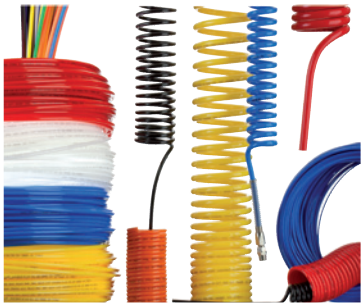


Plastové hadice pre vzduchové aplikácie

Plastic hoses for air applications

Obsah/Content	Strana/Page
Rilsan PA11 typ S40-PHL Rilsan PA11 type S40-PHL	**265**
Rilsan PA 11 špirálové hadice Rilsan PA 11 spirals	**266**
Polyamidové hadice PA12 typ S40-PHL Polyamide PA12 type S40 tubes-PHL	**267**
Polyamidové hadice PA12 typ SR-HL Polyamide PA12 type SR tubes-HL	**268**
Polyamidové hadice PA12 typ ATEX vodivé Polyamide PA12 tubes conductive ATEX	**269**
Polyuretanové hadice typ SH98 Polyuretane type SH98 tubes	**269**
Polyuretanové hadice typ SH98 transparentné Polyuretane type SH98 tubes transparent	**270**
Polyuretánové hadice špirálové s koncovkami Polyurethane spirals with straight terminals and fittings	**270**
Polyesterové trubky HTR Polyester tubes type HTR	**271**
Polyetylénové trubky PE Polyethylene PE type low density tubes	**272**
PTFE nízkotlakové trubky PTFE low pressure tubes	**273**
Nožnice na strihanie trubiek Tube cutter	**274**
Polyuretanové hadice špirálové s koncovkami Polyurethane spirals with straight terminals and fittings	**274**

Obsah/Content	Strana/Page
MODY-polyuretánové špirálové hadice MODY-Spiral Hoses of Polyurethane	**275**
PU DVK	**275**
PU ES	**276**
Polyamidové trubky pre vzduchové brzdy osadené Polyamides PA 12 vehicle brake re-coil tube	**277**
Objímky na trubky Tube clamps	**277**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**278**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**279**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**280**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**281**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**282**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**283**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**284**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**285**
Tabuľka chemických odolností pri 23°C Chemical seal at 23°C	**286**

Rilsan PA11 typ S40-PHL
Rilsan PA11 type S40-PHL

Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius	Váha Weight	Dispozičné farby Available colours							Dĺžka Lenght	Norma Standard
				Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend		Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange		
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	DIN
T21*40	2,00	1,00	0,50	40	120	5	2,5	x							100	
T2515*40	2,50	1,50	0,50	33	100	7	3,3	x							100	
T315*40	3,00	1,50	0,75	44	132	8	5,6	x							100	
T32*40	3,00	2,00	0,50	27	80	10	4,1	x							100	
T31714*40	3,17	1,40	0,89	53	160	13	6,7	x	x						100	
T415*40	4,00	1,50	1,25	67	200	18	11,3	x		x					100	
T42*40	4,00	2,00	1,00	44	132	16	9,9	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T423*40	4,00	2,30	0,85	37	112	22	8,8	x		x					100	73378
T425*40	4,00	2,50	0,75	31	94	24	8,0	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
T427*40	4,00	2,70	0,65	23	68	26	7,2	x	x	x	x	x	x	x	100	
T43*40	4,00	3,00	0,50	19	56	28	5,8	x	x	x	x	x	x	x	100	
T53*40	5,00	3,00	1,00	33	100	20	13,2	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
T535*40	5,00	3,50	0,75	23	70	25	10,5	x		x	x				100	
T62*40	6,00	2,00	2,00	68	204	20	26,4	x		x					100	73378
T63*40	6,00	3,00	1,50	44	132	25	22,3	x		x					100	73378
T637*40	6,00	3,70	1,15	31	94	28	18,4	x							100	
T64*40	6,00	4,00	1,00	28	84	30	16,5	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T645*40	6,00	4,50	0,75	19	56	32	13,0	x	x	x					100	
T75*40	7,00	5,00	1,00	22	66	35	19,8	x		x					100	
T84*40	8,00	4,00	2,00	44	132	32	39,6	x		x					100	73378
T85*40	8,00	5,00	1,50	32	96	35	32,1	x	x	x		x			100	73378
T86*40	8,00	6,00	1,00	20	60	40	23,1	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
T96*40	9,00	6,00	1,50	28	84	45	37,1	x		x					100	74324-73378
T97*40	9,00	7,00	1,00	17	50	55	26,4	x		x					100	
T106*40	10,00	6,00	2,00	33	100	55	52,8	x	x	x					50	73378
T107*40	10,00	7,00	1,50	23	70	58	42,0	x	x	x	x				50	
T1075*40	10,00	7,50	1,25	20	60	60	36,1	x		x					50	74324-73378
T108*40	10,00	8,00	1,00	16	48	60	29,7	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
T118*40	11,00	8,00	1,50	21	64	60	47,0	x		x					50	74324-73378
T128*40	12,00	8,00	2,00	28	84	60	65,9	x	x	x	x	x	x		50	73378
T129*40	12,00	9,00	1,50	20	60	60	51,9	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
T1210*40	12,00	10,00	1,00	12	36	85	36,3	x	x	x	x	x	x	x	50	
T12510*40	12,50	10,00	1,25	16	48	80	46,4			x					50	73378
T1410*40	14,00	10,00	2,00	23	68	75	79,1	x	x	x	x				50	74324-73378
T1411*40	14,00	11,00	1,50	16	48	85	61,8	x	x	x	x		x		50	
T1412*40	14,00	12,00	1,00	10	30	90	42,9	x	x	x	x	x	x		50	
T1512*40	15,00	12,00	1,50	16	48	90	66,8	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
T15125*40	15,00	12,50	1,25	12	36	100	56,7	x	x	x	x	x	x		50	
T1513*40	15,00	13,00	1,00	11	32	110	46,2	x	x	x					50	73378
T1612*40	16,00	12,00	2,00	20	60	95	92,3	x	x	x	x	x			50	74324-73378
T1613*40	16,00	13,00	1,50	13	40	110	71,7	x	x	x					50	
T1614*40	16,00	14,00	1,00	9	26	120	49,5	x	x	x					50	
T18135*40	18,00	13,50	2,25	19	56	100	116,8	x							50	
T1814*40	18,00	14,00	2,00	17	52	100	105,5	x		x					50	74324-73378
T1815*40	18,00	15,00	1,50	12	36	140	81,6	x	x	x					50	
T1816*40	18,00	16,00	1,00	7	22	350	56,1	x	x						50	
T2015*40	20,00	15,00	2,50	19	56	160	144,2	x							50	
T2016*40	20,00	16,00	2,00	16	48	200	118,7	x		x					50	73378
T2218*40	22,00	18,00	2,00	13	40	200	131,9	x	x	x					50	
T2219*40	22,00	19,00	1,50	9	28	250	101,4	x	x						50	
T2420*40	24,00	20,00	2,00	12	36	300	145,1	x	x						50	
T2519*40	25,00	19,00	3,00	18	54	250	217,6	x							50	
T2822*40	28,00	22,00	3,00	16	48	310	247,3			x					50	
T3025*40	30,00	25,00	2,50	12	36	380	226,7	x							50	
T4034*40	40,00	34,00	3,00	11	32	480	366,0	x	x						50	

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.

PRÍKLAD: Trubka 8x6 PA11 oranžová - kód T86A40.

Pracovná teplota: od -40°C do +80°C.
Max. pracovná teplota kvapalín obsahujúcich vodu +70°C

Čierna trubka je vhodná pre vonkajšie použitie.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.

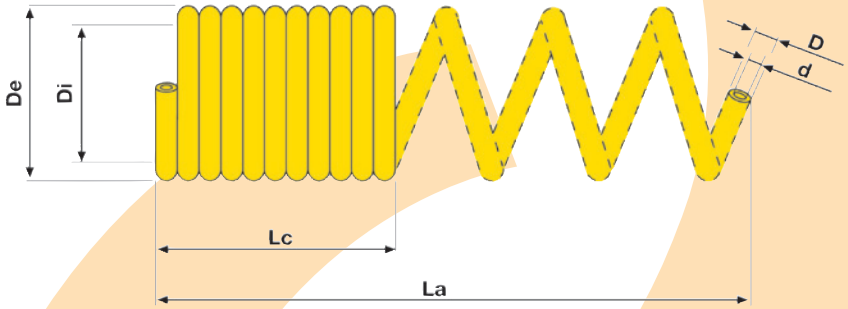
EXAMPLE: Tube 8x6 PA11 Orange - Code T86A40.
Working temperature: from -40°C to +80°C.
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor aplications.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature						
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47

Rilsan PA 11 špirálové hadice
Rilsan PA 11 spirals

	Dĺžka Lenght				30 m	
Kód Code	D	d	De	Di	Lc	La
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
S42X30	4	2	50	42	820	15000
S425X30	4	2,5	50	42	820	15000
S427X30	4	2,7	50	42	820	15000
S53X30	5	3	62	52	870	15000
S64X30	6	4	64	52	1000	15000
S86X30P	8	6	66	50	1380	15000
S86X30	8	6	86	70	1000	15000
S863X30	8	6,3	86	70	1000	15000
S108X30	10	8	102	82	1050	15000
S1210X30	12	10	126	102	1050	15000
S1412X30	14	12	180	152	850	15000
S1512X30	15	12	182	152	900	15000
S15125X30	15	12,5	182	152	900	15000
S1613X30	16	13	184	152	950	15000
S1815X30	18	15	188	152	960	15000
S2420X30	24	20	260	212	880	15000



V kóde je X. Toto by malo byť nahradené s písmenom reprezentujúcim požadovanú farbu: modrú (B) a oranžovú (A), s ostatnými farbami na požiadanie; a Y, ktoré korešponduje k dĺžke špirály.

PRÍKLAD: S15125B30 - RILSAN® PA11 Spiral 15x12,5 modrá v dĺžkach 30 m.
Pracovná teplota: od -40°C do +80°C.
Maximálna pracovná teplota kvapalín obsahujúcich vodu +70°C.

TLAKY: Pracovné a deštrukčné tlaky podľa korešpondujúceho techn. listu trubky.

NB: There is an X in the code. This should be replaced with the letter representing the colour required: BLUE (B), and ORANGE (A), with the other colours on request; and a Y, which corresponds to the lenght of the spiral.
CODE EXAMPLE: S15125B30 - RILSAN® PA11 Spiral 15x12,5 blue in lenghts od 30 m.

Working temperature: from -40°C to +80°C.
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.

Polyamidové hadice PA12 typ S40-PHL
Polyamide PA12 type S40 tubes-PHL

	Ø		Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius		Dispozičné farby Available colours									
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend	Váha Weight	Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	Dĺžka Lenght	Norma Štandard
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	DIN
TA21*40	2,00	1,00	0,50	40	120	5	2,4	x							100	
TA2515*40	2,50	1,50	0,50	33	100	7	3,2	x							100	
TA315*40	3,00	1,50	0,75	44	132	8	5,5	x							100	
TA32*40	3,00	2,00	0,50	27	80	10	4,0	x							100	
TA31714*40	3,17	1,40	0,89	53	160	13	6,5	x	x						100	
TA415*40	4,00	1,50	1,25	67	200	18	11,1	x		x					100	
TA42*40	4,00	2,00	1,00	44	132	16	9,7	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA423*40	4,00	2,30	0,85	37	112	22	8,7	x		x					100	
TA425*40	4,00	2,50	0,75	31	94	24	7,9	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA427*40	4,00	2,70	0,65	23	68	26	7,0	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA43*40	4,00	3,00	0,50	19	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA53*40	5,00	3,00	1,00	33	100	20	12,9	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA535*40	5,00	3,50	0,75	23	70	25	10,3	x		x	x				100	
TA62*40	6,00	2,00	2,00	68	204	20	25,9	x		x					100	73378
TA63*40	6,00	3,00	1,50	44	132	25	21,8	x		x					100	73378
TA637*40	6,00	3,70	1,15	31	94	28	18,0	x							100	
TA64*40	6,00	4,00	1,00	28	84	30	16,2	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA645*40	6,00	4,50	0,75	19	56	32	12,7	x	x	x					100	
TA75*40	7,00	5,00	1,00	22	66	35	19,4	x		x					100	
TA84*40	8,00	4,00	2,00	44	132	32	38,8	x		x					100	73378
TA85*40	8,00	5,00	1,50	32	96	35	31,5	x	x	x		x			100	73378
TA86*40	8,00	6,00	1,00	20	60	40	22,6	x	x	x	x	x	x	x	100	74324-73378
TA863*40	8,00	6,30	0,85	17	52	50	19,7		x		x			x	100	
TA9525*40	9,52	5,00	2,26	43	130	45	53,1			x					100	
TA96*40	9,00	6,00	1,50	28	84	45	36,4	x		x					100	74324-73378
TA97*40	9,00	7,00	1,00	17	50	55	25,9	x		x					100	
TA106*40	10,00	6,00	2,00	33	100	55	51,7	x	x	x					50	73378
TA107*40	10,00	7,00	1,50	23	70	58	41,2	x	x	x	x				50	
TA1075*40	10,00	7,50	1,25	20	60	60	35,4	x		x					50	74324-73378
TA108*40	10,00	8,00	1,00	16	48	60	29,1	x	x	x	x	x	x	x	50	74324-73378
TA118*40	11,00	8,00	1,50	21	64	60	46,1	x		x					50	74324-73378
TA128*40	12,00	8,00	2,00	28	84	60	64,7	x	x	x	x	x	x		50	73378
TA129*40	12,00	9,00	1,50	20	60	60	50,9	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
TA1210*40	12,00	10,00	1,00	12	36	85	35,6	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA12510*40	12,50	10,00	1,25	16	48	80	45,5			x					50	73378
TA1277*40	12,70	7,00	2,85	43	130	60	90,8			x					50	
TA1410*40	14,00	10,00	2,00	23	68	75	77,6	x	x	x	x				50	74324-73378
TA1411*40	14,00	11,00	1,50	16	48	85	60,6	x	x	x	x		x		50	
TA1412*40	14,00	12,00	1,00	10	30	90	42,0	x	x	x	x	x	x		50	
TA1512*40	15,00	12,00	1,50	16	48	90	65,5	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
TA15125*40	15,00	12,50	1,25	12	36	100	55,6	x	x	x	x	x	x		50	
TA1513*40	15,00	13,00	1,00	11	32	110	45,3	x	x	x					50	73378
TA1612*40	16,00	12,00	2,00	20	60	95	90,6	x	x	x	x	x			50	74324-73378
TA1613*40	16,00	13,00	1,50	13	40	110	70,3	x	x	x					50	
TA1614*40	16,00	14,00	1,00	9	26	120	48,5	x	x	x					50	
TA18135*40	18,00	13,50	2,25	19	56	100	114,6	x							50	
TA1814*40	18,00	14,00	2,00	17	52	100	103,5	x		x					50	74324-73378
TA1815*40	18,00	15,00	1,50	12	36	140	80,1	x	x	x					50	
TA1816*40	18,00	16,00	1,00	7	22	350	55,0	x	x						50	
TA2015*40	20,00	15,00	2,50	19	56	160	141,5	x							50	
TA2016*40	20,00	16,00	2,00	16	48	200	116,4	x		x					50	73378
TA2218*40	22,00	18,00	2,00	13	40	200	129,4	x	x	x					50	
TA2219*40	22,00	19,00	1,50	9	28	250	99,5	x	x						50	
TA2420*40	24,00	20,00	2,00	12	36	300	142,3	x	x						50	
TA2519*40	25,00	19,00	3,00	18	54	250	213,5	x							50	
TA2822*40	28,00	22,00	3,00	16	48	310	242,6	x	x						50	
TA2823*40	28,00	23,00	2,50	13	40	330	206,2	x	x						50	
TA3025*40	30,00	25,00	2,50	12	36	380	222,4	x							50	
TA4034*40	40,00	34,00	3,00	11	32	480	359,0	x	x						50	

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.
PRÍKLAD: Trubka 8x6 PA12 oranžová - kód TA86A40.
Pracovná teplota: od -40°C do +80°C.
Max. pracovná teplota kvapalín obsahujúcich vodu +70°C.
Čierna trubka je vhodná pre vonkajšie použitie.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.
EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 Orange - Code TA86A40.
Working temperature: from -40°C to +80°C.
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.
NB: the BLACK tube is suitable for outdoor aplications.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature						
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47

Polyamidové hadice PA12 typ SR-HL
Polyamide PA12 type SR tubes-HL

	Ø			Tlak pri 23°C Pressure at 23°C				Dispozičné farby Available colours								
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend	Váha Weight	Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	Dĺžka Lenght	Norma Štandard
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	DIN
TA42*SR	4,00	2,00	1,00	91	272	25	9,5	x		x					100	74324-73378
TA425*SR	4,00	2,50	0,75	63	188	36	7,7	x		x					100	73378
TA427*SR	4,00	2,70	0,65	53	160	38	6,9	x		x					100	
TA43*SR	4,00	3,00	0,50	40	120	42	5,5	x		x					100	
TA53*SR	5,00	3,00	1,00	70	210	29	12,7	x							100	
TA535*SR	5,00	3,50	0,75	49	148	30	10,1	x							100	
TA63*SR	6,00	3,00	1,50	93	280	36	21,4	x		x					100	73378
TA64*SR	6,00	4,00	1,00	56	168	50	15,9	x		x					100	74324-73378
TA75*SR	7,00	5,00	1,00	47	140	43	19,0	x							100	
TA84*SR	8,00	4,00	2,00	93	280	46	38,1			x					100	
TA85*SR	8,00	5,00	1,50	64	192	80	30,9	x		x					100	73378
TA86*SR	8,00	6,00	1,00	40	120	102	22,2	x		x					100	74324-73378
TA9525*SR	9,52	5,00	2,26	87	260	120	52,0			x					100	
TA106*SR	10,00	6,00	2,00	70	210	135	50,7	x							50	73378
TA107*SR	10,00	7,00	1,50	49	148	125	40,4			x					50	
TA108*SR	10,00	8,00	1,00	31	92	225	28,5	x							50	74324-73378
TA1210*SR	12,00	10,00	1,00	25	76	250	34,9	x							50	
TA1277*SR	12,70	7,00	2,85	87	260	120	89,0			x					50	
TA15125*SR	15,00	12,50	1,25	25	76	315	54,5	x							50	
TA1815*SR	18,00	15,00	1,50	25	76	405	78,5	x							50	

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.
PRÍKLAD: Trubka 8x6 PA12 SR Natural - kód TA86TSR.
Pracovná teplota: od -40°C do +80°C.
Max. pracovná teplota kvapalín obsahujúcich vodu +70°C.
Čierna trubka je vhodná pre vonkajšie použitie.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.
EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 SR Natural - Code TA86TSR.
Working temperature: from -40°C to +80°C.
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.
NB: the BLACK tube is suitable for outdoor aplications.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature							
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,81	0,61	0,5	0,44	0,39	0,34

Polyamidové hadice PA12 typ ATEX vodivé
Polyamide PA12 tubes conductive ATEX

Kód Code	Ø		Hrúbka Thickness	Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius	Váha Weight	Dispozičné farby Available colours							Dĺžka Lenght
	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø		Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend		Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
TACO42N	4,00	2,00	1,00	51	152	18	10,7			x					100
TACO425N	4,00	2,50	0,75	36	108	26	8,7			x					100
TACO64N	6,00	4,00	1,00	33	100	40	17,9			x					100
TACO86N	8,00	6,00	1,00	24	72	70	25,1			x					100
TACO108N	10,00	8,00	1,00	19	56	120	32,2			x					50
TACO1210N	12,00	10,00	1,00	15	44	150	39,4			x					50
TACO1612N	16,00	12,00	2,00	24	72	200	100,2			x					50

Charakteristiky:
ČIERNE POLYAMIDOVÉ VODIVÉ trubky vhodné pre pneumatické použitie, v ATEX prostrediach majú elektrostatické zaťaženie.
Tieto trubky patria do 2GD KATEGÓRIE a môžu byť použité do zón 1, 21, 2, 22.
Povrchová odolnosť: <10⁶Ω/cm.
Pracovná teplota: od -20°C do +60°C.

Characteristics:
BLACK POLYAMIDE CONDUCTIVE tubes suitable for pneumatic applications, in ATEX environments having electrostatics charges.
These tubes have the requirements to belong to 2GD CATEGORY and they can be put in 1,21,2,22 ZONES.
Superficial resistivity: <10⁶Ω/cm.
Working temperature: From -20°C to +60°C.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature				
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C
1	1	0,87	0,74	0,64

Polyuretanové hadice typ SH98
Polyuretane type SH98 tubes

Kód Code	Ø		Hrúbka Thickness	Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius	Váha Weight	Dispozičné farby Available colours							Dĺžka Lenght
	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø		Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend		Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
PU315*	3,00	1,50	0,75	18	54	7,5	6,5		x						100
PU42*	4,00	2,00	1,00	19	56	11	11,5	x	x	x	x	x			100
PU425*	4,00	2,50	0,75	13	40	15	9,3		x	x					100
PU53*	5,00	3,00	1,00	15	46	14	15,3	x	x	x					100
PU64*	6,00	4,00	1,00	13	40	18	19,2	x	x	x	x	x	x		100
PU85*	8,00	5,00	1,50	17	52	25	37,4		x	x					100
PU855*	8,00	5,50	1,25	12	36	30	32,3	x	x	x					100
PU86*	8,00	6,00	1,00	9	28	35	26,8	x	x	x	x	x	x		100
PU1065*	10,00	6,50	1,75	13	40	30	55,3		x						100
PU107*	10,00	7,00	1,50	11	34	30	48,8	x	x	x					100
PU1075*	10,00	7,50	1,25	9	26	40	41,9	x	x	x					100
PU108*	10,00	8,00	1,00	7	22	45	34,5	x	x	x					100
PU128*	12,00	8,00	2,00	9	28	50	76,6		x	x					100
PU129*	12,00	9,00	1,50	8	24	50	60,3	x	x	x	x	x			100
PU1412*	14,00	12,00	1,00	4	12	80	49,8		x						100
PU1610*	16,00	10,00	3,00	16	48	70	147,0		x						100

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.
PRÍKLAD: Trubka 8x6 PU modrá - kód PU86B.
Pracovná teplota: od -20°C do +60°C.
Čierna trubka je vhodná pre vonkajšie použitie.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.
EXAMPLE: Tube 8x6 PU Blue - Code PU86B.
Working temperature: from -20°C to +60°C.
NB: the BLACK tube is suitable for outdoor aplications.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

Polyuretanové hadice typ SH98 transparentné
Polyuretane type SH98 tubes transparent

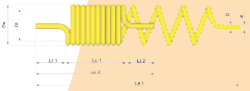
	Ø			Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius		Dispozičné farby Available colours							
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend	Váha Weight	Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	Dĺžka Lenght
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
PUX42*	4,00	2,00	1,00	19	56	11	11,5	x	x		x				100
PUX425*	4,00	2,50	0,75	13	40	15	9,3	x	x		x				100
PUX53*	5,00	3,00	1,00	15	46	14	15,3	x	x		x				100
PUX64*	6,00	4,00	1,00	13	40	18	19,2	x	x		x				100
PUX85*	8,00	5,00	1,50	17	52	25	37,4	x	x		x				100
PUX855*	8,00	5,50	1,25	12	36	30	32,3	x	x		x				100
PUX86*	8,00	6,00	1,00	9	28	35	26,8	x	x		x				100
PUX1065*	10,00	6,50	1,75	13	40	30	55,3	x	x		x				100
PUX107*	10,00	7,00	1,50	11	34	30	48,8	x	x		x				100
PUX1075*	10,00	7,50	1,25	9	26	40	41,9	x	x		x				100
PUX108*	10,00	8,00	1,00	7	22	45	34,5	x	x		x				100
PUX128*	12,00	8,00	2,00	9	28	50	76,6	x	x		x				100
PUX129*	12,00	9,00	1,50	8	24	50	60,3	x	x		x				100

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.
PRÍKLAD: Trubka 8x6 PUX modrá - kód PUX86B.
Pracovná teplota: od -20°C do +60°C.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.
EXAMPLE: Tube 8x6 PUX Blue - Code PUX86B.
Working temperature: from -20°C to +60°C.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature					
0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C
1	1	0,84	0,70	0,60	0,52

Polyuretánové hadice špirálové s koncovkami
Polyurethane spirals with straight terminals and fittings



	Dĺžka Lenght						5 m			7,5 m			10 m			15 m		
Kód Code	D	d	De	Di	Lt1	Lt2	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1	Lc1	Lc2	La1
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
SPCR64BY	6	4	42	30	150	150	250	550	2500	380	680	3750	515	815	5000	780	1080	7500
SPCR85BY	8	5	46	30	150	150	315	615	2500	480	780	3750	650	950	5000	980	1280	7500
SPCR1065BY	10	6,5	60	40	150	150	300	600	2500	460	760	3750	620	920	5000	940	1240	7500
SPCR128BY	12	8	84	60	150	150	250	550	2500	385	685	3750	515	815	5000	780	1080	7500
SPCR1610BY	16	10	92	60	150	150	315	615	2500	485	785	3750	655	955	5000	990	1290	7500

hadica 6x4 : závit G 1/4", vonkajší závit,otočná
hadica 8x5 : závit G 1/4", vonkajší závit,otočná
hadica 10x6,5 : závit G 1/4", vonkajší závit,otočná
hadica 12x8 : závit G 3/8", vonkajší závit,otočná
hadica 16x10 : závit G 3/8", vonkajší závit,otočná

hoses 6x4 : thread G 1/4", rotating male
hoses 8x5 : závit G 1/4", rotating male
hoses 10x6,5 : závit G 1/4", rotating male
hoses 12x8 : závit G 3/8", rotating male
hoses 16x10 : závit G 3/8", rotating male

Polyesterové trubky HTR
Polyester tubes type HTR

	Ø			Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius		Dispozičné farby Available colours							
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend	Váha Weight	Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	Dĺžka Lenght
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
HTR42*	4,00	2,00	1,00	32	96	16	11,5		x	x				x	100
HTR53*	5,00	3,00	1,00	27	80	25	15,3		x	x				x	100
HTR63*	6,00	3,00	1,50	33	100	30	25,9		x	x				x	100
HTR64*	6,00	4,00	1,00	21	64	35	19,2		x	x				x	100
HTR84*	8,00	4,00	2,00	32	96	40	46,0		x	x				x	100
HTR85*	8,00	5,00	1,50	23	68	50	37,4		x	x				x	100
HTR86*	8,00	6,00	1,00	15	44	65	26,8		x	x				x	100
HTR107*	10,00	7,00	1,50	19	56	80	48,8		x	x				x	50
HTR108*	10,00	8,00	1,00	12	36	100	34,5		x	x				x	50
HTR129*	12,00	9,00	1,50	13	40	110	60,3		x	x				x	50
HTR1210*	12,00	10,00	1,00	10	30	125	42,1		x	x				x	50
HTR1512*	15,00	12,00	1,50	13	40	150	77,6		x	x				x	50
HTR15125*	15,00	12,50	1,25	9	28	230	65,8		x	x				x	50
HTR1612*	16,00	12,00	2,00	13	40	240	107,3		x	x				x	50
HTR1814*	18,00	14,00	2,00	12	36	280	122,6		x	x				x	50
HTR2218*	22,00	18,00	2,00	11	32	350	153,2		x	x				x	50

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.

PRÍKLAD: Trubka 8x6 HtR modrá - kód HTR86B.

Pracovná teplota: od -20°C do +100°C.
Max. pracovná teplota kvapaliny obsahujúcich vodu +70°C.
Čierna trubka je vhodná pre vonkajšie použitie.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 8x6 HTR Blue - Code HTR86B.

Working temperature: from -20°C to +100°C.
Max. working temperature of fluids containing water +70°C.
NB: the BLACK tube is suitable for outdoor aplications.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature					
0°C	23°C	40°C	60°C	90°C	100°C
1	1	0,80	0,67	0,53	0,48

Polyetylénové trubky PE
Polyethylene PE type low density tubes

	Ø			Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius		Dispozičné farby Available colours							
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Pracovný Working	Deštrukčný Bursting	Min. ohyb Min. bend	Váha Weight	Neutrálna Natural	Modrá Blue	Čierna Black	Červená Red	Žltá Yellow	Zelená Green	Oranžová Orange	Dĺžka Lenght
	mm	mm	mm	bar	bar	mm	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
PE42*	4,00	2,00	1,00	21	64	19	8,5	x	x	x	x	x			100
PE427*	4,00	2,70	0,65	13	40	30	6,2	x	x	x					100
PE425*	4,00	2,50	0,75	16	48	25	7,1	x	x	x					100
PE53*	5,00	3,00	1,00	17	50	23	11,3	x	x	x	x	x			100
PE63*	6,00	3,00	1,50	20	60	30	19,1	x	x	x	x	x			100
PE64*	6,00	4,00	1,00	13	40	32	14,1	x	x	x	x	x			100
PE85*	8,00	5,00	1,50	16	48	38	27,6	x	x	x					100
PE855*	8,00	5,50	1,25	13	40	40	23,8	x	x	x					100
PE86*	8,00	6,00	1,00	10	30	43	19,8	x	x	x	x	x			100
PE107*	10,00	7,00	1,50	11	34	60	36,0	x	x						100
PE108*	10,00	8,00	1,00	7	22	76	25,4	x	x	x	x	x			100
PE118*	11,00	8,00	1,50	11	32	80	40,3	x	x						100
PE128*	12,00	8,00	2,00	13	40	100	56,5	x	x						100
PE129*	12,00	9,00	1,50	10	30	100	44,5	x	x						100
PE1210*	12,00	10,00	1,00	7	20	122	31,1	x	x	x					100
PE1410*	14,00	10,00	2,00	11	32	130	67,8	x							100
PE1412*	14,00	12,00	1,00	5	16	150	36,7	x							100
PE1512*	15,00	12,00	1,50	8	24	147	57,2	x							100
PE15125*	15,00	12,50	1,25	5	16	160	48,6	x							100
PE1613*	16,00	13,00	1,50	5	16	200	61,5	x							100
PE1614*	16,00	14,00	1,00	4	12	300	42,4	x							100
PE1814*	18,00	14,00	2,00	8	24	200	90,4	x							100
PE2320*	23,00	20,00	1,50	4	12	300	91,1	x							100
PE1-4*	6,35	4,35	1,00	12	36	40	15,1	x		x					100
PE3-8*	9,54	6,36	1,59	11	32	60	35,7	x		x					100
PE1-2*	12,70	9,54	1,58	10	30	120	49,7	x		x					100

V kóde, ktorý je označený * - musí byť nahradený farbou kódu trubky.

PRÍKLAD: Trubka 8x6 PE Natural - kód PE86T.

TRUBKY NESTÁLE PROTI „UV" ŽIARENIU.

Pracovná teplota: od 0°C do +40°C.

NB: In the code there is an *, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 8x6 PE Natural - Code PE86T.

TUBING NOT STABILIZED AGAINST „UV" RAYS.

Working temperature: from 0°C to +40°C.

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature			
0°C	23°C	30°C	40°C
1	1	0,83	0,727

PTFE nízkotlakové trubky
PTFE low pressure tubes

PTFE nízkotlakové trubky PTFE low pressure tubes	Ø			Tlak pri 23°C Pressure at 23°C		Rádius Radius	
Kód Code	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Hrúbka Thickness	Min.deštr. Min.Burs.	Max.pracov. Max.Work.	Min.ohyb Min.bend	Váha Weight
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m
PTFE31T	3	1	1,00	168	56	15	13,5
PTFE42T	4	2	1,00	81	27	20	22
PTFE43T	4	3	0,50	30	10	25	13
PTFE53T	5	3	1,00	66	22	25	29
PTFE63T	6	3	1,50	90	30	25	49
PTFE64T	6	4	1,00	54	18	30	37
PTFE85T	8	5	1,50	60	20	35	71
PTFE86T	8	6	1,00	42	14	40	51
PTFE107T	10	7	1,50	48	16	50	93
PTFE108T	10	8	1,00	36	12	60	66
PTFE129T	12	9	1,50	39	13	70	113
PTFE1210T	12	10	1,00	30	10	90	80
PTFE1412T	14	12	1,00	24	8	110	95
PTFE1512ST	15	12,5	1,25	27	9	130	120
PTFE1513T	15	13	1,00	24	8	180	102
PTFE1614T	16	14	1,00	21	7	250	109
PTFE1815T	18	15	1,50	24	8	320	167
PTFE2220T	22	20	1,00	9	3	700	152

Použitie:
Trubky v PTFE sériách boli vytvorené hlavne na prepravu farieb, olejov, vzduchu, vody, tekutín obsahujúcich vodu vo všeobecnosti a paru.

Trubky nie sú vhodné pre priechod toku kyslíka, nasýtenej pary pod tlakom a elektrostatických nábojov.

Štandardná verzia trubiek je produkovaná v prírodných farbách. Ostatné farby sú k dispozícii na požiadanie.

Úžitková teplota:
od -60°C do +260°C od -76°F do +500°F

Application:
The tubes in the PTFE series have been created mainly for conduction of paints, oils, air, water, fluids containing water in general and steam.

Tubes not suitable for the through flow of oxygen, satured steam under pressure and electrostatic charges.

Standard version tubes are produced in natural colors. Other colors are available on request.

Utilization temperature:
From -60°C to +260°C From -76°F to +500°F

Korekcia tlaku v závislosti na teplote / Pressure correction scale according to temperature				
-60°C+40°C	+40°C+100°C	+100°C+150°C	+150°C+200°C	+200°C+260°C
1	0,80	0,60	0,20	0,10

Nožnice na strihanie trubiek
Tube cutter

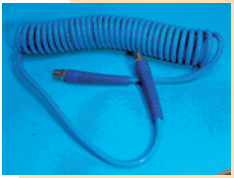
Nožnice na strihanie trubiek sú vybavené s meniteľným oceľovým ostrím, vhodné najmä pre hydraulické a pneumatické sektory v dvoch rozličných verziách:

PZG1 schopné rezať trubky do maximálneho externého priemeru 28,00 mm.
PZP1 schopné rezať trubky do maximálneho externého priemeru 12,00 mm.
LMG1 náhradné ostrie pre nožnice PZG1.
LMP1 náhradné ostrie pre nožnice PZP1.

Die-cast tube cutter equipped with changeable steel blade suitable mainly for the hydraulic and pneumatic sectors in two different versions:
PZG1 capable of cutting tubes with up to a maximum external diameter of 28,00 mm.
PZP1 capable of cutting tubes with up to a maximum external diameter of 12,00 mm.
LMG1 spare blade for cutter PZG1.
LMP1 spare blade for cutter PZP1.

Polyuretanové hadice špirálové s koncovkami
Polyurethane spirals with straight terminals and fittings

cenovo výhodné
budged-priced

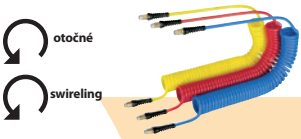


	Vonkajší Ø External Ø	Vnútorný Ø Internal Ø	Pracovný tlak pri 23°C Working Pressure at 23°C	Deštrukčný tlak pri 23°C Bursting Pressure at 23°C	cievka coil ID	Dĺžka Lenght
	mm.	mm.	bar	bar	mm	mm.
UCS98A80505 BFC	8,0	5,0	12	36	22 or 35	5
UCS98A80508 BFC	8,0	5,0	12	36	22 or 35	8
UCS98A805012 BFC	8,0	5,0	12	36	38	12
UCS98A80515 BFC	8,0	5,0	12	36	38	15
UCS98A10656 BFC	10,0	6,5	9	27	50	6
UCS98A10658 BFC	10,0	6,5	9	27	50	8
UCS98A106510 BFC	10,0	6,5	9	27	50	10
UCS98A106512 BFC	10,0	6,5	9	27	50	12
UCS98A12806 BFC	12,0	8,0	10	30	60	6
UCS98A12808 BFC	12,0	8,0	10	30	60	8
UCS98A12810 BFC	12,0	8,0	10	30	60	10
UCS98A12812 BFC	12,0	8,0	10	30	60	12

Koncovky: pevná/otočná G 1/4" vonkajší závit
Fittings: solid/swivel G 1/4" male

MODY-polyuretánové špirálové hadice
MODY-Spiral Hoses of Polyurethane

s rovnými koncami na oboch stranách osadené koncovkami s vonkajšími závitmi
prevedenie pre dodávku veľkého množstva vzduchu pre náročné aplikácie
both sides with straight ends end both sides assembled with screwings
version for delivery of large quantity of air
for demanding aplications



PU DVK

Typ č. modrá Type No. blue	Typ č. žltá Type No.yellow	Typ č. červená Type No.red	i.D. /o.D.	Max. prac. L Max. Working L.	Dĺžka hadice Hose Length	Blok dĺžka Block Length	Vonkajšia špirála Outer Spiral	Hmotnosť (g) Weight (g)	Závit Thread
PUB 463 DVK	PUG 463 DVK	PUR 463 DVK	4/6	3 m	4.5 m	370 mm	33 mm	310	R1/4" m
PUB 466 DVK	PUG 466 DVK	PUR 466 DVK	4/6	6 m	7.5 m	480 mm	33 mm	350	R1/4" m
PUB 583 DVK	PUG 583 DVK	PUR 583 DVK	5/8	3 m	4.5 m	320 mm	36 mm	380	R1/4" m
PUB 586 DVK	PUG 586 DVK	PUR 586 DVK	5/8	6 m	7.5 m	610 mm	36 mm	500	R1/4" m
PUB 65103 DVK	PUG 65103 DVK	PUR 65103 DVK	6.5/10	3 m	4.5 m	320 mm	52 mm	500	R1/4" m
PUB 65106 DVK	PUG 65106 DVK	PUR 65106 DVK	6.5/10	6 m	7.5 m	550 mm	52 mm	690	R1/4" m
PUB 65108 DVK	PUG 65108 DVK	PUR 65108 DVK	6.5/10	8 m	10 m	660 mm	52 mm	800	R1/4" m
PUB 8123 DVK	PUG 8123 DVK	PUR 8123 DVK	8/12	3 m	4.5 m	270 mm	65 mm	650	R 3/8" m
PUB 8126 DVK	PUG 8126 DVK	PUR 8126 DVK	8/12	6 m	7.5 m	550 mm	65 mm	1030	R 3/8" m
PUB 8128 DVK	PUG 8128 DVK	PUR 8128 DVK	8/12	8 m	10 m	620 mm	65 mm	1150	R 3/8" m
PUB 9133 DVK	PUG 9133 DVK	PUR 9133 DVK	9/13	3 m	4.5 m	280 mm	68 mm	670	R 3/8" m
PUB 9136 DVK	PUG 9136 DVK	PUR 9136 DVK	9/13	6 m	7.5 m	640 mm	68 mm	1080	R 3/8" m
PUB 9138 DVK	PUG 9138 DVK	PUR 9138 DVK	9/13	8 m	10 m	700 mm	68 mm	1260	R 3/8" m
PUB 11163 DVS	PUG 11163 DVS	PUR 11163 DVS	11/16	3 m	4.5 m	270 mm	90 mm	1150	R 1/2" m
PUB 11166 DVS	PUG 11166 DVS	PUR 11166 DVS	11/16	6 m	7.5 m	540 mm	90 mm	1840	R 1/2" m
PUB 11168 DVS	PUG 11168 DVS	PUR 11168 DVS	11/16	8 m	10 m	600 mm	90 mm	2053	R 1/2" m
PUB 13193 SVS	PUG 13193 SVS		13/19	3 m	4.5 m	300 mm	125 mm	1230	R 3/4" m
PUB 13196 SVS	PUG 13196 SVS		13/19	6 m	7.5 m	480 mm	125 mm	1940	R 3/4" m
PUB 13198 SVS	PUG 13198 SVS		13/19	8 m	10 m	550 mm	125 mm	2410	R 3/4" m

Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Farba Colours	Krátky koniec Short End	Dlhý koniec Long End	Balenie Pack
PN 10 bar	-20°C – +85°C	stlačený vzduch compressed air a.o.	Polyurethane	modrá, žltá, červená blue, yellow, red	10 cm	50 cm	1

PU ES

osadené rýchlospojky typ ES DN 7,2 a vsuvkou typ ES
assembled with quick couplings type ES DN 7,2 and plug

otočné
swiveling

Typ č. modrá Type No. blue	Typ č. žltá Type No. yellow	Typ č. červená Type No. red	Hmotnosť (g) Weight (g)	i.D. /o.D.	Max. prac. L Max. Working L.	Dĺžka hadice Hose Length	Blok dĺžka Block Length	Vonkajšia špirála Outer Spiral
PUB 463 ESM	PUG 463 ESM	PUR 463 ESM	310	4/6	3 m	4.5 m	370 mm	33 mm
PUB 466 ESM	PUG 466 ESM	PUR 466 ESM	340	4/6	6 m	7.5 m	480 mm	33 mm
PUB 583 ES	PUG 583 ES	PUR 583 ES	420	5/8	3 m	4.5 m	320 mm	36 mm
PUB 586 ES	PUG 586 ES	PUR 586 ES	550	5/8	6 m	7.5 m	610 mm	36 mm
PUB 65103 ES	PUG 65103 ES	PUR 65103 ES	545	6.5/10	3 m	4.5 m	320 mm	52 mm
PUB 65106 ES	PUG 65106 ES	PUR 65106 ES	730	6.5/10	6 m	7.5 m	550 mm	52 mm
PUB 65108 ES	PUG 65108 ES	PUR 65108 ES	850	6.5/10	8 m	10 m	660 mm	52 mm
PUB 8123 ES	PUG 8123 ES	PUR 8123 ES	690	8/12	3 m	4.5 m	270 mm	65 mm
PUB 8126 ES	PUG 8126 ES	PUR 8126 ES	1070	8/12	6 m	7.5 m	550 mm	65 mm
PUB 8128 ES	PUG 8128 ES	PUR 8128 ES	1190	8/12	8 m	10 m	620 mm	65 mm
PUB 9133 ES	PUG 9133 ES	PUR 9133 ES	710	9/13	3 m	4.5 m	280 mm	68 mm
PUB 9136 ES	PUG 9136 ES	PUR 9136 ES	1120	9/13	6 m	7.5 m	640 mm	68 mm
PUB 9138 ES	PUG 9138 ES	PUR 9138 ES	1300	9/13	8 m	10 m	700 mm	68 mm

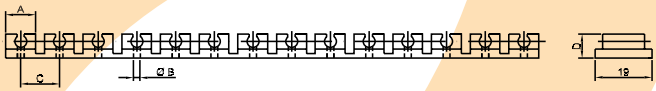
Max.pracovný tlak Max. Working Pressure	Teplota Temperature	Médium Medium	Materiál Material	Farba Colours	Krátky koniec Short End	Dlhý koniec Long End	Balenie Pack
PN 10 bar	-20°C – +85°C	stlačený vzduch compressed air a.o.	Polyurethane	modrá, žltá, červená blue, yellow, red	10 cm	50 cm	1

Polyamidové trubky pre vzduchové brzdy osadené
Polyamides PA 12 vehicle brake re-coil tube

cenovo výhodné
budged-priced

	Vonkajší Ø	Vnútorný Ø	cievka ID	Pracovný tlak pri 23°C	Deštrukčný tlak pri 23°C	Dĺžka	koncovky
	External Ø	Internal Ø	coil ID	Working Pressure at 23°C	Bursting Pressure at 23°C	Lenght	fittings
	mm	mm	mm	bar	bar	m	
N12BC129045	12	9	76	17,5	70	4,5	M22x1,5/M18x1,5 ; M16x1,5
N12BC129060	12	9	76	17,5	70	6	M22x1,5/M18x1,5 ; M16x1,5
N12BC129070	12	9	76	17,5	70	7	M22x1,5/M18x1,5 ; M16x1,5

Objímky na trubky
Tube clamps



Codice Code	ø Tubo ø Tube	A	B	C	D	ø	N° Posizioni N° Positions
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
SFT 4	4	9	114	11,7	8	2,8	10
STT6	6	9	114	11,7	10	2,8	10
SFT8	8	12	143	14,6	12	3,8	10
SFT10	10	15	172	17,4	13,8	5,3	10
SFT12	12	19	78	20,5	16,8	5,3	4
SFT14	14	21	87	22,5	18,8	5,3	4

Výhody v aplikáciách:
Rýchla montáž
Priestorovo úsporné
Odolné voči vplyvom počasia
Výborná odolnosť voči vibráciám
Rýchla montáž trubky pomocou obyčajného tlaku
TEPLOTA VYUŽITIA: od 0°do +40°C

Advantages in applications:
Quick fitting
Space saving
Weather ability
Excellent resistance to vibrations
Quick tube fitting by simple pressure
UTILIZATION TEMPERATURE: from 0° to +40°C

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
ACETALDEIDE • ACETALDEHYDE	BG			B	B
ACETATO AMILE • AMYL ACETATE	B	O			B
ACETATO AMMONIO • AMMONIUM ACETATE	B				
ACETATO BUTILE - ETILE • BUTYIL - ETHYL ACETATE	B	O	O		B
ACETATO METILE • METHYL ACETATE	B				B
ACETILENE • ACETYLENE	B	B			B
ACETO • VINEGAR				B	
ACETONE • ACETONE	B	O	N	O	B
ACIDO ACETICO 5% • ACETIC ACID 5%	B	B	O	B	B
ACIDO BENZOICO • BENZOIC ACID	B				B
ACIDO BORICO • BORIC ACID	B	B	O	B	B
ACIDO BROMICO • ACIDO BROMICO				B	
ACIDO CARBONICO • CARBONIC ACID				B	B
ACIDO CIANIDRICO • PRUSSIC				B	B
ACIDO CITRICO • CITRIC ACID	B	B	O	B	B
ACIDO CLORIDRICO 10% • HYDROCHLORIC ACID 10%	B	O	N	B	B
ACIDO CROMICO 10% • CHROMIC ACID 10%	N	N	N	O	B
ACIDO FLUORIDRICO 40% • HYDROFLUORIC ACID 40%	N	N	N	B	N
ACIDO FORMICO 50% • FORMIC ACID 50%	N	N	N	B	B
ACIDO FOSFORICO 10% • PHOSPHORIC ACID 10%	B		O		B
ACIDO LATTICO 10% • LACTIC ACID 10%	B	O	N	B	B
ACIDO MALEICO • MALEIC ACID				B	B
ACIDO NITRICO 30% • NITRIC ACID 30%	N	N	N	N	B
ACIDO OLEICO • OLEIC ACID	B	B			B
ACIDO OSSALICO • OXALIC ACID	B				B
ACIDO PERCLORICO • PERCHLORIC ACID	N	N	N	N	B
ACIDO PICRICO • PICRIC ACID	O				B
ACIDO SALICILICO • SALICYLIC ACID	B				
ACIDO SOLFORICO 10% • SUPHURIC ACID 10%	B	B	O	B	B
ACIDO SOLFORICO 30% • SUPHURIC ACID 30%	O			B	B
ACIDO STEARICO • STEARIC ACID	B	O			B
ACIDO SUCCINICO • SUCCINIC ACID	B				
ACIDO TANNICO 10% • TANNIC ACID 10%		B			B
ACETATO DI POTASSIO (25° C) • POTASSIUM ACETATE 25° C	B	B		B	B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
ACIDO TARTARICO • TARTARIC ACID	B	O			B
ACIDO URICO • URIC ACID	B				
ACQUA • WATER	B	B	B		
ACQUA DI BROMO - CLORO • BROMINE WATER-CHLORINE	N				
ACQUA DI MARE • SEA WATER	B	B	B		
ACQUA OSSIGENATA 20 VOL. • HYDROGEN peroxide 20 VOL	B			B	B
ACQUA REGIA • AQUA REGIA	N			N	B
ACQUA + CO2 • WATER + CO2	B	B			
ALCOOL DIACETONE • DIACETONE ALCOOL	B				
ALCOOL ISOPROPILICO • ISOPROPYL ALCOHOL	BG	B			B
ALCOOL AMILICO • AMYL ALCOHOL	BG		O		
ALCOOL BENZILICO • BENZILIC ALCOHOL	O		N		B
ALCOOL BUTILICO • BUTYL ALCOHOL				B	B
ALCOOL DENATURATO • DENATURATED ALCOHOL	BG				B
ALCOOL ETILICO • ETHYL ALCOHOL	BG	B			B
ALCOOL METILICO • METHYL ALCOHOL	BG	B	N		B
ALDEIDE ACETICA • ACETIC ALDEHYDE	BG			B	B
ALDEIDE BENZOICA • BENZALDEHYDE	B				
ALLUME • ALUM	B			B	
ALLUMINIO • ALLUMINIUM				B	
AMIDO • STARCH	B				
AMILACETATO PURO • AMYL ACETATE PURE				N	
AMMINE • AMINE			N		
AMMONIACA • AMMONIA	B				B
ANIDRIDE ACETICA • ACETIC ANHYDRIDE	O	O			B
ANIDRIDE CARBONICA • CARBON DIOXIDE	B	B			B
ANIDRIDE FOSFORICA • PHOSPHORIC ANHYDRIDE				B	
ANIDRIDE SOLFOROSA • SULFUR DIOXIDE	O	N		N	B
ANILINA • ANILINE	OG	N	N		B
ANTIGELO • ANTI FREEZE	B		O		
ARCOPAL • ARCOPAL				B	
ARGON • ARGON	B		N		
ARSENIATO DI CALCE • CALCIUM ARSENATE	B				
AZOTO • NITROGEN	B				
BENZALDEIDE • BENZALDEHYDE	B				
BENZENE • BENZENE	B		O	N	B
BENZINA VERDE • BENZINE	B	O	B	N	B
bio diEsel • BIO DIESEL	B				

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
BENZOLO • BENZOL	B	O	O		
BICARBONATO DI SODIO • SODIUM BICARBONATE	B				B
BICROMATO DI POTASSIO • POTASSIUM BICHROMATE	O				
BIRRA • BEER				B	B
BISOLFURO DI CARBONE • CARBON DISULPHIDE	BG				
BITUME • BITUMEN	B	O			
BORO • BORON	B				B
BROMO • BROMINE	N	N	N	N	B
BROMURO DI POTASSIO • POTASSIUM BROMIDE				B	
BROMURO ETILE E METILE • ETHYL AND METHYL BROMIDE	B				
BURRO • BUTTER				B	
BUTANO • BUTANE	B	B			B
CALCE IDRATA • LIME IDRATES	B				
CAFFÈ • COFFEE				B	
CANDEGGINA 5% • CHLORINE WATER 5%	B	O	N	B	B
CANFORA • CAMPHOR				BO	
CARB. ASTM C+METANOLO 85/15 • ASTM FUEL+METHANOL 85/15			O		
CARBONATO AMMONIO • AMMONIUM CARBONATE	B				
CARBONATO DI CLORO • CHLORINE CARBONATE			O		
CARBONATO DI FLUORO • FLUORINE CARBONATE			O		
CARBONATO POTASSIO • POTASSIUM CARBONATE	B				
CARBONATO SODIO 50% • SODIUM CARBONATE 50%	B				
CARBONIO • CARBON				B	
CARBURANTE ASTM A-B-C-D DIN 51604 • ASTM FUEL ABCD DIN 51604			N		
CERA LIQUIDA • LIQUID WAX	B				
CHETONI • KETONES				O	B
CLORATO DI SODIO 25% • CALCIUM CHLORIDE	B				
CLORO • CHLORINE	N	N		N	B
CLORO BENZENE • BENZENE CHLORINE	O	N			B
CLOROFORMIO • CHLOROFORM	O	N	N	N	B
CLORONITROBENZENE • CHLORONITROBENZENE	N				
CLORURO D'ALLUMINIO • ALUMINUM CHLORIDE				B	B
CLORURO D'AMMONIO • AMMONIUM CHLORIDE	O	B			B
CLORURO D'ETILENE • ETHYLENE CHLORIDE	B	O			B
CLORURO DI BARIO • BARIUM CHLORIDE	B				B
CLORURO DI CALCIO • CALCIUM CHLORIDE	B	B	B		B
CLORURO DI MAGNESIO 50% • MAGNESIUM CHLORIDE 50%	B	O			B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
CLORURO DI METILE GAS • METHYL CHLORIDE GAS	B				B
CLORURO DI METILENE LIQUIDO • METHYLENE CHLORIDE LIQUID	O	N	N		B
CLORURO DI POTASSIO • POTASSIUM CHLORIDE	B				B
CLORURO DI SODIO • SODIUM CHLORIDE	B	B	B		B
CLORURO DI STAGNO • TIN CHLORIDE	B				
CLORURO DI VINILE • VINYL CHLORIDE	B				B
CLORURO DI ZINCO • ZINC CHLORIDE	B	B			B
CLORURO FERRICO • FERRIC CHLORIDE	B	O			B
CLORURO FERROSO • FERROUS CHLORIDE				B	B
CYCLOESANO • CYCLOHEXANE	B	B	O		B
CYCLOEXANOLO • CYCLOHEXANOL	B				
CYCLOEXANONE • CYCLOHEXANONE	B		N		B
DDT IN POLVERE • POWDER DDT				B	
DECAIDRONAFTALINA • DECAHYDRONAPHTHALINE	B				
DECALINA • DECALIN	B				B
DETERGENTI SINTETICI • SYNTHETIC DETERGENTS	B	O			
DETERSIVI • DETERGENTS				B	
DIBUTILFTALATO • DI-N-BUTYL PHTHALATE				N	B
DICLOROETANO • DICHLOROETHANE	O				
DICLOROETILENE • DICHLOROETHYLENE	O		N		
DIETALONAMINA • DIETHANOLAMINE	B				B
DIFENILE • DIPHENYL	B				
DIMETILCHETONE • DIMETILCHETONE	B	O	N		
DIMETILETERE (DME) • DIMETHYLETHER	B				
DIMETILFORMAMIDE • DIMETILFORMAMIDE	B		N		
DIMETILSOLFATO • DIMETHYL SULPHATE	B		N		
DIOCTILFOSFATO • DIOCTYL PHOSPHATE	B				
DIOXANE • DIOXINE	B				B
ELIO • HELIUM	B		B		
EMULSIONI FOTOGRAFICHE • PHOTOGRAPHIC EMULSIONS				B	
EPTANO • HEPTANE	B				
ESSENZA DI TREMENTINA • OIL OF TURPENTINE	B				
ESTERE DI PETROLIO • PETROLEUM ESTER	B				
ESTERE ETILICO • ETHYL ESTER	B				
ESTERE SOLFORICO • SULFATED ESTER	B				
ESTERI D'ACIDI GRASSI • FATTY ACID ESTERS	B				
ESTRATTI DI CONCIA • TANNING EXTRACTS				B	
ETANOLO • ETHANOL	B		N	B	B
ETILBENZENE • ETHYLBENZENE	B				
CICLOPENTANO • CYCLOPENTANE	B				

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
ETERE • ETHER				N	
ESANO • HEXANE	B				
FENOLO • PHENOL	N	N	N	N	B
FERRO • IRON				B	
FERROCIANURO POTASSIO • POTASSIUM FERROCYANIDE	B				
FLUORO • FLUORIDE	N			N	N
FORANE • FORANE	B				
FORANE 12 B1 • FORANE 12 B1	O				
FORMALDEIDE • FORMALDEHYDE	O	O	N	B	B
FORMALINA • FORMALIN	B				
FORMOLO • FORMOL	B				
FOSFATO D'AMMONIACA • DIAMMONIUM PHOSPHATE	B				
FOSFATO D'AMMONIO • AMMONIUM PHOSPHATE	B				B
FOSFATO TRISODICO • TRISODIUM PHOSPHATE	B				
FOSFORO • PHOSPORUS				B	
FREON 11 • FREON 11	B	B			O
FREON 12 - R22 - R134A - R404 - R407 - R410	B	B			O
FURFURAL • FURFURAL	BG				B
FURFUROL • FURFURAL	B				B
GAS D'ILLUMINAZIONE • LIGHTING GAS	B				
GAS NATURALE • NATURAL GAS	B				B
GASOLIO • DIESEL	B		B		B
GELATINA • GELATINE				B	
GLICERINA • GLYCERINE	BG	B	B		B
GLICOLE • GLYCOL	B		O		B
GLUCOSIO • GLUCOSE	B				B
GRAFITE + ACQUA • GRAPHITE + WATER	B				
GRASSO AMILICO • AMYL ACID	B				
GRASSO ANIMALE • ANIMAL FAT	B				B
HEXANOL • HEXANOL			O		
IDROCARBURI AROMATICI • AROMATIC HYDROCARBONS	B		N	N	B
IDROCHINONE • HYDROQUINONE				B	
IDROGENO • HYDROGEN	B	B	N		B
IDROGENO SOLFOROSO • SULPHUROUS HYDROGEN				B	
IDROSSIDO AMMONIO • AMMONIUM HYDROXIDE			O		B
IDROSSIDO DI POTASSIO 50% (POTASSA CAUSTICA) • POTASSIUM HYDROXIDE 50%	O	N	N		B
IDROSSIDO DI SODIO 100 % (SODA CAUSTICA) • SODIUM HYDROXIDE 100%	O	N	N	B	B
IDROSSIDO DI SODIO 50 % (SODA CAUSTICA) • SODIUM HYDROXIDE 50%	O	N	N	B	B
IDROSSIDO DI SODIO 10 % (SODA CAUSTICA) • SODIUM HYDROXIDE 10%	B	N	N	B	B
HALON 2402 • HALON 2402	B				

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
IGEPAL • IGEPAL				O	
INCHIOSTRI • INKS				B	
IODIO • IODINE				O	
IODURO DI POTASSIO • IODINE OF POTASSIUM	B				
IPOCLORITO DI CALCIO • CALCIUM HYPOCHLORITE				B	B
ISOBUTANO • ISOBUTANE	B		O		
ISOCIANATI • ISOCYANATES	O	O	O		B
ISOCTANO • ISOCTANE	B				B
ISOFORANO • ISOFORANE	B				
ISOPROPANO • ISOPROPANE			N		
KEROSENE • KEROSENE	B	O			B
LANOLINA • LANOLIN	B				
LATTE • MILK			B	B	B
LATTE DI CALCE • MILK OF LIME	B				
LATTICE • LATEX				B	
LEGUMI • LEGUMINOUS VEGETABLES				B	
LIEVITI • YEASTS				B	
LISCIVA DI POTASSIO • LYE OF POTASSIUM	B				
LISCIVA DI SODA CONCENTRATA • LYE OF SODA CONCENTRATED	N				B
MAIONESE • MAYONNAISE				B	
MARGARINA • MARGARINE				B	
MERCURIO • MERCURY	B				B
MERCURIOCROMO • MERCURY CHROMIUM	B				
METANO • METHANE	B				
METANOLO • METHANOL	O	O	N	B	
METILETILCHETONE • METHYL ETHYL KETONE	B	N	N	N	B
METILFENOLO • CREOSOL	N				B
MIELE • HONEY				B	
MONOCLOROBENZENE • CHLORBENZENE	O				B
MONOSSIDO DI CARBONIO • CARBON MONOXIDE					B
MOSTARDA • MUSTARD				B	
NAFTA • DIESEL OIL	B	B			B
NAFTALINA • NAPHTHALENE	B	O			B
NEKANIL • NEKANIL				N	
NIKEL • NICKEL				B	
NITRATO D'AMMONIO • AMMONIUM NITRATE	B		B		B
NITRATO D'ARGENTO • SILVER NITRATE				B	B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
NITRATO DI CALCIO • CALCIUM NITRATE	B				B
NITRATO DI POTASSIO • POTASSIUM NITRATE	BG				B
NITRATO DI SODIO • SODIUM NITRATE	B		B		B
NITRATO FERRICO • FERRIC NITRATE				B	B
NITROBENZENE • NITROBENZENE OG	OG	N			B
NITROMETANO•ALCOOL METILICO 40/60% • NITROMETHANE•METHYL ALCOHOL 40/60%	BG				
OCTANO • OCTANE	B				
OLEUM • OLEUM	N	N			
OLIO ARACHIDE • PEANUT OIL	B	B			
OLIO ASTM N°1, N°2, N°3 • ASTM OIL N°1, N°2, N°3		B	B		
OLIO COMBUSTIBILE • FUEL OIL				O	B
OLIO FRENI DOT 3-4-5 • BRAKE FLUIDS	B	B	N		B
OLIO DA TAGLIO • CUTTING OIL					B
OLIO DA TRASFORMATORE • TRANSFORMER OIL	B				B
OLIO DI COTONE • COTTON OIL				B	B
OLIO DI LINO • LINSEED OIL	B	O			B
OLIO DI METILE • METHYL OIL				N	
OLIO DI PARAFFINA • PARAFFIN OIL	B				
OLIO DI PINO • PINE OIL	B				B
OLIO DI PYRIDINE • PYRIDINE OIL	O				
OLIO DI RICINO • CASTOR OIL				B	
OLIO DI SILICONE • SILICON OIL	B				
OLIO IDRAULICO • HYDRAULIC OIL	B	B	B		B
OLIO MOTORE • ENGINE OIL	B	B			B
OLIO SAE 10 • SAE 10 OIL		B			B
OLIO VEGETALE • VEGETABLE OIL	B		B		B
ORTODICLOROBENZENE • ORTHO-D-CHLOROBENZENE	O				
OSSICLORURO DI FOSFORO • PHOSPHOROS OXYCHLORIDE	N				
OSSIDO DI ETILENE • ETHYLENE OXIDE	B	B			
OSSIGENO • OXYGEN	B	B	N		B
OZONO • OZONE	N	O	O	N	B
PARADICLOROBENZENE • PARADICLOROBENZENE	B				
PARAFFINA • PARAFFIN	B				
PENTACLORURO D'ANTIMONIO • ANTIMONI PENTACHLORIDE	N				
PENTANO • PENTANE			O		
PERCLOROETILENE • PERCHLOROETHYLENE	O	N	N		B
PERMANGANATO DI POTASSIO 5% • POTASSIUM PERMANGANATE 5%	N				
POLICLORURO DI ALLUMINIO • ALLUMINUM POLYCHLORIDE					B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
PEROSSIDO DI LAURILE • DILAUROYL PEROXIDE	B				
PEROSSIDO ORGANICO • ORGANIC PEROXIDE	O		O		B
PETROLIO • PETROLEUM	B				B
PIOMBO TETRAETILE • TETRAETHYL LEA	B		N		
PIRIDINA PURA • PYRIDINE PURE	O	N			B
POTASSIO 50% • POTASSIUM 50%	B			B	
PROPANO • PROPANE	B				B
RAME (CLORURO-CIANURO-NITRATO-SOLFATO) • COPPER (CHLORIDE-CYANIDE-NITRATE-SULPHATE)				B	
RÉSORCINA • RESORCIN	N				
SALE MARINO • SEA SALT				B	
SALI D'ALLUMINIO ACQUOSO • AQUEOUS ALLUMINIUM SALT	B				
SALI D'ARGENTO • SILVER SALTS	B				
SALI DI BARIO • BARIUM SALTS	B				
SALI DI FERRO • IRON SALTS	B				
SALI DI MAGNESIO • MAGNESIUM SALTS	B				
SALI DI NICKEL • NICKEL SALTS	B				
SALI DI RAME • COPPER SALTS	B				
SALI DI ZINCO • ZINC SALTS	B				
SAPONE SOLUZIONE • SOAP SOLUTION	B	B			B
SEGO • TALLOW	B				
SHAMPOO • SHAMPOO				B	
SIDRO • CIDER				B	
SILICATO • SILICATE	B				
SILICONE CIANACRILICO • Cianacrilic silicon	B				
SILICONE GRASSO - OLIO • SILICON GREASE-OIL	B	B	B		
SKYDROL 500B • SKYDROL 500		B	O		B
SOLFATO D'ALLUMINIO • ALLUMINIUM SULPHATE	B		B		B
SOLFATO D'AMMONIO • AMMONIUM SULPHATE	B	O	B		B
SOLFATO DI CALCIO • CALCIUM SULPHATE				B	B
SOLFATO DI MAGNESIO • MAGNESIUM SULPHATE				B	B
SOLFATO DI METILE • METHYL SULPHATE	B				
SOLFATO DI POTASSIO • POTASSIUM SULPHATE	B				B
SOLFATO DI RAME • COPPER SULPHATE	B	B			
SOLFATO DI SODIO • SODIUM SULPHATE	B				
SOLFATO DI ZINCO • ZINC SULPHATE				B	B
SOLFATO FERROSO • FERROUS SULPHATE				B	B
SOLFITO DI SODIO • SODIUM SULPHITE	B		B		
PROTOSSIDO D'AZOTO • NITROUS OXIDE	O	B			B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action

Tabuľka chemických odolností pri 23°C
Chemical seal at 23°C

Chemické zloženie Chemical compound	Polyamid Polyamides	Polyester Polyester	Polyuretán Polyurethane	Polyethylén Polyethylene	PTFE PTFE
SOLFURO D'AMMONIO • AMMONIUM SULPHIDE				B	
SOLFURO DI CARBONIO • CARBON DISULPHITE	BG				
SOLFURO DI SODIO • SODIUM SULPHIDE	B				
SOLFURO DI ZINCO • ZINC SULPHIDE	B				
SPIRITO BIANCO • WHITE SPIRIT	B				
STEARINA • STEARIN	B				
STIRENE • STYRENE	B	N			B
SUCCO DI FRUTTO • FRUIT JUICE			B	B	
TETRACLORURO DI CARBONIO • CARBON TETRACHLORIDE	O	N	N		B
TETRACLORURO DI TITANIO • TITANIUM TETRACHLORIDE	N				
TETRAIDROFURANO • TETRAHYDROFURAN	B	O	N		
TETRAIDRONAFTALINA • TETRAHYDRONAPHTHALENE	B				
TETRALINA • TETRALIN	B				
TIOCARBONATO • THIOCARBONATE	B				
TIOFENE • THIOPHEN	B				
TIOSOLFATO DI SODIO • SODIUM THIOSULPHATE	B				
TOLUENE • TOLUENE	B		N	N	B
TOLUOLO • TOLUOL	B	O			
TRIBUTILFOSFATO • TRIBUTYL PHOSPHATE	B				B
TRICLOROETANO • TRICLOROETANO	O		N		
TRICLOROETILENE • TRICHLOROETHYLENE OG	OG	N	N	N	B
TRICLORURO DI FOSFORO • PHOSPOROUS TRICHLORIDE	N				
TRICRESILFOSFATO • TRYCRESIL PHOSPHATE	B				
UREA • UREA	B		O		B
URINA • URINE				B	
VAPOR D'ACQUA • WATER VAPOUR	N	N	N	BO	B
VASELINA • VASELINE	B				
VERNICE NITROCELLULOSA • NITROCELLULOSE PAINTS	B				B
VERNICI AD OLIO • OIL PAINTS				N	B
VERNICI VINILICHE • VINYL PAINTS				O	B
VINO • WINE				B	B
WHISKY • WHISKY				B	B
XYLENE • XYLENE	B	O	N	O	
ZOLFO FUSO • SULPHUR	B	O			B
ZUCCHERO • SUGAR				B	B

B = Dobrá odolnosť
O = Limitovaná odolnosť
N = Slabá odolnosť
G = Vzdutie

B = Good resistance
O = Limited Resistance
N = Poor Resistance
G = Swelling Action