

Cevi iz poliuretana

Polyurethane hoses

PU 98 longlife – upogljiva / flexible	18	PU 54 (FABUTHANE) – upogljiva / flexible	20
PU C 98 (ELASTOLAN) – upogljiva / flexible	18	PU – samougasljiva za varilne aplikacije	
PU 1198 ANTI-UV – upogljiva / flexible	19	PU – self extinguish spark resistant	20
PU 1190 – extraflex (ELASTOLAN) – upogljiva / flexible	19	PU – negorljiva za varilne aplikacije / PU – fireproof spark resistant	21

POLIURETANSKA – upogljiva CEV PU 98 – longlife POLYURETHAN – flexible HOSE PU 98 – longlife

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C

Tolerance / Tolerances:

± 0,05 debelina stene / on wall thickness
± 0,05 zunanji Ø do 10 mm / on outside Ø up to 10mm
± 0,1 zunanji Ø od 12 mm / from outside Ø 12mm
± 0,5 % teže / on weight



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	80	100				
2x4	22	18,2	15,8	14,0	10,3	/	/	20	11,68	100	A-AR-R-BL-G-N-T
2,5x4	15	12,4	10,8	9,6	7,0	/	/	20	9,49	100	A-N-T-AR-R-BT-GR
3x5	17	14,1	12,2	10,8	7,9	/	/	25	15,57	100	A-AR-R-BL-G-N-T
4x6	13	10,7	9,3	8,3	6,1	/	/	30	19,47	100 / 1000	A-N-T-V-AR
5,5x8	12	9,9	8,6	7,6	5,6	/	/	45	32,85	100	A-N-T-V-R-BL-BT-G
6x8	10	8,3	7,2	6,4	4,7	/	/	40	30,00	100 / 1000	A-N-T-G-AR-GR-BT-R
6,5x10	14	11,6	10,0	8,9	6,5	/	/	30	56,21	100	A-N-TR-AR
7x10	12	9,9	8,6	7,6	5,6	/	/	35	49,64	100	A-N-TR-B-GR
8x10	7	5,8	5,0	4,4	3,2	/	/	50	40,00	100 / 1000	A-N-T-AR-R-BT-GR
8x12	13	10,7	9,3	8,3	6,1	/	/	30	77,87	100	A-N-T-AR-B
9x12	10	8,3	7,2	6,4	4,7	/	/	50	61,32	100	A-N-T-AR-GR

Posebej primerna za spoje s hitro vtičnimi priključki tip PQS, ustrezna za aplikacije s komprimiranim zrakom in energijskimi verigami. Visoka hidrolitska odpornost. Thanks to restricted calibration it is suitable to use with push-in fittings. Ideal to use with compressed air and cable carrier chains. High hydrolytic resistance, perfect transparence.

POLIURETANSKA – upogljiva CEV PU C 98 (ELASTOLAN) POLYURETHAN – flexible HOSE PU C 98 (ELASTOLLAN)

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C

Tolerance / Tolerances:

± 0,05 debelina stene / on wall thickness
± 0,05 zunanji Ø do 12 mm / on outside Ø up to 12mm
± 0,1 zunanji Ø od 14 mm / from outside Ø 14mm
± 0,5 % teže / on weight



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	80	100				
2x4	22	18,2	15,8	14,0	10,3	/	/	20	11,68	100	G-R-V-A-N-T
2,5x4	15	12,4	10,8	9,6	7,0	/	/	20	9,49	100	A-BL-R-AR-GR-N-G-R-V-T
2,7x4,3	15	12,4	10,8	9,6	7,0	/	/	20	10,90	100	A-N-T
3x5	17	14,1	12,2	10,8	7,9	/	/	25	15,57	100	A-N-T-V-BT-GR-R
4x6	13	10,7	9,3	8,3	6,1	/	/	30	19,47	100 / 1000	A-BL-AR-G-GR-N-R-T-V
5,5x8	12	9,9	8,6	7,6	5,6	/	/	45	32,85	100	AR-GR-G-V-A-R-N-T
6x8	10	8,3	7,2	6,4	4,7	/	/	40	30,00	100 / 1000	A-AR-G-GR-N-R-T-V
6,5x10	14	11,6	10,0	8,9	6,5	/	/	30	56,21	100	A-R-N
7x10	12	9,9	8,6	7,6	5,6	/	/	35	49,64	100	A-AR-GR-G-R-N-T
8x10	7	5,8	5,0	4,4	3,2	/	/	50	40,00	100 / 1000	A-AR-G-GR-N-R-T-V
8x12	13	10,7	9,3	8,3	6,1	/	/	30	77,87	100	A-GR-R-N-T
9x12	10	8,3	7,2	6,4	4,7	/	/	50	61,32	100	A-AR-GR-G-V-N-T
MULTI CEVI / POLYTUBE WELDED											
2,5x4 x2	15	12,4	10,8	9,6	7,0	/	/	20	9,49	100	A/N
4x6x2	13	10,7	9,3	8,3	6,1	/	/	30	19,47	100	A/N
6x8x2	10	8,3	7,2	6,4	4,7	/	/	40	30,00	100	A/N
8x10x2	14	5,8	5,0	4,4	3,2	/	/	50	40,00	100	A/N

Cevi dobavljive z različnimi premeri, številom cevi, barvah in v spiralah. Ostale dimenzije na zahtevo. Posebej primerna za spoje s hitro vtičnimi priključki tip PQS. Multi tubes are available with different diameters, numbers of tubes, colors and in spiral. Other dimensions on request. Suitable to use with push-in automatic fittings PQS. Ustrezna za aplikacije kot so komprimiran zrak, tesnila za hidravlične elemente, energetske verige, v robotski tehnologiji, manipulatorji, cevi za prenos abrazivnih materialov, ploščate cevi za ekspanzijo. / Appropriate for compressed air, screening elements, gaskets for hydraulic parts, snow chains, cable carrier chains, robotic technology, manipulators, hoses for conveying abrasive material and flat hoses for expansion.

POLIURETANSKA – upogljiva CEV PU 1198 – ANTI-UV (ELASTOLAN) POLYURETHAN – flexible HOSE PU 1198 – ANTI-UV (ELASTOLAN)

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C

Tolerance / Tolerances:
± 0,05 debelina stene / on wall thickness
± 0,05 zunanji Ø do 12 mm / on outside Ø up to 12mm
± 0,1 zunanji Ø od 14 mm / from outside Ø 14mm
± 0,5 % teže / on weight



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	70	80				
2,5x4	12	9,9	4,8	7,6	5,6	/	/	20	8,88	100	AT-BT-RT-TV
4x6	11	9,1	4,4	7,0	5,1	/	/	30	19,63	100	AT-BT-RT-TV-N
5,5x8	10	8,3	4	6,4	4,7	/	/	40	30,73	100	AT-BT-RT-T
6,5x10	11	9,1	4,4	7,0	5,1	/	/	30	52,59	100	AT-BT-RT-T
8x12	11	9,1	4,4	7,0	5,1	/	/	30	72,85	100	AT-BT-RT-T
9x12	8	6,6	3,2	5,1	3,7	/	/	50	59,36	100	AT-BT-RT-TV

Cev je ustrezna za zunanjo uporabo, kjer je prisotna direktna sončna svetloba; uporablja se za komprimiran zrak, vodo in prašne barve.

Hose is appropriate for outside use, where is present direct sunlight; suitable also for the passage of air, water and painting powders.

Posebej primeren za spoje s hitro vtičnimi priključki tip QS

Suitable to use with push-in automatic fittings.

UPOGLJIVA CEV PU 1190 – extraflex (ELASTOLAN) FLEXIBLE HOSE PU 1190 – extraflex (ELASTOLLAN)

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C

Tolerance / Tolerances:
± 0,07 debelina stene / on wall thickness
± 0,07 zunanji Ø do 12 mm / on outside Ø up to 12mm
± 0,1 zunanji Ø od 14 mm / from outside Ø 14mm
± 0,5 % teže / on weight



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	80	100				
1,5x3	18	10,8	7,2	/	/	/	/	15	6,09	100	A-G-R-N-TV
2x4	18	10,8	7,2	/	/	/	/	20	10,83	100	A-G-GR-N-R-T
2,5x4	12	7,2	4,8	/	/	/	/	20	8,80	100	A-G-N-R-T-V
2,7x4,3	12	7,2	4,8	/	/	/	/	20	10,11	100	T-A-N
3x5	13	7,8	5,2	/	/	/	/	25	14,44	100	V-A-N-T
4x6	11	6,6	4,4	/	/	/	/	30	18,06	100	AM-GM-VT-GR-B-RM- VM-A-G-N-R-T-V
5,5x8	10	6	4	/	/	/	/	45	30,47	100	A-N-T-G-R
6x8	8	4,8	3,2	/	/	/	/	40	25,28	100	A-G-N-R-T-V
6,5x10	11	6,6	4,4	/	/	/	/	30	52,13	100	G-R-A-N-T
8x12	11	6,6	4,4	/	/	/	/	30	72,22	100	A-N-R-T
9x12	8	4,8	3,2	/	/	/	/	50	56,87	100	A-N-V-T
9,5x14	10	6	4	/	/	/	/	60	95,47	100	T-A
10x16	12	7,2	4,8	/	/	/	/	105	140,83	100	A-T
11x16	10	6	4	/	/	/	/	110	121,87	100	A-T
12x16	8	4,8	3,2	/	/	/	/	125	101,11	100	A-GR-G-T

Cev je bolj elastična in se uporablja za komprimiran zrak, vodo in prašne barve.

Hose is more elastic and is used for compressed air, water and painting powders.

POLIURETANSKA – upogljiva CEV PU 54 (FABUTHANE) POLYURETHAN – flexible HOSE PU 54 (FABUTHANE)

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C



Za prehrabeno industrijo
For food and beverage industry

Tolerance / Tolerances:
± 0,07 debelina stene / on wall thickness
± 0,07 zunanji Ø do 12 mm / on outside Ø up to 12mm
± 0,1 zunanji Ø od 14 mm / from outside Ø 14mm
± 0,5 % teže / on weight



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C					Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60				
2,5x4	8	6,6	5,7	5,1	3,7	20	8,88	100	T
4x6	6	4,9	4,3	3,8	2,8	30	19,63	100	T
5x8	8	6,6	5,7	5,1	3,7	40	35,51	100	T
5,5x8	6	4,9	4,3	3,8	2,8	40	30,73	100	T
6,5x10	8	6,6	5,7	5,1	3,7	30	52,59	100	T
7,5x10	6	4,9	4,3	3,8	2,8	50	39,84	100	T
8x12	8	6,6	5,7	5,1	3,7	30	72,85	100	T
9x12	6	4,9	4,3	3,8	2,8	50	57,37	100	T

Cev je ustrezna za transport sirupa, mleka in ostalih prehrabnih produktov. Uporabno tudi v dozirnih aparatih in tlačnih razvodih. Dobavljiva samo v nevtralni barvi.
Hose is appropriate for transport of syrup, milk and other food products. Usable also in dispensing equipment and air lines. Available only in neutral color.

Posebej primerna za spoje s hitro vtičnimi priključki tip PQS
Suitable to use with push-in automatic fittings.

POLIURETANSKA ENOSLOJNA – samougasljiva PU CEV ZA VARILNE APLIKACIJE POLYURETHAN – self extinguishing SPARK RESISTANT SINGLE LAYER PU HOSE

STANDARD:
Samougasljiva v skladu z / Spark resistant selfextinguish: UL94 V0
Trdota / Hardness: 58 shoreD

– temperaturno območje uporabe od -40 °C do +60 °C
– can be used in a range of temp. from -40°C to +60°C



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	70	80				
2,5x6	27	/	16,2	/	10,8	/	/	8	31,00	100	N
4,5x8	22	/	13,2	/	8,8	/	/	20	43,60	100	N
6x10	17	/	10,2	/	6,8	/	/	25	65,00	100	N
8x12	13	/	7,8	/	5,2	/	/	30	80,00	100	N
10x14	11	/	6,6	/	4,4	/	/	50	97,00	100	N

Cev je ustrezna za aplikacije pri varilnih napravah in hladilnih sistemih, tudi za vlažna okolja; abrazivno odporna.
Flexible hose suitable for the applications on welding robots, and cooling applications. Also useful in humid environments.

Posebej primeren za spoje s hitro vtičnimi priključki tip PQS.
Thanks to reduced tolerances it's possible the connection with push-in automatic fittings.

POLIURETANSKA DVOSLOJNA – negorljiva PU CEV ZA VARILNE APLIKACIJE POLYURETHAN SPARK RESISTANT – fireproof DOUBLE LAYER PU HOSE

STANDARD:

Samouglasljiva v skladu z / Spark resistant self extinguish: UL94 V0

Trdota PA12 / Hardness PA12: 64 shoreD

Trdota PU / Hardness PU: 85 shoreA

- temperaturno območje uporabe od -40 °C do +80 °C
- can be used in a range of temp. from -40°C to +80°C

TEHNIČNE LASTNOSTI ZA ZUNANJI OVOJ / EXTERNAL SHEATH CHARACTERISTICS:

- Poliuretan 88Sha / Polyurethane 88ShA
- Anti-abrazivna / Anti-abrasion



Cev Tube [mm]	Delovni tlak pri °C Working pressure at °C							Min. Radius [mm]	Teža Weight [g/m]	Maks. dolžina Max. Length [m]	Oznaka barve Color code
	20	30	40	50	60	70	80				
2x4+6	56	/	47,6	/	33,6	/	22,4	10	31	100	A/N
4x6+8	33	/	28,0	/	19,8	/	13,2	20	46	100	A/N
6x8+10	24	/	20,4	/	14,4	/	9,6	30	68	100	A/N
7,5x10+12	24	/	20,4	/	14,4	/	9,6	40	80	100	A/N
9x12+14	24	/	20,4	/	14,4	/	9,6	70	100	100	A/N

Cev je ustrezna za aplikacije pri varilnih napravah kjer je prisotno iskrenje. Dvoslojna cev je abrazivno odporna, jedro iz PA12, zunanja plast iz PU, ki je kalibrirana (uporaba hitrih priključkov PQS). Izdelana v skladu z UL94 V0 normativom.

Hose is suitable for applications in welding appliances where spark is present. The two-layer tube is abrasion resistant, the core of PA12, the outer layer of PU, which is calibrated. The external case can be removed for the use of push-in fittings PQS. Manufactured in accordance with the UL94 V0 norm.