5	0,9
TN 324 - 10 LS	S	**10**	PN 630	20	7,5 x 1,5	1,4
TN 324 - 12 LS	S	**12**	PN 630	20,5	9 x 1,5	1,9
TN 324 - 14 S	S	**14**	PN 630	22,5	10 x 2	2,7
TN 324 - 16 S	S	**16**	PN 400	23,5	12 x 2	4,5
TN 324 - 20 S	S	**20**	PN 400	28,5	16,3 x 2,4	7,8
TN 324 - 25 S	S	**25**	PN 400	29	20,3 x 2,4	12
TN 324 - 30 S	S	**30**	PN 400	30,5	25,3 x 2,4	18
TN 324 - 38 S	S	**38**	PN 315	33	33,3 x 2,4	31

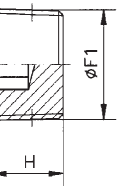
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

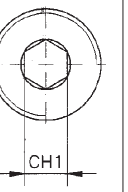
Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O krúžkom NBR (štandardné) s FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do +100 °C a FPM (Viton): od -25 °C do +120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90). Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to +100 °C and FPM (Viton): from -25 °C to +120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 192 NPT

– Zátka
– Inner hexagon plug
– Tana







Závit: NPT
Thread: NPT
Резба: NPT

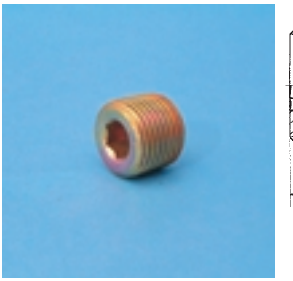
Označenie Symbol Означение	**ϕF1**	H	CH1
TN 192 - 1/16" NPT	**1/16"**	7,9	5/32"
TN 192 - 1/8" NPT	**1/8"**	7,9	3/16"
TN 192 - 1/4" NPT	**1/4"**	11,1	1/4"
TN 192 - 3/8" NPT	**3/8"**	12,7	5/16"
TN 192 - 1/2" NPT	**1/2"**	14,3	3/8"
TN 192 - 3/4" NPT	**3/4"**	15,9	9/16"
TN 192 - 1" NPT	**1"**	19,5	5/8"
TN 192 - 1" 1/4 NPT	**1" 1/4**	20,6	3/4"
TN 192 - 1" 1/2 NPT	**1" 1/2**	20,6	1" 1/4

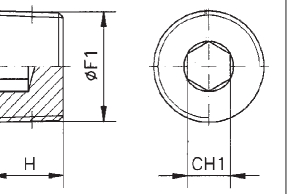
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 192 R

– Zátka
– Inner hexagon plug
– Tana





Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P. tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	ϕF1	H	CH1
TN 192 - 1/8" R	**1/8"**	9,5	1/16"
TN 192 - 1/4" R	**1/4"**	12,7	1/4"
TN 192 - 3/8" R	**3/8"**	14,3	5/16"
TN 192 - 1/2" R	**1/2"**	17,5	3/8"
TN 192 - 5/8" R	**5/8"**	19,5	1/2"
TN 192 - 3/4" R	**3/4"**	20,6	9/16"
TN 192 - 1" R	**1"**	25,4	5/8"
TN 192 - 1" 1/4 R	**1" 1/4**	31,7	3/4"
TN 192 - 1" 1/2 R	**1" 1/2**	31,7	3/4"

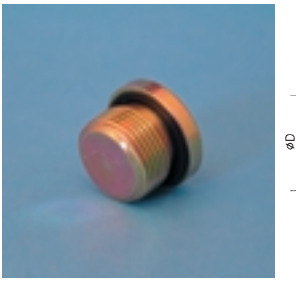
STN XXX XX - teleso/body/ тяло

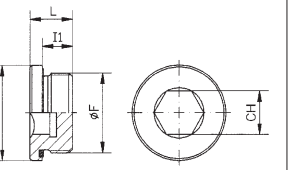
TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

TN 185 GG

- Zátka s gumenným tesnením
- Inner hexagon plug Packing ring
- Тапа с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852





Závit: Whitworthov trubkový závit (kužeľový)
Thread: B.S.P tapared
Резба: withworth - тръбна резба (конусна)

Označenie Symbol Означение	PE	ϕF	ϕD	I1	L	CH	MT nm	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 185 GG - 1/8" R	PE 400	**1/8"**	14	8	12	5	10	0,7
TN 185 GG - 1/4" R	PE 400	**1/4"**	19	12	17	6	30	1,8
TN 185 GG - 3/8" R	PE 400	**3/8"**	22	12	17	8	35	2,7
TN 185 GG - 1/2" R	PE 400	**1/2"**	27	14	19	10	60	4,5
TN 185 GG - 3/4" R	PE 400	**3/4"**	32	16	21	12	90	7,1
TN 185 GG - 1" R	PE 400	**1"**	40	16	22,5	17	140	13,3
TN 185 GG - 1" 1/4 R	PE 250	**1" 1/4**	50	16	22,5	22	240	20,1
TN 185 GG - 1" 1/2 R	PE 250	**1" 1/2**	55	16	22,5	24	300	25,9

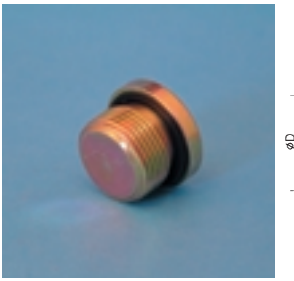
STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

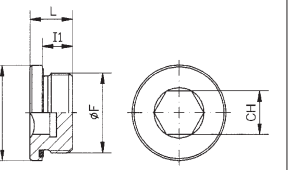
Vysvetlivka:
Nezmontovaná. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Not pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 185 GG

- Zátka s gumenným tesnením
- Inner hexagon plug Packing ring
- Тапа с гумено уплътнение

Typ E DIN 3852 - Тип E DIN 3852





Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

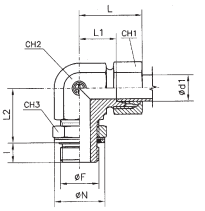
Označenie Symbol Означение	PE	ϕF	ϕD	I1	L	CH	MT nm	Hmotnosť Weight Тегло
								kg × 100 P
TN 185 GG - 10 x 1 M	PE 400	**10 x 1**	14	8	12	5	10	0,7
TN 185 GG - 12 x 1,5 M	PE 400	**12 x 1,5**	17	12	17	6	20	1,4
TN 185 GG - 14 x 1,5 M	PE 400	**14 x 1,5**	19	12	17	6	30	2
TN 185 GG - 16 x 1,5 M	PE 400	**16 x 1,5**	22	12	17	8	35	2,5
TN 185 GG - 18 x 1,5 M	PE 400	**18 x 1,5**	24	12	17	8	40	3,2
TN 185 GG - 20 x 1,5 M	PE 400	**20 x 1,5**	26	14	19	10	50	4,2
TN 185 GG - 22 x 1,5 M	PE 400	**22 x 1,5**	27	14	19	10	60	5,1
TN 185 GG - 26 x 1,5 M	PE 400	**26 x 1,5**	32	16	21	12	70	7,8
TN 185 GG - 27 x 2 M	PE 400	**27 x 2**	32	16	21	12	90	7,9
TN 185 GG - 33 x 2 M	PE 400	**33 x 2**	40	16	22,5	17	140	13
TN 185 GG - 42 x 2 M	PE 250	**42 x 2**	50	16	22,5	22	240	19,8
TN 185 GG - 48 x 2 M	PE 250	**48 x 2**	55	16	22,5	24	300	26,3

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
Nezmontovaná. Teplotný rozsah bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s tesnením NBR (štandard) a FPM (na objednávku):
NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
Not pre-assembled. Temperature range without pressure reductions with connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 514 R

- Uhlová prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Angular rotary fitting with bulkhead nut
- Ориентируемо коляно с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

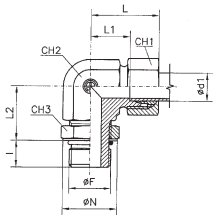
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky d1 ϕ Tube d1 ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 514 - 4 LLR	LL	4	PN 250	21	11,3	20,7	6,3	**1/8”**	16	**10**	11	14	7,97 x 1,88	3
TN 514 - 6 LLR	LL	6	PN 250	21	11,3	20,7	6,3	**1/8”**	16	**12**	11	14	7,97 x 1,88	3,2
TN 514 - 6 LR	L	6	PN 315	29	14	20,2	6,3	**1/8”**	16	**14**	14	14	7,97 x 1,88	6,5
TN 514 - 8 LR	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	6,6
TN 514 - 10 LR	L	10	PN 315	32	17	24,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	12
TN 514 - 12 LR	L	12	PN 250	34	19	27,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	13,8
TN 514 - 15 LR	L	15	PN 250	36	21	30	13	**1/2”**	29	**27**	22	27	17,86 x 2,62	28,5
TN 514 - 18 LR	L	18	PN 250	40	24	36,5	13	**1/2”**	29	**32**	27	27	17,86 x 2,62	34,5
TN 514 - 22 LR	L	22	PN 160	44	28	37,5	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	46,3
TN 514 - 28 LR	L	28	PN 160	47	31	41	16	**1”**	44,5	**41**	41	41	29,74 x 3,53	68,7
TN 514 - 35 LR	L	35	PN 160	59	38	49	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	109
TN 514 - 42 LR	L	42	PN 160	61	38	51	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	118
TN 514 - 6 SR	S	6	PN 315	30,5	15,5	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	6,9
TN 514 - 8 SR	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	12,2
TN 514 - 10 SR	S	10	PN 250	34	18	28,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	13,8
TN 514 - 12 SR	S	12	PN 250	38	22	28,5	9,5	**3/8”**	24	**24**	22	22	13,94 x 2,62	20,5
TN 514 - 16 SR	S	16	PN 250	43	25	36	13	**1/2”**	29	**30**	27	27	17,86 x 2,62	30,6
TN 514 - 20 SR	S	20	PN 250	49	28	38	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	50
TN 514 - 25 SR	S	25	PN 250	54,5	30,5	41	16	**1”**	44,5	**46**	41	41	29,74 x 3,53	80,7
TN 514 - 30 SR	S	30	PN 160	62	36	48	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	105,5
TN 514 - 38 SR	S	38	PN 160	65	34	53	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	129

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 514 UNF/UN

- Uhlová prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Angular rotary fitting with bulkhead nut
- Ориентируемо коляно с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: UNF/UN
Thread: UNF/UN
Резба: UNF/UN

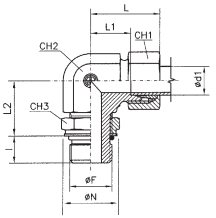
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серия ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* Hmotnosť O.Ring* Weight о- пръстен Тегло
												kg × 100 P
TN 514 -6L -7/16 -20UNF	L 6	PN 315	29	14	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**14**	14	14	8,92 x 1,83 6,5
TN 514 -8L -7/16 -20UNF	L 8	PN 315	31	16	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83 7,1
TN 514 -10L -9/16 -18UNF	L 10	PN 315	32	17	24	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98 9,1
TN 514 -12L -9/16 -18UNF	L 12	PN 315	34	19	26	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98 10,9
TN 514 -12L -3/4 -16UNF	L 12	PN 315	34	19	26,5	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**22**	19	22	16,36 x 2,21 19,5
TN 514 -15L -3/4 -16UNF	L 15	PN 315	36	21	30	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**27**	22	22	16,36 x 2,21 18,5
TN 514 -15L -7/8 -14UNF	L 15	PN 315	36	21	30,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**27**	22	27	19,18 x 2,46 19
TN 514 -18L -7/8 -14UNF	L 18	PN 315	40	24	34,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**32**	27	27	19,18 x 2,46 28,5
TN 514 -18L -1 "1/16 -12UN	L 18	PN 315	40,5	24,5	35	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**32**	33	32	23,47 x 2,95 32,9
TN 514 -22L -1 "1/16 -12UN	L 22	PN 160	44	28	37	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95 55,5
TN 514 -28L -1 "5/16 -12UN	L 28	PN 160	47	31	42	15	**1"5/16 -12UN**	44	**41**	41	41	29,74 x 2,95 47,3
TN 514 -35L -1 "5/18 -12UN	L 35	PN 160	59	38	48	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00 83
TN 514 -42L -1 "7/8 -12UN	L 42	PN 160	61	38	49	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00 91,5
TN 514 -6S -7/16 -20UNF	S 6	PN 400	30,5	15,5	23	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83 6,5
TN 514 -8S -9/16 -18UNF	S 8	PN 400	33,5	18	27	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98 8,6
TN 514 -10S -9/16 -18UNF	S 10	PN 400	34	18	27,5	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98 9,1
TN 514 -12S -3/4 -16UNF	S 12	PN 400	38	22	33	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**24**	22	22	16,36 x 2,21 21,5
TN 514 -16S -7/8 -14UNF	S 16	PN 400	43	25	37,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**30**	27	27	19,18 x 2,46 28,5
TN 514 -20S -1 "1/16 -12UN	S 20	PN 400	49	28	38	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95 57,5
TN 514 -25S -1 "1/16 -12UN	S 25	PN 400	54,5	30,5	42	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**46**	41	32	23,47 x 2,95 72,8
TN 514 -30S -1 "5/8 -12UN	S 30	PN 250	62	36	54	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00 91,5
TN 514 -38S -1 "7/8 -12UN	S 38	PN 250	65	34	54	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00 102,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 514 M

- Uhlová prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Angular rotary fitting with bulkhead nut
- Ориентируемо коляно с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

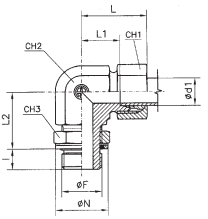
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серия ϕ на тръбата		PN	L	L1	L2	l	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 514 -4 LLM 10x1	LL	4	PN 250	21,5	11,5	18,5	8,5	**10 x 1**	15	**10**	11	14	8,1x1,6	2,9
TN 514 -6 LLM 10x1	LL	6	PN 250	25	13	16,5	8,5	**10 x 1**	15	**12**	14	14	8,1x1,6	3,1
TN 514 -6 LLM 12x1,5	LL	6	PN 250	25	13	21	11	**12 x 1,5**	18	**12**	14	17	9,3x2,2	4,9
TN 514 -6 LM	L	6	PN 315	29	14	19	8,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1x1,6	6,5
TN 514 -8 LM	L	8	PN 315	31	16	21	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3x2,2	6,7
TN 514 -10 LM	L	10	PN 315	32	17	24	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3x2,2	8,7
TN 514 -12 LM	L	12	PN 250	34	19	24,5	11,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3x2,2	9,6
TN 514 -15 LM	L	15	PN 250	36	21	28,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3x2,2	22,5
TN 514 -18 LM	L	18	PN 250	40	24	32,5	12,5	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3x2,2	28,5
TN 514 -22 LM	L	22	PN 160	44	28	34	15,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6x2,9	55,2
TN 514 -28 LM	L	28	PN 160	47	31	38,5	15,5	**33 x 2**	42	**41**	41	41	29,6x2,9	63,5
TN 514 -35 LM	L	35	PN 160	59	38	46,5	15,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6x2,9	83
TN 514 -42 LM	L	42	PN 160	61	38	48	17	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6x2,9	91,5
TN 514 -6 SM	S	6	PN 400	30,5	15,5	22	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3x2,2	7,5
TN 514 -8 SM	S	8	PN 400	33	18	25	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3x2,2	9
TN 514 -10 SM	S	10	PN 400	34	18	25,5	12,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3x2,2	9,9
TN 514 -12 SM	S	12	PN 400	38	22	29	14	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3x2,2	22,5
TN 514 -16 SM	S	16	PN 400	43	25	35,5	14,5	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3x2,2	28,5
TN 514 -20 SM	S	20	PN 400	49	28	37,5	16	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6x2,9	57,2
TN 514 -25 SM	S	25	PN 315	54,5	30,5	41	16	**33 x 2**	42	**46**	41	41	29,6x2,9	75,5
TN 514 -30 SM	S	30	PN 250	62	36	50	18	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6x2,9	91,5
TN 514 -38 SM	S	38	PN 200	65	34	49	20	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6x2,9	102,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 514 W-M

- Uhlová prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Angular rotary fitting with bulkhead nut
- Ориентируемо коляно с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

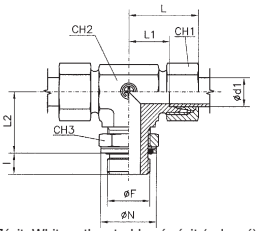
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 514 W - 4 LLM 10x1	LL	4	PN 250	21,5	11,5	19,5	7,5	**10 x 1**	15	**10**	11	14	8,1 x 1,6	2,9
TN 514 W - 6 LLM 10x1	LL	6	PN 250	25	13	17,5	7,5	**10 x 1**	15	**12**	14	14	8,1 x 1,6	3,1
TN 514 W - 6 LLM 12x1,5	LL	6	PN 250	25	13	22,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**12**	14	17	9,3 x 2,2	4,9
TN 514 W - 6 LM	L	6	PN 315	29	14	20	7,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	6,5
TN 514 W - 8 LM	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	6,7
TN 514 W - 10 LM	L	10	PN 315	32	17	25,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	8,7
TN 514 W - 12 LM	L	12	PN 315	34	19	26	10	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	9,6
TN 514 W -15 LM	L	15	PN 315	36	21	30	11	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	22,5
TN 514 W -18 LM	L	18	PN 250	40	24	34	11	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	28,5
TN 514 W -22 LM	L	22	PN 160	44	28	36	13,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	55,2
TN 514 W -28 LM	L	28	PN 160	47	31	40,5	13,5	**33 x 2**	41	**41**	41	41	29,6 x 2,9	63,5
TN 514 W -35 LM	L	35	PN 160	59	38	48,5	13,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	83
TN 514 W -42 LM	L	42	PN 160	61	38	50	15	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	91,5
TN 514 W -6 SM	S	6	PN 315	30,5	15,5	23,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	7,5
TN 514 W -8 SM	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	9
TN 514 W -10 SM	S	10	PN 315	34	18	27	11	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	9,9
TN 514 W -12 SM	S	12	PN 315	38	22	30,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	22,5
TN 514 W -16 SM	S	16	PN 250	43	25	37	13	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	28,5
TN 514 W -20 SM	S	20	PN 250	49	28	39,5	14	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	57,2
TN 514 W -25 SM	S	25	PN 160	54,5	30,5	43	14	**33 x 2**	41	**46**	41	41	29,6 x 2,9	75,5
TN 514 W -30 SM	S	30	PN 160	62	36	52	16	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	91,5
TN 514 W -38 SM	S	38	PN 160	65	34	51	18	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	102,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 515 R

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

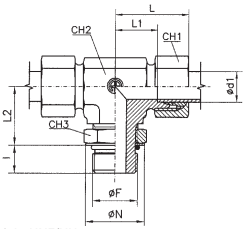
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 515 -6 LR	L	6	PN 315	29	14	20,2	6,3	**1/8”**	16	**14**	14	14	7,97 x 1,88	9,4
TN 515 -8 LR	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	19	14	10,77 x 2,62	10,3
TN 515 -10 LR	L	10	PN 315	32	17	24,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	17
TN 515 -12 LR	L	12	PN 250	34	19	27,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	22	19	13,94 x 2,62	20,5
TN 515 -15 LR	L	15	PN 250	36	21	30	13	**1/2”**	29	**27**	27	22	17,86 x 2,62	31,3
TN 515 -18 LR	L	18	PN 250	40	24	36,5	13	**1/2”**	29	**32**	27	27	17,86 x 2,62	43
TN 515 -22 LR	L	22	PN 160	44	28	37,5	13	**3/4”**	35	**36**	36	33	23,47 x 2,62	74,3
TN 515 -28 LR	L	28	PN 160	47	31	41	16	**1”**	44,5	**41**	41	41	29,74 x 3,53	85
TN 515 -35 LR	L	35	PN 160	59	38	49	16	**1” 1/4**	53	**50**	50	48	37,69 x 3,53	124,5
TN 515 -42 LR	L	42	PN 160	61	38	51	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	55	48	44,04 x 3,53	140
TN 515 -6 SR	S	6	PN 315	30,5	15,5	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	19	14	10,77 x 2,62	11
TN 515 -8 SR	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	15,3
TN 515 -10 SR	S	10	PN 250	34	18	28,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	22	19	13,94 x 2,62	19
TN 515 -12 SR	S	12	PN 250	38	22	28,5	9,5	**3/8”**	24	**24**	22	22	13,94 x 2,62	24
TN 515 -16 SR	S	16	PN 250	43	25	36	13	**1/2”**	29	**30**	27	27	17,86 x 2,62	43,5
TN 515 -20 SR	S	20	PN 250	49	28	38	13	**3/4”**	35	**36**	36	33	23,47 x 2,62	78,5
TN 515 -25 SR	S	25	PN 250	54,5	30,5	41	16	**1”**	44,5	**46**	41	41	29,74 x 3,53	198
TN 515 -30 SR	S	30	PN 160	62	36	48	16	**1” 1/4**	53	**50**	50	48	37,69 x 3,53	141,5
TN 515 -38 SR	S	38	PN 160	65	34	53	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	55	48	44,04 x 3,53	163

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 515 UNF/UN

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: UNF/UN
Thread: UNF/UN
Резба: UNF/UN

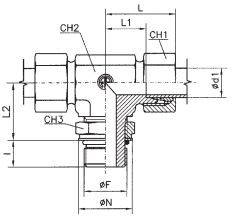
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серия ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	I	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 515 -6L -7/16 -20UNF	L 6	PN 250	29	14	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**14**	14	14	8,92 x 1,83	9
TN 515 -8L -7/16 -20UNF	L 8	PN 250	31	16	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	10
TN 515 -10L -9/16 -18UNF	L 10	PN 250	32	17	24	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	17,5
TN 515 -12L -9/16 -18UNF	L 12	PN 250	34	19	26	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	19
TN 515 -12L -3/4 -16UNF	L 12	PN 250	34	19	26,5	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**22**	19	22	16,36 x 2,21	24,9
TN 515 -15L -3/4 -16UNF	L 15	PN 250	36	21	30	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**27**	22	22	16,36 x 2,21	33
TN 515 -15L -7/8 -14UNF	L 15	PN 250	36	21	30,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**27**	22	27	19,18 x 2,46	42
TN 515 -18L -7/8 -14UNF	L 18	PN 250	40	24	34,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**32**	27	27	19,18 x 2,46	58
TN 515 -18L -1 "1/16 -12UN	L 18	PN 250	40,5	24,5	35	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**32**	33	32	23,47 x 2,95	60
TN 515 -22L -1 "1/16 -12UN	L 22	PN 250	44	28	37	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	65
TN 515 -28L -1 "5/16 -12UN	L 28	PN 160	47	31	42	15	**1"5/16 -12UN**	44	**41**	41	41	29,74 x 2,95	78,6
TN 515 -35L -1 "5/18 -12UN	L 35	PN 160	59	38	48	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	124,5
TN 515 -42L -1 "7/8 -12UN	L 42	PN 160	61	38	49	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	146
TN 515 -6S -7/16 -20UNF	S 6	PN 400	30,5	15,5	23	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	10,8
TN 515 -8S -9/16 -18UNF	S 8	PN 400	33,5	18	27	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	17,6
TN 515 -10S -9/16 -18UNF	S 10	PN 400	34	18	27,5	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	19,5
TN 515 -12S -3/4 -16UNF	S 12	PN 400	38	22	33	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**24**	22	22	16,36 x 2,21	31
TN 515 -16S -7/8 -14UNF	S 16	PN 400	43	25	37,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**30**	27	27	19,18 x 2,46	42,5
TN 515 -20S -1 "1/16 -12UN	S 20	PN 400	49	28	38	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	70
TN 515 -25S -1 "1/16 -12UN	S 25	PN 400	54,5	30,5	42	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**46**	41	32	23,47 x 2,95	102,6
TN 515 -30S -1 "5/8 -12UN	S 30	PN 250	62	36	54	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	141,5
TN 515 -38S -1 "7/8 -12UN	S 38	PN 250	65	34	54	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	163,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 515 M

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

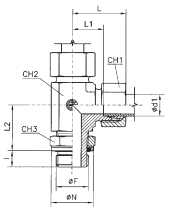
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube PN Серияϕ на тръбата			L	L1	L2	I	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 515 -6 LM	L	6	PN 315	29	14	19	8,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	9,3
TN 515 -8 LM	L	8	PN 315	31	16	21	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 515 -10 LM	L	10	PN 315	32	17	24	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,5
TN 515 -12 LM	L	12	PN 250	34	19	24,5	11,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19
TN 515 -15 LM	L	15	PN 250	36	21	28,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	33
TN 515 -18 LM	L	18	PN 250	40	24	32,5	12,5	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	42,5
TN 515 -22 LM	L	22	PN 160	44	28	34	15,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	76,2
TN 515 -28 LM	L	28	PN 160	47	31	38,5	15,5	**33 x 2**	42	**41**	41	41	29,6 x 2,9	81,3
TN 515 -35 LM	L	35	PN 160	59	38	46,5	15,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	124,5
TN 515 -42 LM	L	42	PN 160	61	38	48	17	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	140,5
TN 515 -6 SM	S	6	PN 400	30,5	15,5	22	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 515 -8 SM	S	8	PN 400	33	18	25	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,8
TN 515 -10 SM	S	10	PN 400	34	18	25,5	12,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19,5
TN 515 -12 SM	S	12	PN 400	38	22	29	14	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	31,5
TN 515 -16 SM	S	16	PN 400	43	25	35,5	14,5	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	42,8
TN 515 -20 SM	S	20	PN 400	49	28	37,5	16	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	80
TN 515 -25 SM	S	25	PN 315	54,5	30,5	41	16	**33 x 2**	42	**46**	41	41	29,6 x 2,9	105,5
TN 515 -30 SM	S	30	PN 250	62	36	50	18	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	141,5
TN 515 -38 SM	S	38	PN 200	65	34	49	20	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	163

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 516 R

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

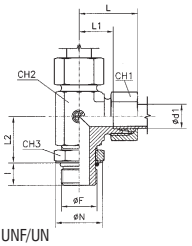
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	I	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 516 -6 LR	L	6	PN 315	29	14	20,2	6,3	**1/8”**	16	**14**	14	14	7,97 x 1,88	9,4
TN 516 -8 LR	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	10,3
TN 516 -10 LR	L	10	PN 315	32	17	24,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	17
TN 516 -12 LR	L	12	PN 250	34	19	27,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	20,5
TN 516 -15 LR	L	15	PN 250	36	21	30	13	**1/2”**	29	**27**	22	27	17,86 x 2,62	31,3
TN 516 -18 LR	L	18	PN 250	40	24	36,5	13	**1/2”**	29	**32**	27	27	17,86 x 2,62	43
TN 516 -22 LR	L	22	PN 160	44	28	37,5	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	74,3
TN 516 -28 LR	L	28	PN 160	47	31	41	16	**1”**	44,5	**41**	41	41	29,74 x 3,53	85
TN 516 -35 LR	L	35	PN 160	59	38	49	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	124,5
TN 516 -42 LR	L	42	PN 160	61	38	51	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	140
TN 516 -6 SR	S	6	PN 315	30,5	15,5	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	11
TN 516 -8 SR	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	15,3
TN 516 -10 SR	S	10	PN 250	34	18	28,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	19
TN 516 -12 SR	S	12	PN 250	38	22	28,5	9,5	**3/8”**	24	**24**	22	22	13,94 x 2,62	24
TN 516 -16 SR	S	16	PN 250	43	25	36	13	**1/2”**	29	**30**	27	27	17,86 x 2,62	43,5
TN 516 -20 SR	S	20	PN 250	49	28	38	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	78,5
TN 516 -25 SR	S	25	PN 250	54,5	30,5	41	16	**1”**	44,5	**46**	41	41	29,74 x 3,53	198
TN 516 -30 SR	S	30	PN 160	62	36	48	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	141,5
TN 516 -38 SR	S	38	PN 160	65	34	53	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	163

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 516 UNF/UN

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: UNF/UN
Thread: UNF/UN
Резба: UNF/UN

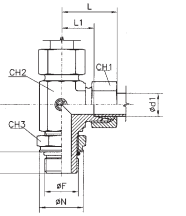
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серия ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	I	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* Hmotnosť O.Ring* Weight о- пръстен Тегло	
													kg × 100 P
TN 516 -6L -7/16 -20UNF	L 6	PN 315	29	14	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**14**	14	14	8,92 x 1,83	9
TN 516 -8L -7/16 -20UNF	L 8	PN 315	31	16	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	10
TN 516 -10L -9/16 -18UNF	L 10	PN 315	32	17	24	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	17,5
TN 516 -12L -9/16 -18UNF	L 12	PN 315	34	19	26	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	19
TN 516 -12L -3/4 -16UNF	L 12	PN 315	34	19	26,5	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**22**	19	22	16,36 x 2,21	24,9
TN 516 -15L -3/4 -16UNF	L 15	PN 315	36	21	30	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**27**	22	22	16,36 x 2,21	33
TN 516 -15L -7/8 -14UNF	L 15	PN 315	36	21	30,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**27**	22	27	19,18 x 2,46	42
TN 516 -18L -7/8 -14UNF	L 18	PN 315	40	24	34,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**32**	27	27	19,18 x 2,46	58
TN 516 -18L -1 "1/16 -12UN	L 18	PN 315	40,5	24,5	35	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**32**	33	32	23,47 x 2,95	60
TN 516 -22L -1 "1/16 -12UN	L 22	PN 160	44	28	37	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	65
TN 516 -28L -1 "5/16 -12UN	L 28	PN 160	47	31	42	15	**1"5/16 -12UN**	44	**41**	41	41	29,74 x 2,95	78,6
TN 516 -35L -1 "5/18 -12UN	L 35	PN 160	59	38	48	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	124,5
TN 516 -42L -1 "7/8 -12UN	L 42	PN 160	61	38	49	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	146
TN 516 -6S -7/16 -20UNF	S 6	PN 400	30,5	15,5	23	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	10,8
TN 516 -8S -9/16 -18UNF	S 8	PN 400	33,5	18	27	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	17,6
TN 516 -10S -9/16 -18UNF	S 10	PN 400	34	18	27,5	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	19,5
TN 516 -12S -3/4 -16UNF	S 12	PN 400	38	22	33	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**24**	22	22	16,36 x 2,21	31
TN 516 -16S -7/8 -14UNF	S 16	PN 400	43	25	37,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**30**	27	27	19,18 x 2,46	42,5
TN 516 -20S -1 "1/16 -12UN	S 20	PN 400	49	28	38	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	70
TN 516 -25S -1 "1/16 -12UN	S 25	PN 400	54,5	30,5	42	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**46**	41	32	23,47 x 2,95	102,6
TN 516 -30S -1 "5/8 -12UN	S 30	PN 250	62	36	54	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	141,5
TN 516 -38S -1 "7/8 -12UN	S 38	PN 250	65	34	54	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	163,5

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 516 M

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

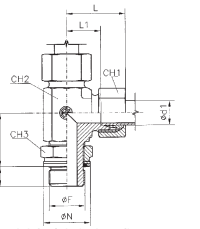
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube PN Серияϕ на тръбата			L	L1	L2	I	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 516 -6 LM	L	6	PN 315	29	14	19	8,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	9,3
TN 516 -8 LM	L	8	PN 315	31	16	21	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 516 -10 LM	L	10	PN 315	32	17	24	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,5
TN 516 -12 LM	L	12	PN 250	34	19	24,5	11,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19
TN 516 -15 LM	L	15	PN 250	36	21	28,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	33
TN 516 -18 LM	L	18	PN 250	40	24	32,5	12,5	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	42,5
TN 516 -22 LM	L	22	PN 160	44	28	34	15,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	76,2
TN 516 -28 LM	L	28	PN 160	47	31	38,5	15,5	**33 x 2**	42	**41**	41	41	29,6 x 2,9	81,3
TN 516 -35 LM	L	35	PN 160	59	38	46,5	15,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	124,5
TN 516 -42 LM	L	42	PN 160	61	38	48	17	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	140,5
TN 516 -6 SM	S	6	PN 400	30,5	15,5	22	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 516 -8 SM	S	8	PN 400	33	18	25	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,8
TN 516 -10 SM	S	10	PN 400	34	18	25,5	12,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19,5
TN 516 -12 SM	S	12	PN 400	38	22	29	14	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	31,5
TN 516 -16 SM	S	16	PN 400	43	25	35,5	14,5	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	42,8
TN 516 -20 SM	S	20	PN 400	49	28	37,5	16	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	80
TN 516 -25 SM	S	25	PN 315	54,5	30,5	41	16	**33 x 2**	42	**46**	41	41	29,6 x 2,9	105,5
TN 516 -30 SM	S	30	PN 250	62	36	50	18	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	141,5
TN 516 -38 SM	S	38	PN 200	65	34	49	20	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	163

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 516 W-M

- T prípojka staviteľná s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut
- Ориентируем тройник с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

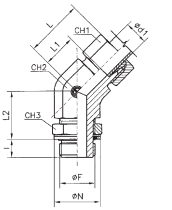
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 516 W -6 LM	L	6	PN 315	29	14	20	7,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	9,3
TN 516 W -8 LM	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 516 W -10 LM	L	10	PN 315	32	17	25,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,5
TN 516 W -12 LM	L	12	PN 315	34	19	26	10	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19
TN 516 W -15 LM	L	15	PN 315	36	21	30	11	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	33
TN 516 W -18 LM	L	18	PN 250	40	24	34	11	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	42,5
TN 516 W -22 LM	L	22	PN 160	44	28	36	13,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	76,2
TN 516 W -28 LM	L	28	PN 160	47	31	40,5	13,5	**33 x 2**	41	**41**	41	41	29,6 x 2,9	81,3
TN 516 W -35 LM	L	35	PN 160	59	38	48,5	13,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	124,5
TN 516 W -42 LM	L	42	PN 160	61	38	50	15	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	140,5
TN 516 W -6 SM	S	6	PN 315	30,5	15,5	23,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	10,5
TN 516 W -8 SM	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	17,8
TN 516 W -10 SM	S	10	PN 315	34	18	27	11	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	19,5
TN 516 W -12 SM	S	12	PN 315	38	22	30,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	31,5
TN 516 W -16 SM	S	16	PN 250	43	25	37	13	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	42,8
TN 516 W -20 SM	S	20	PN 250	49	28	39,5	14	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	80
TN 516 W -25 SM	S	25	PN 160	54,5	30,5	43	14	**33 x 2**	41	**46**	41	41	29,6 x 2,9	105,5
TN 516 W -30 SM	S	30	PN 160	62	36	52	16	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	141,5
TN 516 W -38 SM	S	38	PN 160	65	34	51	18	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	163

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 517 R

– Prípojka staviteľná 45° s kontramatkou s gumovým tesnením
– Rotary fitting a 45° with bulkhead nut
– Ориентируемо съединение 45° с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Whitworthov trubkový závit (valcový)
Thread: B.S.P. parallel
Резба: withworth - тръбна резба (цилиндрична)

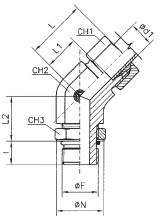
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	I	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 517 -6 LR	L	6	PN 315	24,5	9,5	21,7	6,3	**1/8”**	16	**14**	14	14	7,97 x 1,88	5,1
TN 517 -8 LR	L	8	PN 315	27	12	19,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	5,6
TN 517 -10 LR	L	10	PN 315	27	12	24,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	10,5
TN 517 -12 LR	L	12	PN 250	29	14	27,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	14,8
TN 517 -15 LR	L	15	PN 250	32	17	26	13	**1/2”**	29	**27**	22	27	17,86 x 2,62	20,1
TN 517 -18 LR	L	18	PN 250	33	17	32	13	**1/2”**	29	**32**	27	27	17,86 x 2,62	26
TN 517 -22 LR	L	22	PN 160	35,5	19,5	37,5	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	42,1
TN 517 -28 LR	L	28	PN 160	39	23	36	16	**1”**	44,5	**41**	41	41	29,74 x 3,53	55,9
TN 517 -35 LR	L	35	PN 160	48	27	38	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	67,8
TN 517 -42 LR	L	42	PN 160	49	26	38	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	75,9
TN 517 -6 SR	S	6	PN 315	26	11	18,5	9,5	**1/4”**	20,5	**17**	14	19	10,77 x 2,62	5,7
TN 517 -8 SR	S	8	PN 315	28	13	22,5	9,5	**1/4”**	20,5	**19**	19	19	10,77 x 2,62	10,5
TN 517 -10 SR	S	10	PN 250	29	13	24,5	9,5	**3/8”**	24	**22**	19	22	13,94 x 2,62	12,7
TN 517 -12 SR	S	12	PN 250	33	17	24,5	9,5	**3/8”**	24	**24**	22	22	13,94 x 2,62	15,4
TN 517 -16 SR	S	16	PN 250	34	16	31	13	**1/2”**	29	**30**	27	27	17,86 x 2,62	22,4
TN 517 -20 SR	S	20	PN 250	40	19	33	13	**3/4”**	35	**36**	33	36	23,47 x 2,62	33,1
TN 517 -25 SR	S	25	PN 160	46	22	35	16	**1”**	44,5	**46**	41	41	29,74 x 3,53	68,5
TN 517 -30 SR	S	30	PN 160	50	24	37	16	**1” 1/4**	53	**50**	48	50	37,69 x 3,53	75,2
TN 517 -38 SR	S	38	PN 160	55	24	37	16	**1” 1/2**	58,5	**60**	48	55	44,04 x 3,53	86,2

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 517 UNF/UN

- Prípojka staviteľná 45° s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a 45° with bulkhead nut
- Ориентируемо съединение 45° с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: UNF/UN
Thread: UNF/UN
Резба: UNF/UN

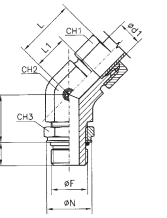
Označenie Symbol Означение	Rada ϕ trubky Series ϕ Tube Серияϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	ϕF	ϕN	CH1	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
													kg × 100 P
TN 517 -6L -7/16 -20UNF	L 6	PN 315	24,5	9,5	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**14**	14	14	8,92 x 1,83	5,6
TN 517 -8L -7/16 -20UNF	L 8	PN 315	27	12	20	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	6,2
TN 517 -10L -9/16 -18UNF	L 10	PN 315	27	12	24	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	10,4
TN 517 -12L -9/16 -18UNF	L 12	PN 315	29	14	26	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	11,3
TN 517 -12L -3/4 -16UNF	L 12	PN 315	29	14	26	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**22**	19	22	16,36 x 2,21	14,3
TN 517 -15L -3/4 -16UNF	L 15	PN 315	32	17	26	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**27**	22	22	16,36 x 2,21	20,1
TN 517 -15L -7/8 -14UNF	L 15	PN 315	32	17	26,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**27**	22	27	19,18 x 2,46	21,4
TN 517 -18L -7/8 -14UNF	L 18	PN 315	33	17	32,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**32**	27	27	19,18 x 2,46	26,2
TN 517 -18L -1 "1/16 -12UN	L 18	PN 315	34	18	32,5	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**32**	33	32	23,47 x 2,95	39,4
TN 517 -22L -1 "1/16 -12UN	L 22	PN 160	35,5	19,5	35	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	41,6
TN 517 -28L -1 "5/16 -12UN	L 28	PN 160	39	23	37	15	**1"5/16 -12UN**	44	**41**	41	41	29,74 x 2,95	55,6
TN 517 -35L -1 "5/18 -12UN	L 35	PN 160	48	27	39	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	69,1
TN 517 -42L -1 "7/8 -12UN	L 42	PN 160	49	26	39	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	77,2
TN 517 -6S -7/16 -20UNF	S 6	PN 400	26	11	21	9	**7/16 -20UNF**	16,2	**17**	14	14	8,92 x 1,83	6,6
TN 517 -8S -9/16 -18UNF	S 8	PN 400	28	13	23	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**19**	19	17	11,89 x 1,98	10,4
TN 517 -10S -9/16 -18UNF	S 10	PN 400	29	13	23	10	**9/16 -18UNF**	21,2	**22**	19	17	11,89 x 1,98	11,5
TN 517 -12S -3/4 -16UNF	S 12	PN 400	33	17	25	11	**3/4 -16UNF**	26,2	**24**	22	22	16,36 x 2,21	17
TN 517 -16S -7/8 -14UNF	S 16	PN 400	34	16	32,3	12,7	**7/8 -14UNF**	29,3	**30**	27	27	19,18 x 2,46	26,4
TN 517 -20S -1 "1/16 -12UN	S 20	PN 400	40	19	35	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**36**	33	32	23,47 x 2,95	43,7
TN 517 -25S -1 "1/16 -12UN	S 25	PN 400	46	22	37	15	**1"1/16 -12UN**	37,5	**46**	41	32	23,47 x 2,95	62,5
TN 517 -30S -1 "5/8 -12UN	S 30	PN 250	50	24	39	15	**1"5/8 -12UN**	54,5	**50**	48	50	37,47 x 3,00	77,6
TN 517 -38S -1 "7/8 -12UN	S 38	PN 250	55	24	39	15	**1"7/8 -12UN**	56	**60**	48	55	43,69 x 3,00	88,1

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 517 M

- Prípojka staviteľná 45° s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a 45° with bulkhead nut
- Ориентируемо съединение 45° с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

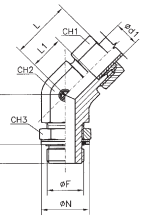
Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 517 -6 LM	L	6	PN 315	29	14	19	8,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	5,6
TN 517 -8 LM	L	8	PN 315	31	16	21	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	6,1
TN 517 -10 LM	L	10	PN 315	32	17	24	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	10,5
TN 517 -12 LM	L	12	PN 250	34	19	24,5	11,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	14,1
TN 517 -15 LM	L	15	PN 250	36	21	28,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	19,6
TN 517 -18 LM	L	18	PN 250	40	24	32,5	12,5	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	26,2
TN 517 -22 LM	L	22	PN 160	44	28	34	15,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	42
TN 517 -28 LM	L	28	PN 160	47	31	38,5	15,5	**33 x 2**	42	**41**	41	41	29,6 x 2,9	45,8
TN 517 -35 LM	L	35	PN 160	59	38	46,5	15,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	69,8
TN 517 -42 LM	L	42	PN 160	61	38	48	17	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	77,7
TN 517 -6 SM	S	6	PN 400	30,5	15,5	22	11	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	6,2
TN 517 -8 SM	S	8	PN 400	33	18	25	11	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	10,6
TN 517 -10 SM	S	10	PN 400	34	18	25,5	12,5	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	11,3
TN 517 -12 SM	S	12	PN 400	38	22	29	14	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	14,2
TN 517 -16 SM	S	16	PN 400	43	25	35,5	14,5	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	22
TN 517 -20 SM	S	20	PN 400	49	28	37,5	16	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	43,9
TN 517 -25 SM	S	25	PN 315	54,5	30,5	41	16	**33 x 2**	42	**46**	41	41	29,6 x 2,9	58,9
TN 517 -30 SM	S	30	PN 250	62	36	50	18	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	78,4
TN 517 -38 SM	S	38	PN 200	65	34	49	20	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	88,7

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.

TN 517 W-M

- Prípojka staviteľná 45° s kontramatkou s gumovým tesnením
- Rotary fitting a 45° with bulkhead nut
- Ориентируемо съединение 45° с контрагайка и гумено уплътнение



Závit: Metrický závit (valcový)
Thread: Metric parallel
Резба: метрична резба (цилиндрична)

Označenie Symbol Означение	Rada Series Серия	ϕ trubky ϕ Tube ϕ на тръбата	PN	L	L1	L2	l	**ϕF**	ϕN	**CH1**	CH2	CH3	O.krúžok* O.Ring* о- пръстен	Hmotnosť Weight Тегло
														kg × 100 P
TN 517 W -6 LM	L	6	PN 315	29	14	20	7,5	**10 x 1**	15	**14**	14	14	8,1 x 1,6	5,6
TN 517 W -8 LM	L	8	PN 315	31	16	22,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	6,1
TN 517 W -10 LM	L	10	PN 315	32	17	25,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	10,5
TN 517 W -12 LM	L	12	PN 315	34	19	26	10	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	14,1
TN 517 W -15 LM	L	15	PN 315	36	21	30	11	**18 x 1,5**	25	**27**	22	24	15,3 x 2,2	19,6
TN 517 W -18 LM	L	18	PN 250	40	24	34	11	**22 x 1,5**	28	**32**	27	27	19,3 x 2,2	26,2
TN 517 W -22 LM	L	22	PN 160	44	28	36	13,5	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	42
TN 517 W -28 LM	L	28	PN 160	47	31	40,5	13,5	**33 x 2**	41	**41**	41	41	29,6 x 2,9	45,8
TN 517 W -35 LM	L	35	PN 160	59	38	48,5	13,5	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	69,8
TN 517 W -42 LM	L	42	PN 160	61	38	50	15	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	77,7
TN 517 W -6 SM	S	6	PN 315	30,5	15,5	23,5	9,5	**12 x 1,5**	18	**17**	14	17	9,3 x 2,2	6,2
TN 517 W -8 SM	S	8	PN 315	33	18	26,5	9,5	**14 x 1,5**	20	**19**	19	19	11,3 x 2,2	10,6
TN 517 W -10 SM	S	10	PN 315	34	18	27	11	**16 x 1,5**	23	**22**	19	22	13,3 x 2,2	11,3
TN 517 W -12 SM	S	12	PN 315	38	22	30,5	12,5	**18 x 1,5**	25	**24**	22	24	15,3 x 2,2	14,2
TN 517 W -16 SM	S	16	PN 250	43	25	37	13	**22 x 1,5**	28	**30**	27	27	19,3 x 2,2	22
TN 517 W -20 SM	S	20	PN 250	49	28	39,5	14	**27 x 2**	33	**36**	33	32	23,6 x 2,9	43,9
TN 517 W -25 SM	S	25	PN 160	54,5	30,5	43	14	**33 x 2**	41	**46**	41	41	29,6 x 2,9	58,9
TN 517 W -30 SM	S	30	PN 160	62	36	52	16	**42 x 2**	51	**50**	48	50	38,6 x 2,9	78,4
TN 517 W -38 SM	S	38	PN 160	65	34	51	18	**48 x 2**	56	**60**	48	55	44,6 x 2,9	88,7

STN XXX XX - teleso/body/ тяло TN XXX XX - komplet/complet/ комплект

Vysvetlivka:
*O.krúžok (tvrdosť A ca 90). Teplotné rozpätie bez tlakových redukcií so spojeniami vhodnými s O-krúžkom v NBR (štandardne) a FPM (na objednávku): NBR (Perbunan): od - 35 °C do 100 ° C a FPM (Viton): od - 25 °C do 120 °C.
*O.Ring (shore A ca 90)Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O.Ring in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from - 35 °C to 100 ° C and FPM (Viton): from - 25 °C to 120 °C.
*О-пръстен (твърдост по shore A ca 90). Температурните граници без редукция на налягането с подходящи уплътнения NBR (стандарт) и FPM (по желание): NBR (Prebunan): от -35°C до 100°C и FPM (Viton): от -25°C до 120°C.