





PLE

Použitie: Univerzálna hadica pre vzduch a vodu
Application: Universal hoses for air and water



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 guma SBR rubber SBR		 textílny oplet synthetic cord		 guma SBR rubber SBR		 -35°C +70°C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
PLE6	6	12	15	45	90	0,16	50
PLE8	8	12	15	45	120	0,18	50
PLE10	10	17	15	45	170	0,22	50
PLE13	13	19	15	45	190	0,22	50
PLE16	16	23	15	45	250	0,41	50
PLE19	19	26	15	45	260	0,40	50
PLE20	20	30	15	45	300	0,62	50
PLE25	25	33	15	45	340	0,67	50
PLE30	30	41	15	45	400	0,93	40
PLE32	32	43	15	45	420	0,95	40
PLE38	38	50	15	45	450	1,10	40
PLE50	50	64	15	45	550	1,70	40
PLE60	60	74	15	45	650	2,50	40
PLE75	75	91	15	45	800	3,30	40

Spojky / Couplings



SKG



SKB



KIG



KAG







SSG

PL 1 S

Použitie: Hadica na vodu a vzduch. Doprava priemyselnej vody a vzduchu s obsahom oleja.

Application: Water and air hose. Suitable for oil-laden air.







Obal/cover  SBR/EPDM, čierny, hladký, odolný poveternostným podmienkam. Pre DN > 32 SBR, odtláčok textílu na povrchu. SBR/EPDM, black, smooth, weather resistant. For ID > 32mm SBR, cloth impression.	Úplet/Braid  textilná priadza, ovin synthetic yarn, wrapped	Duša/Core  SBR/NR, čierna, hladká, vhodná pre vzduch s obsahom oleja SBR/NR, black, smooth, suitable for oil-laden air	Prev.teplota/temperature range  -30°C +80°C
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
PL 1 S 5	5,0	11,4	20	60	45	0,11	50
PL 1 S 6	6,0	14,0	20	60	60	0,17	50
PL 1 S 6,3	6,3	12,7	20	60	60	0,13	50
PL 1 S A8	8,0	14,4	20	60	80	0,16	50
PL 1 S B8	8,0	16,0	20	60	80	0,22	50
PL 1 S C8	8,0	17,0	20	60	80	0,24	50
PL 1 S A10	10,0	17,0	20	60	100	0,21	50
PL 1 S B10	10,0	19,0	20	60	100	0,27	50
PL 1 S 12,5	12,5	20,5	20	60	75	0,28	50
PL 1 S 13	13,0	22,0	20	60	80	0,34	50
PL 1 S 16	16,0	25,0	20	60	100	0,39	50
PL 1 S A19	19,0	26,0	20	60	120	0,34	50
PL 1 S B19	19,0	29,0	20	60	120	0,49	50
PL 1 S C19	19,0	30,0	20	60	120	0,57	50
PL 1 S A25	25,0	35,0	20	60	150	0,63	50
PL 1 S B25	25,0	37,0	20	60	150	0,79	50
PL 1 S 32	32,0	45,0	20	60	190	1,07	50
PL 1 S 38	38,0	50,0	20	60	350	1,20	40
PL 1 S 40	40,0	52,0	20	60	400	1,20	40
PL 1 S 50	50,0	64,0	20	60	500	1,55	40
PL 1 S 75	75,0	95,0	20	60	650	2,00	40

TOR/10NL 71N

Použitie: Univerzálna hadica pre vzduch a vodu
Application: Universal hose for air and water







Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
	SBR, čierna, hladká, odolná voči oderu a poveternostným podmienkam SBR, black, smooth, abrasion and weather resistant rubber		textilný oplet synthetic cord		SBR, čierna SBR, black		-20°C +70°C
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing	
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m	
TOR/10NL71N8	8	15	10	30	0,199	100	
TOR/10NL71N10	10	17	10	30	0,227	100	
TOR/10NL71N12	12	17	10	30	0,176	100	
TOR/10NL71N13	13	19	10	30	0,232	100	
TOR/10NL71N15	15	21	10	30	0,260	100	
TOR/10NL71N16	16	23	10	30	0,330	100	
TOR/10NL71N19	19	26	10	30	0,381	100	
TOR/10NL71N20	20	30	10	30	0,591	100	
TOR/10NL71N25A	25	33	10	30	0,548	100	
TOR/10NL71N25B	25	35	10	30	0,709	100	

TOR/20NL 71N

Použitie: Univerzálna hadica pre vzduch a vodu
Application: Universal hose for air and water



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
	SBR, čierny, hladký, odolný voči oderu a poveternostným podmienkam SBR, black, smooth, abrasion and weather resistant rubber		textilný oplet synthetic cord		SBR, čierna, hladká guma, odolná voči vzduchu s častčkami oleja SBR, black, smooth rubber, resistant to air with traces of oil mist		-30°C +80°C
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing	
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m	
TOR/20NL71N6	6	14	20	60	0,195	100	
TOR/20NL71N8	8	17	20	60	0,265	100	
TOR/20NL71N10	10	19	20	60	0,325	100	
TOR/20NL71N13	13	23	20	60	0,420	100	
TOR/20NL71N16	16	26	20	60	0,490	100	
TOR/20NL71N19	19	30	20	60	0,632	100	
TOR/20NL71N25	25	36	20	60	0,840	100	

AERTUB/20 10N

Použitie: Robustná tlaková hadica pre stlačený vzduch.
Application: Heavy duty hose for compressed air.



označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m
AERTUB/20 10N12	12	22	20	60	0,39	61
AERTUB/20 10N13	13	23	20	60	0,41	61
AERTUB/20 10N16	16	26	20	60	0,47	61
AERTUB/20 10N19	19	30	20	60	0,60	61
AERTUB/20 10N25	25	37	20	60	0,83	61
AERTUB/20 10N30	30	44	20	60	1,25	61
AERTUB/20 10N32	32	48	20	60	1,50	61
AERTUB/20 10N35	35	51	20	60	1,60	61
AERTUB/20 10N38	38	53	20	60	1,60	61
AERTUB/20 10N40	40	56	20	60	1,80	61
AERTUB/20 10N45	45	61	20	60	1,98	61
AERTUB/20 10N51	51	66	20	60	2,00	61
AERTUB/20 10N60	60	76	20	60	2,30	61
AERTUB/20 10N63	63	79	20	60	2,60	40
AERTUB/20 10N70	70	86	20	60	2,80	40
AERTUB/20 10N76	76	92	20	60	3,05	40
AERTUB/20 10N90	90	107	20	60	3,75	40
AERTUB/20 10N102	102	120	20	60	4,30	40
AERTUB/20 10N127	127	144	20	60	4,85	40
AERTUB/20 10N152	152	170	20	60	6,18	40



Obal/cover
 SBR, čierny, hladký, odolný voči klimatickým podmienkam a abrázií. Odtlačok potlače.
 SBR, black, smooth, weather and abrasion resistant rubber. Fabric impression.



Úplet/Braid
 silná textilná priadza
 high tensile textile plies



Duša/Core
 SBR, čierna, hladká guma
 SBR, black smooth rubber







Prev.teplota/temperature range
 - 30°C +80°C

ARIANNA AC 20 BAR

Použitie: Hadica na stlačený vzduch, kompresory, vhodná ako dofukovacia hadica pre pneumatiky. Hadica je odolná rozptýleným olejom vo vzduchu.

Application: Hose for compressed air and compressors, for inflating of tires. The hose is resistant to oil dispersed in the air.

ARIANNA A.C. 20 bar - COMPRESSED AIR - Made in

Obal/cover PVC/NBR PVC/NBR	Úplet/Braid textilný oplet PES synthetic cord PES	Duša/Core PVC/NBR PVC/NBR	Prev.teplota/temperature range -10°C +80°C			
						
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m
ARIANNA AC 20 BAR 5	5	11	20	60	0,028	100



kompresný ventil / compression valve



kompresný šrob / compression screw







kompresný ventil s poistkou
compression valve with lock

TUBI AIR PU

Použitie: Doprava vzduchu – vhodná najmä pre rozvody stlačeného vzduchu a na pripájanie pneumatikého náradia

Application: Air transport – suitable particularly for pressure air distribution and for connection of pneumatic tools







Obal/cover modrý, hladký, PVC/PU blue, smooth, PVC/PU	Úplet/Braid textilný oplet synthetic cord	Duša/Core modrá, hladká, PVC/PU blue, smooth, PVC/PU	Prev.teplota/temperature range -25°C +60°C			
						
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m
TUBI AIR PU6	6	10	20	60	0,067	200
TUBI AIR PU8	8	12	20	60	0,084	150
TUBI AIR PU10	10	14,5	20	60	0,115	100
TUBI AIR PU13	13	19	20	60	0,201	50

Vzduch tubi air PVC

Použitie: Hadica určená pre rozvody stlačeného vzduchu a pripojovanie pneumatického náradia

Application: Hose designed for compressed air and connecting pneumatic tools

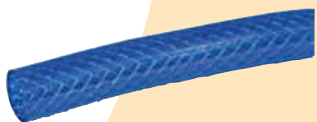






Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 modrý, hladký, PVC blue, smooth, PVC		 textilný oplet synthetic cord		 modrá, hladká, PVC blue, smooth, PVC		 -25 °C 60 °C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	balenie packing		
	mm	mm	bar	bar	m		
vzduch tubi air PVC 6	6	12	20	60	10		
vzduch tubi air PVC 9	9	15	17	51	50		
vzduch tubi air PVC 13	13	19	15	45	50		

Blowflex

Použitie: Stavebníctvo, priemysel, preprava stlačeného vzduchu, pneumatické rozvody.

Application: Building industry and transportation of compressed air, air pneumatic distributor.



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 transparentný, modrý, PVC transparent, blue, PVC		 polyesterové vlákno polyester fiber		 PVC PVC		 -10 °C +60 °C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing	
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m	
Blowflex 6	6	12	20	60	0,110	25 a 50	
Blowflex 8	8	13	20	60	0,105	25 a 50	
Blowflex 9	9	15	20	60	0,145	25 a 50	
Blowflex 10	10	16	20	60	0,155	25 a 50	
Blowflex 12	12	19	20	60	0,220	25 a 50	
Blowflex 16	16	23	20	60	0,270	25 a 50	
Blowflex 19	19	27	18	54	0,370	25 a 50	
Blowflex 25	25	32	16	48	0,400	25 a 50	

Lignum Clear

- Použitie:** Hadica na sanie vzduchu, práškov, jemných pilín, prachu. Pre klimatizáciu, drevoobrábacie stroje, atď.
- Application:** Very flexible vacuum hose, for industries, domestic vacuum cleaners, aerating and conditioning plants and suction of fumes, gas, etc.



označenie marking	vnútorný ø inside ø	celková hrúbka steny Wall thickness	hrúbka steny wall thickness	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
Lignum Clear 20	20	2,2	0,50	0,40	40	0,100	30
Lignum Clear 25	25	2,2	0,50	0,30	40	0,105	30
Lignum Clear 30	30	2,4	0,50	0,30	40	0,140	30
Lignum Clear 32	32	2,4	0,50	0,30	40	0,140	30
Lignum Clear 35	35	2,4	0,50	0,30	40	0,170	30
Lignum Clear 38	38	2,5	0,50	0,30	50	0,195	30
Lignum Clear 40	40	2,6	0,50	0,30	60	0,200	30
Lignum Clear 45	45	2,6	0,50	0,25	80	0,245	30
Lignum Clear 50	50	3,0	0,50	0,25	90	0,290	30
Lignum Clear 55	55	3,0	0,50	0,25	90	0,360	30
Lignum Clear 60	60	3,3	0,80	0,25	100	0,425	30
Lignum Clear 63	63	3,3	0,80	0,25	100	0,460	30
Lignum Clear 70	70	3,3	0,80	0,25	110	0,500	30
Lignum Clear 76	76	3,4	0,80	0,25	110	0,550	30
Lignum Clear 80	80	3,6	0,80	0,25	130	0,590	30
Lignum Clear 90	90	4,2	0,80	0,20	150	0,670	30
Lignum Clear 100	100	4,3	0,80	0,20	160	0,750	30
Lignum Clear 110	110	4,5	1,00	0,20	190	0,900	30
Lignum Clear 120	120	4,8	1,00	0,20	200	1,000	30
Lignum Clear 127	127	5,0	1,00	0,20	230	1,100	30
Lignum Clear 130	130	5,0	1,00	0,20	250	1,200	30
Lignum Clear 140	140	5,2	1,00	0,20	260	1,300	30
Lignum Clear 150	150	5,4	1,00	0,20	270	1,500	20
Lignum Clear 160	160	6,0	1,00	0,10	280	1,670	20
Lignum Clear 170	170	6,0	1,00	0,10	285	1,750	20
Lignum Clear 180	180	6,0	1,00	0,10	450	1,850	20
Lignum Clear 200	200	6,0	1,20	0,10	600	2,200	10

Obal/cover



PVC
PVC

Úplet/Braid



protínárazová PVC špirála
anti-shock rigid PVC spiral

Duša/Core



PVC
PVC

Prev.teplota/temperature range



-15°C +60°C

EOLO

Použitie: Hadica určená na odsávanie a transport vzduchu, prachu, teplých a menej agresívnych výparov a pár. Veľmi ľahká a flexibilná.

Application: Suction of air, fumes, gas, powders, sawing, dust. Very light and flexible.



označenie marking	vnútorný ø inside ø	min.hrúbka steny Min. Wall Thickness	max.hrúbka steny Max. Wall Thickness	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	mm	bar	mm	kg/m	m
EOLO 13	13,0	0,8	2,4	0,45	20	0,095	30
EOLO 16	16,0	0,8	2,4	0,45	22	0,110	30
EOLO 19/1	19,1	0,8	2,4	0,40	25	0,120	30
EOLO 20	20,0	0,8	2,4	0,40	26	0,125	30
EOLO 25	25,0	1,0	2,5	0,40	32	0,155	50
EOLO 30	30,0	1,0	2,8	0,35	35	0,210	50
EOLO 31/8	31,8	1,0	2,9	0,35	40	0,230	50
EOLO 35	35,0	1,0	3,0	0,35	42	0,255	50
EOLO 38/1	38,1	1,0	3,2	0,30	45	0,300	50
EOLO 40	40,0	1,0	3,3	0,30	50	0,320	50
EOLO 45	45,0	1,0	3,5	0,30	55	0,400	50
EOLO 50	50,0	1,0	3,9	0,30	60	0,485	50
EOLO 50/8	50,8	1,0	3,9	0,30	60	0,485	50
EOLO 55	55,0	1,0	3,9	0,30	65	0,535	50
EOLO 60	60,0	1,0	4,0	0,30	68	0,585	50
EOLO 63/5	63,5	1,0	4,0	0,30	70	0,615	50
EOLO 70	70,0	1,2	4,2	0,30	85	0,675	50
EOLO 76/2	76,2	1,2	4,3	0,25	100	0,755	50
EOLO 80	80,0	1,2	4,8	0,25	140	0,870	50
EOLO 90	90,0	1,2	5,1	0,25	150	1,020	30
EOLO 100	100,0	1,2	5,4	0,25	155	1,215	30
EOLO 102	102,0	1,2	5,4	0,25	155	1,240	30
EOLO 110	110,0	1,3	5,6	0,25	170	1,355	30
EOLO 120	120,0	1,3	5,6	0,25	180	1,455	30
EOLO 127	127,0	1,3	5,6	0,25	190	1,550	30
EOLO 130	130,0	1,3	5,6	0,25	190	1,600	30
EOLO 140	140,0	1,3	5,6	0,20	195	1,745	30
EOLO 151/5	151,5	1,3	6,1	0,20	200	1,940	20
EOLO 152/4	152,4	1,3	6,3	0,20	200	1,945	20
EOLO 160	160,0	1,5	6,4	0,15	205	2,125	20
EOLO 170	170,0	1,5	6,4	0,15	210	2,270	20
EOLO 180	180,0	1,5	6,4	0,15	220	2,415	20
EOLO 200	200,0	1,5	6,6	0,15	240	2,615	20
EOLO 203/2	203,2	1,5	6,6	0,15	240	2,615	20
EOLO 250	250,0	1,5	7,0	0,10	280	3,495	10
EOLO 300	300,0	1,5	7,2	0,10	330	4,370	10

Obal/cover



PVC, sivý, zvinený
PVC, grey, corrugated

Uplet/Braid



protinárázová PVC spirála
anti-shock rigid PVC spiral

Duša/Core



PVC hladká
PVC smooth

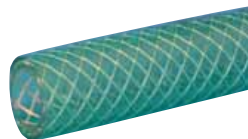
Prev.teplota/temperature range



-10°C +50°C

PVC SEMPERIT RW 501

Použitie: Univerzálna hadica pre vzduch a vodu
Application: Universal hoses for air and water

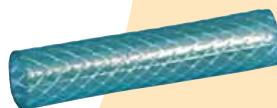


Obal/cover zelený, transparentné PVC green, transparent PVC	Úplet/Braid syntetická priadza synthetic cord	Duša/Core transparentné PVC transparent PVC	Prev.teplota/temperature range voda/ water +1°C / +40°C vzduch/air -5°C / +40°C						
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure bar	poruchový tlak burst pressure bar	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing		
	mm	mm	vzduch/air, voda/water	vzduch/air, voda/water	mm	kg/m	m		
PVC SEMPERIT RW 501 6	6	11	6	10	31	32	80	0,090	50
PVC SEMPERIT RW 501 8	8	13	6	10	31	32	90	0,110	50
PVC SEMPERIT RW 501 10	10	14,5	6	10	31	32	120	0,120	50
PVC SEMPERIT RW 501 12	12	17	6	10	31	32	150	0,140	50
PVC SEMPERIT RW 501 16	16	22	6	10	31	32	200	0,240	35
PVC SEMPERIT RW 501 19	19	26	6	10	31	32	250	0,330	50
PVC SEMPERIT RW 501 25	25	32	6	6	31	19,2	250	0,420	30
PVC SEMPERIT RW 501 32	32	40,5	6	6	31	19,2	350	0,610	25

Poznámka:
 Na objednávku je možné dodať aj vo vyhotovení : biele, transparentné PVC
 On request it can be produced in colour: white, transparent PVC

PVC SUNFLEX

Použitie: Záhradníctvo, stavebníctvo, preprava vody.
Application: Horticulture, construction, water transportation.







Obal/cover transparentný, zelený, PVC transparent green, PVC	Úplet/Braid polyesterové vlákno polyester fiber	Duša/Core PVC PVC	Prev.teplota/temperature range -10°C +60°C				
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	hmotnosť weight	balenie packing	
	mm	mm	bar	bar	kg/m	m	
PVC SUNFLEX 8	8,0	13,0	10	30	0,105	25 a 50	
PVC SUNFLEX 9	9,0	13,0	10	30	0,090	25 a 50	
PVC SUNFLEX 10	10,0	14,0	10	30	0,100	25 a 50	
PVC SUNFLEX 12,5	12,5	16,0	10	30	0,110	25 a 50	
PVC SUNFLEX 16	16,0	20,0	10	30	0,145	25 a 50	
PVC SUNFLEX 19	19,0	24,0	8	24	0,210	25 a 50	
PVC SUNFLEX 25	25,0	30,5	6	18	0,300	25 a 50	
PVC SUNFLEX 32	32,0	39,0	5	15	0,500	25 a 50	

MP20 EPDM

Použitie: Univerzálna hadica pre vzduch a vodu a slabšie chemikálie

Application: Universal hoses for air and water and weaker chemicals







Vlastnosti/Features:		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 guma EPDM rubber EPDM		 textilný oplet synthetic cord		 guma EPDM rubber EPDM		 -40°C +95°C krátkodobu 110°C -40°C +95°C up to 110°C for a short time	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
MP 20 EPDM 6	6	13	20	80	72	0,15	100
MP 20 EPDM 8	8	15	20	80	96	0,18	100
MP 20 EPDM 10	10	17	20	80	120	0,21	100
MP 20 EPDM 13	13	21	20	80	156	0,30	100
MP 20 EPDM 16	16	24	20	80	192	0,35	100
MP 20 EPDM 19	19	28	20	80	225	0,47	50
MP 20 EPDM 25	25	35	20	80	300	0,66	50
MP 20 EPDM 32	32	44	20	80	384	0,95	50
MP 20 EPDM 38	38	50	20	80	456	1,20	50

IWH

Použitie: Hadica na vodu a vzduch

Application: Water and air hose



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 EPDM, čierny so šiestimi oranžovými pruhmi, hladký, odolný voči poveternostným vplyvom EPDM, black with six orange stripes, smooth, weather condition resistant		 syntetická priadza synthetic yarn		 EPDM, čierna, hladká EPDM, black, smooth		 -40°C 95°C (krátkodobu +110°C) -40°C 95°C (shortly +110°C)	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
IWH 13	13	19	20	60	80	0,23	50
IWH 19	19	27	20	60	120	0,42	50
IWH 25	25	34	20	60	150	0,60	50

Spojky / Couplings



GEKA GSK



GEKA GKI







GEKA GKA

IW 6

Použitie: Hadica na vodu
Application: Water hose







Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 SBR/NR, čierny, hladký, vhodný pre vzduch s obsahom oleja SBR/NR, orange, red or black, grooved		 syntetická priadza synthetic yarn		 SBR, čierna, hladká SBR, black, smooth		 -30°C +70°C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
IW 6 10	10	17	6,3	20	170	0,21	50
IW 6 13	13	20	6,3	20	200	0,26	50
IW 6 16	16	23	6,3	20	230	0,30	50
IW 6 18	18	26	6,3	20	250	0,40	50
IW 6 20	20	28	6,3	20	280	0,44	50
IW 6 25	25	34	6,3	20	340	0,61	50

ARIANNA 20 BAR

Použitie: Hadica vhodná pre postrekovače na chemické ošetrenie plodín aj s obsahom minerálnych olejov
Application: Hose suitable in agriculture for spraying of pesticides and fertilizers also with mineral oil content

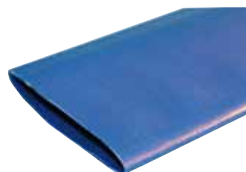






Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 PVC PVC		 syntetická priadza PES synthetic cord		 PVC PVC		 -10°C +60°C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
ARIANNA 20 BAR 8	8	13,0	20	60	80	0,105	100
ARIANNA 20 BAR 10	10	15,0	20	60	100	0,120	100
ARIANNA 20 BAR 13	13	19,0	20	60	130	0,185	100
ARIANNA 20 BAR 16	16	23,0	20	60	160	0,265	50
ARIANNA 20 BAR 19	19	26,5	20	60	190	0,330	50
ARIANNA 20 BAR 25	25	33,5	20	60	250	0,480	50

Mercurio M

Použitie: Hadica vhodná na zásobovanie vodou, na umelé hnojivá, chemické roztoky a pod.

Application: Supply of water, artificial fertilizers, chemical solutions etc.



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 PVC PVC		 syntetická priadza synthetic cord		 čierna PVC black PVC		 -10°C +60°C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing	
	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
Mercurio M 20	20	10,0	30,0	280	0,16	50	
Mercurio M 25	25	10,0	30,0	340	0,19	50	
Mercurio M 30	30	10,0	30,0	400	0,23	50	
Mercurio M 32	32	9,0	27,0	430	0,24	50	
Mercurio M 35	35	8,0	24,0	470	0,28	50	
Mercurio M 38	38	8,0	24,0	500	0,30	50	
Mercurio M 40	40	8,0	24,0	530	0,32	50	
Mercurio M 45	45	8,0	24,0	580	0,35	50	
Mercurio M 52	52	8,0	24,0	670	0,41	50	
Mercurio M 60	60	8,0	24,0	770	0,54	50	
Mercurio M 63	63	8,0	24,0	810	0,56	50	
Mercurio M 70	70	7,0	21,0	890	0,62	50	
Mercurio M 76	76	7,0	21,0	960	0,68	50	
Mercurio M 81	81	7,0	21,0	1020	0,74	50	
Mercurio M 90	90	7,0	21,0	1100	0,87	50	
Mercurio M 102	102	7,0	21,0	1300	1,00	50	
Mercurio M 110	110	7,0	21,0	1400	1,15	50	
Mercurio M 127	127	6,0	18,0	1600	1,35	50	
Mercurio M 153	153	4,0	12,0	1900	1,65	50	
Mercurio M 203	203	2,5	7,5	2500	2,30	50	

FOOD

Použitie: Sanie a doprava tekutín, vhodná ku kalovým čerpadlám

Application: Irrigation, suction and delivery of fertilizers, insecticide, middle suction and delivery of liquids



označenie marking	vnútorný ø inside ø	hrúbka steny wall thickness	pracovný tlak Working pressure	Max. tlak Max. pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing	Obal/cover	Úplet/Braid	Duša/Core	Prev.teplota/temperature range
									PVC PVC	protínarazová PVC špirála anti-shock rigid PVC spiral	PVC PVC	-15 °C +60 °C
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m				
FOOD 16	16	2,50	5	15	0,70	80	0,200	30				
FOOD 20	20	2,80	5	15	0,70	110	0,240	30				
FOOD 25	25	2,80	5	15	0,70	130	0,300	30				
FOOD 30	30	2,90	5	15	0,70	150	0,360	30				
FOOD 32	32	3,00	5	15	0,70	155	0,390	30				
FOOD 35	35	3,20	5	15	0,70	170	0,440	30				
FOOD 38	38	3,40	5	15	0,70	182	0,520	30				
FOOD 40	40	3,50	5	15	0,70	195	0,550	30				
FOOD 45	45	3,80	5	15	0,70	215	0,670	30				
FOOD 50	50	4,10	5	15	0,70	235	0,800	30				
FOOD 55	55	4,10	5	15	0,70	255	0,900	30				
FOOD 60	60	4,10	5	15	0,70	275	0,970	30				
FOOD 63	63	4,20	5	15	0,70	290	1,040	30				
FOOD 70	70	4,50	5	15	0,70	320	1,200	30				
FOOD 76	76	4,70	5	15	0,70	340	1,300	30				
FOOD 80	80	5,20	4	12	0,70	365	1,550	30				
FOOD 90	90	6,00	4	12	0,70	420	1,850	30				
FOOD 100	100	6,00	4	12	0,70	470	2,200	30				
FOOD 110	110	6,00	4	12	0,60	520	2,550	30				
FOOD 120	120	6,20	3	9	0,60	650	2,800	30				
FOOD 127	127	6,20	3	9	0,55	680	3,000	30				
FOOD 150	150	6,20	3	9	0,50	780	4,300	20				
FOOD 200	200	8,20	2	6	0,45	890	6,500	10				

Fire Elastic

Použitie: Sacia a tlaková hadica na kanalizačné, kalové čistenie a cisterny. Všade tam, kde sa vyžaduje flexibilita pri manipulácii. Vhodná pre použitie pri nízkych teplotách.

Application: Suction and delivery hose for sink, spurging, tank truck, where a superior flexibility and handling is required. Very useful for general applications on low temperature.



označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m
Fire Elastic 25	25	32,6	3,0	15,0	0,8	80	0,41	30
Fire Elastic 30	30	38,0	3,0	15,0	0,8	100	0,55	30
Fire Elastic 32	32	40,0	3,0	15,0	0,8	105	0,60	30
Fire Elastic 35	35	43,4	2,6	13,0	0,8	115	0,63	30
Fire Elastic 38	38	46,8	2,6	13,0	0,8	125	0,70	30
Fire Elastic 40	40	49,0	2,4	12,0	0,8	130	0,73	30
Fire Elastic 45	45	54,0	2,4	12,0	0,8	145	0,85	30
Fire Elastic 50	50	59,6	2,2	10,0	0,8	160	1,00	30
Fire Elastic 52	52	61,6	2,0	10,0	0,7	160	1,00	30
Fire Elastic 60	60	70,0	2,0	10,0	0,7	195	1,25	30
Fire Elastic 63	63	73,4	2,0	10,0	0,7	210	1,39	30
Fire Elastic 70	70	81,0	1,8	9,0	0,7	225	1,60	30
Fire Elastic 76	76	87,0	1,8	9,0	0,7	250	1,70	30
Fire Elastic 80	80	92,6	1,6	8,0	0,7	260	1,85	30
Fire Elastic 90	90	102,6	1,5	7,5	0,7	300	2,15	30
Fire Elastic 100	100	113,4	1,3	6,5	0,7	330	2,70	30
Fire Elastic 105	105	118,4	1,3	6,5	0,6	335	2,70	30
Fire Elastic 110	110	124,0	1,2	6,0	0,6	360	3,00	30
Fire Elastic 120	120	135,0	1,1	5,5	0,6	390	3,35	30
Fire Elastic 127	127	142,0	1,1	5,5	0,6	410	3,60	30
Fire Elastic 150	150	168,0	0,9	4,5	0,6	500	5,00	20
Fire Elastic 160	160	179,0	0,9	4,5	0,6	550	5,60	20
Fire Elastic 200	200	220,0	0,7	3,5	0,5	700	9,80	10

Savivé spojky / Vacuum couplings



Hadicový trň s vonkajším zavítom
Mandrel hose with external thread
Materiál / material: Hliník/Aluminium



Hadicový trň s vnútorným zavítom
Hose mandrel with internal thread



Rýchlozáver hák
Quick release hook
Materiál / material: oceľ/steel







Rýchlozáver
Quick release

APOLLO SUPERFLEX 2



Použitie: Vynikajúca sacia hadica pre vodu a kaly, všeobecne, zvlášť vhodná pre použitie na cisternách aj pri extrémne nízkych teplotách

Application: Excellent suction hose for water and sewage, particularly suitable to be used on tank trucks even at extreme low temperatures

Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range			
 PVC/NBR, čierny PVC/NBR, black		 protinárázová PVC špirála, sivá anti-shock rigid Pvc spiral, grey		 PVC/NBR PVC/NBR		 -40°C +60 °C			
označenie marking	vnútorný ø	min.hrúbka steny Min.Wall Thickness	max.hrúbka steny Max.Wall Thickness	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m
APOLLO SUPERFLEX 2 50/8	50,8	4,4	4,9	2,0	10,0	0,7	160	1,00	50
APOLLO SUPERFLEX 2 63/5	63,5	4,9	5,5	1,8	9,0	0,7	210	1,70	50
APOLLO SUPERFLEX 2 76/2	76,2	5,1	5,8	1,8	9,0	0,7	250	2,15	50
APOLLO SUPERFLEX 2 80	80,0	5,1	6,4	1,5	7,5	0,7	270	2,70	50
APOLLO SUPERFLEX 2 90	90,0	5,2	6,6	1,5	7,5	0,7	300	2,84	30
APOLLO SUPERFLEX 2 102	102,0	5,9	7,2	1,3	6,5	0,6	335	6,82	30
APOLLO SUPERFLEX 2 110	110,0	6,1	7,5	1,2	6,0	0,6	360	3,00	30
APOLLO SUPERFLEX 2 127	127,0	6,3	7,8	1,1	5,5	0,6	410	3,60	30
APOLLO SUPERFLEX 2 152/4	152,4	7,4	9,0	0,9	4,5	0,6	500	5,00	20

SI/2321/10 60N

Použitie: Sacia hadica pre nasávanie a vypúšťanie odpadových vôd, výkalov a priemyselného odpadu. Vhodné pre zavlažovacie systémy.

Application: Suction hose for suction and discharge of waste water, faeces and industrial waste water. Suitable for irrigation systems.



označenie marking	vnútorný \varnothing inside \varnothing	vonkajší \varnothing outside \varnothing	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m
SI/2321/10 60N 19	19	29	10	30	0,8	115	0,55	61
SI/2321/10 60N 25	25	35	10	30	0,8	150	0,68	61
SI/2321/10 60N 30	30	40	10	30	0,8	180	0,80	61
SI/2321/10 60N 32	32	42	10	30	0,8	190	0,84	61
SI/2321/10 60N 35	35	45	10	30	0,8	210	1,00	61
SI/2321/10 60N 38	38	48	10	30	0,8	230	1,10	61
SI/2321/10 60N 40	40	50	10	30	0,8	240	1,15	61
SI/2321/10 60N 45	45	55	10	30	0,8	270	1,30	61
SI/2321/10 60N 51	51	61	10	30	0,8	300	1,60	61
SI/2321/10 60N 60	60	71	10	30	0,8	360	2,00	61
SI/2321/10 60N 65	65	77	10	30	0,8	390	2,10	61
SI/2321/10 60N 70	70	82	10	30	0,8	420	2,35	61
SI/2321/10 60N 76	76	88	10	30	0,8	450	2,52	61
SI/2321/10 60N 80	80	92	10	30	0,8	480	2,80	61
SI/2321/10 60N 90	90	104	10	30	0,8	540	3,50	61
SI/2321/10 60N 102	102	118	10	30	0,8	600	4,50	61

Obal/cover



SBR, čierny, hladký. Odolný voči klimatickým podmienkam a abrázií. Odliačok potlačí.
SBR, black, smooth, weather and abrasion resistant rubber. Fabric impression.

Úplet/Braid



textilná výstuž s oceľovou spirálou
textile plies with helix wire

Duša/Core



SBR, čierna, hladká
SBR, black smooth rubber

Prev.teplota/temperature range



-30 °C +80 °C

SI/2311/3 70N

Použitie: Sacia a tlaková hadica na vodu, kaly, kanalizácie
Application: Suction and delivery hose with soft cuffs for water, slurries, sewage



označenie marking	vnútorný ø inside ø	hrúbka steny Wall Thickness	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	bar	mm	kg/m	m
SI/2311/3 70N 50	50	6	3	9	0,9	250	1,53	61
SI/2311/3 70N 60	60	6	3	9	0,9	300	1,77	61
SI/2311/3 70N 70	70	6	3	9	0,9	350	2,04	61
SI/2311/3 70N 75	75	6	3	9	0,9	375	2,21	61
SI/2311/3 70N 80	80	7	3	9	0,9	400	2,38	61
SI/2311/3 70N 90	90	8	3	9	0,9	450	3,07	61
SI/2311/3 70N 100	100	8	3	9	0,9	500	3,42	61
SI/2311/3 70N 110	110	8	3	9	0,9	550	3,75	61
SI/2311/3 70N 120	120	8	3	9	0,9	600	4,60	61
SI/2311/3 70N 125	125	8	3	9	0,9	650	4,79	61
SI/2311/3 70N 150	150	8	3	9	0,8	750	5,70	61
SI/2311/3 70N 200	200	12	3	9	0,8	1000	11,58	61
SI/2311/3 70N 250	250	12	3	9	0,8	1250	14,57	61

Obal/cover



SBR, čierny, zvlhčený, odolný voči klimatickým podmienkam a abrázií. Odľahčok textilu.
 SBR, black corrugated, weather and abrasion resistant rubber. Fabric impression.

Úplet/Braid



textilná výstuž s oceleovou spirálou
 textile plies with helix wire

Duša/Core



SBR, čierna, hladká guma
 SBR, black smooth rubber

Prev.teplota/temperature range



-20 °C +80 °C

AKDENIZ

Použitie: Sacia a tlaková hadica pre poľnohospodárske, priemyselné a stavebné účely pre vodu a výkaly.

Application: Water suction and delivery hose, in agricultural, industrial and construction applications for water and sewages.



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range		
	NR a syntetická guma NR and synthetic rubber		textilná výstuž s oceľovou spiralou textile plies with helix wire		syntetická guma - zvlnená s manžetou na konci synthetic rubber- corrugated with cuffed ends		-25 °C	+70 °C
označenie marking	vnútorný ø	dĺžka manžety Cuffed End	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	vákuum vacuum	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	Length(cm)	bar	bar	bar	mm	kg/m	m
AKDENIZ 25,4	25,4	10	3	10	0,63	65	0,635	1-6
AKDENIZ 32	32,0	12	3	10	0,63	85	0,865	1-6
AKDENIZ 38	38,0	12	3	10	0,63	110	1,090	1-6
AKDENIZ 44,5	44,5	12	3	10	0,63	125	1,335	1-6
AKDENIZ 50,8	50,8	12	3	10	0,63	140	1,402	1-6
AKDENIZ 63,5	63,5	12	3	10	0,63	200	2,090	1-6
AKDENIZ 70	70,0	12	3	10	0,63	250	2,425	1-6
AKDENIZ 76,2	76,2	12	3	10	0,63	275	2,660	1-6
AKDENIZ 101,6	101,6	12	3	10	0,63	400	3,540	1-6
AKDENIZ 127	127,0	15	3	10	0,63	500	5,470	1-6
AKDENIZ 152,4	152,4	15	3	10	0,63	600	6,965	1-6
AKDENIZ 203,2	203,2	15	3	10	0,63	800	9,245	1-6
AKDENIZ 254	254,0	15	3	10	0,63	1100	15,930	1-6
AKDENIZ 304,8	304,8	15	3	10	0,63	1400	18,915	1-6

Poznámka: Sacia hadica AKDENIZ pre fekálné vozy DN 102 sa dodáva v dĺžkach 2,4 m , 3,0 m a 6,0 m. Na požiadavku zákazníka aj s osadenými končkami.

Note: Suction hose for sludge vehicles AKDENIZ DN 102 is supplied in lengths 2,4 m, 6,0 m and 3,0 m. On customer request with fixed ends.







IK 25

Použitie: Hadica pre preplachovanie kanalizácie s opletením zo syntetickej priadze. S koncovkami BSP.

Application: Hose for sewage system flushing with synthetic yarn braid. With BSP adapters.







Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev.teplota/temperature range	
 NR/BR, čierny, hladký, odolný voči poveternostným vplyvom aj obrušovaniu (cca 35 mm ²) NR/BR, black, smooth, resistant to weather conditions and abrasion (approx. 35 mm ²)		 syntetická priadza, opletenie synthetic yarn, braid		 SBR, čierna, hladká SBR, black, smooth		 -35°C +80°C	
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
IK 25 13	13	25	250	625	70	0,46	rôzne
IK 25 19	19	31	250	625	95	0,61	rôzne
IK 25 25	25	39	250	625	110	0,86	rôzne
IK 25 32	32	48	250	625	150	1,27	rôzne

KUKA 250

Použitie: Hadica na preplachovanie kanalizácie s opletením zo syntetickej priadze

Application: For high pressure water cleaning and rinsing of sewage systems



Obal/cover		Úplet/Braid		Duša/Core		Prev. teplota/temperature range	
	špeciálna syntetická guma, hladký, odolný voči abrázií, oleju a klimatickým podmienkam special synthetic rubber, smooth, abrasion, oil and weather resistant		silná syntetická priadza high tensile synthetic textile		špeciálna syntetická guma special synthetic rubber		-40°C +70°C
označenie marking	vnútorný ø inside ø	vonkajší ø outside ø	pracovný tlak working pressure	poruchový tlak burst pressure	min polomer ohybu min bend radius	hmotnosť weight	balenie packing
	mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m
KUKA 250 12,7	12,7	25,0	250	625	65	0,440	max. 240
KUKA 250 16	16,0	28,0	250	625	75	0,480	max. 240
KUKA 250 19	19,0	31,6	250	625	90	0,555	max. 240
KUKA 250 25,4	25,4	39,3	250	625	100	0,780	max. 240
KUKA 250 31,8	31,8	48,0	250	625	130	1,060	max. 200
KUKA 250 38,1	38,1	54,0	250	625	150	1,250	max. 200

Poznámka: Hadica sa dodáva v dĺžkach podľa objednávky zákazníka, so zalisovanými koncovkami. (BSP vonkajší/ vnútorný závit)
Note: The hose is supplied in lengths according to customer orders, with swaged full flow fittings. (BSP external/intrenal threads)

