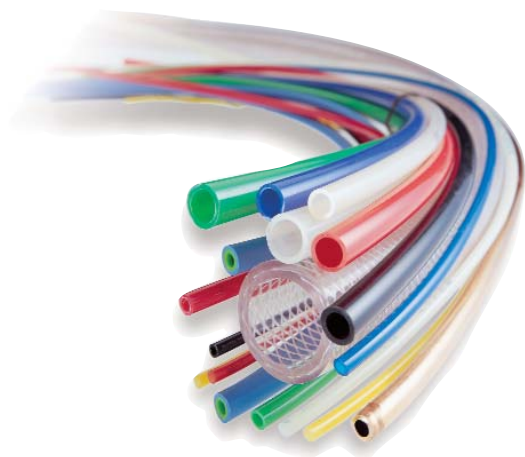


POLYAMIDOVÉ A POLYURETANOVÉ TRUBKY

Vnější ø 4 až 16 mm



K dispozici různé barvy pro snadnou identifikaci

Polyamid vhodný pro použití v užitkových vozidlech vyhovuje normám DIN 73378 a 74324

Dodané krabice obsahují délky 30 m

TECHNICKÁ DATA

Médium:

Stlačený vzduch, filtrovaný, mazaný nebo nemazaný. Pro používání s jiným médiem kontaktujte naše technické oddělení.

Provozní tlak:

Odpovídá specifikaci podle typů hadic na následujících stránkách.

Provozní teplota:

Odpovídá specifikaci podle typů hadic na následujících stránkách.

MATERIÁLY

Polyamidová hadice: polyamid typ 12, odolný teplotě, trvanlivý a světlostálý.

Metrická trubka splňuje požadavky DIN 73378 a BS 5409.

Polyuretanová hadice: odolná teplotě, trvanlivá a světlostálá o tvrdosti 92- 98 dle Shore A.

Maximální pracovní tlaky

O/D mm		4	5	6	8	10	12	14	16
Max. tlak (bar)*	Polyamid	31	33	27	19	19	19	16	19
-40°C až +20°C	Polyuretan	10	11	9	9	9	9	-	-
Min. poloměr ohybu mm	Polyamid	25	25	30	40	60	60	80	95
	Polyuretan	6	7	9	16	17	25	-	-

*Pro použití při vyšších teplotách použij přepočítací koeficient v tabulce dole

Přepočítací koeficient tlaku pro vyšší teploty

Provozní teplota	Opravný faktor (Polyamid)	Opravný faktor (Polyuretan)
-40°C až +20°C	1,00	1,00
+30°C	0,83	0,85
+40°C	0,75	0,70
+50°C	0,64	0,60
+60°C	0,57	0,50
+80°C	0,47	

Pro výpočet pracovního tlaku při různých teplotách vynásob pracovní tlak při -40°C až +20°C přepočítacím faktorem uvedeným v tabulce. Maximální trvalá pracovní teplota: Polyamid +80°C, polyuretan +60°C

Vnější ø hadic nebo trubek (metrické)

O/D mm	4	5	6	8	10	12	14	16
Polyamid	•	•	•	•	•	•	•	•
Polyuretan	•	•	•	•	•	•		



Velikost polyamidové trubky

O/D I/D Barva	Délka (m)	4/2,5*	5/3*	6/4	8/6	10/7,5	12/9	14/11*	16/12
Přírodní	25	PA2-0004025C	PA2-0005025C	PA2-0006025C	PA2-0008025C	PA2-0010025C	PA2-0012025C	PA2-0014025C	PA2-0016025C
Přírodní	100	PA2-0004100		PA2-0006100	PA2-0008100	PA2-0010100	PA2-0012100		
Červená	25	PA2-0104025C	PA2-0105025C	PA2-0106025C	PA2-0108025C	PA2-0110025C	PA2-0112025C	PA2-0114025C	PA2-0116025C
Červená	100	PA2-0104100		PA2-0106100	PA2-0108100	PA2-0110100	PA2-0112100		
Zelená	25	PA2-0204025C	PA2-0205025C	PA2-0206025C	PA2-0208025C	PA2-0210025C	PA2-0212025C	PA2-0214025C	PA2-0216025C
Zelená	100	PA2-0204100		PA2-0206100	PA2-0208100	PA2-0210100	PA2-0212100		
Žlutá	25	PA2-0304025C	PA2-0305025C	PA2-0306025C	PA2-0308025C	PA2-0310025C	PA2-0312025C	PA2-0314025C	PA2-0316025C
Žlutá	100	PA2-0304100		PA2-0306100	PA2-0308100	PA2-0310100	PA2-0312100		
Modrá	25	PA2-0504025C	PA2-0505025C	PA2-0506025C	PA2-0508025C	PA2-0510025C	PA2-0512025C	PA2-0514025C	PA2-0516025C
Modrá	100	PA2-0504100		PA2-0506100	PA2-0508100	PA2-0510100	PA2-0512100		
Černá	25	PA2-0704025C	PA2-0705025C	PA2-0706025C	PA2-0708025C	PA2-0710025C	PA2-0712025C	PA2-0714025C	PA2-0716025C
Černá	100	PA2-0704100		PA2-0706100	PA2-0708100	PA2-0710100	PA2-0712100		
Stříbrná	25	PA2-0904025C	PA2-0905025C	PA2-0906025C	PA2-0908025C	PA2-0910025C	PA2-0912025C	PA2-0914025C	PA2-0916025C
Stříbrná	100	PA2-0904100		PA2-0906100	PA2-0908100	PA2-0910100	PA2-0912100		

Poznámka - "C" u poslední číslice v nčísle součásti označuje balení v kartonu/krabici

*Velikost trubky neodpovídá DIN 74324



Polyuretanová trubka

O/D I/D Barva	Délka (m)	3/2	4/2.5	5/3	6/4	8/5.5	10/7	12/8	16/11
Přírodní	25	PU2-0003025C	PU2-0004025C	PU2-0005025C	PU2-0006025C	PU2-0008025C	PU2-0010025C	PU2-0012025C	PU2-0016025C
Přírodní	100		PU2-0004100		PU2-0006100	PU2-0008100	PU2-0010100	PU2-0012100	
Červená	25		PU2-0104025C	PU2-0105025C	PU2-0106025C	PU2-0108025C	PU2-0110025C	PU2-0112025C	
Červená	100		PU2-0104100		PU2-0106100	PU2-0108100	PU2-0110100	PU2-0112100	
Zelená	25		PU2-0204025C	PU2-0205025C	PU2-0206025C	PU2-0208025C	PU2-0210025C	PU2-0212025C	
Zelená	100		PU2-0204100		PU2-0206100	PU2-0208100	PU2-0210100	PU2-0212100	
Žlutá	25		PU2-0304025C	PU2-0305025C	PU2-0306025C	PU2-0308025C	PU2-0310025C	PU2-0312025C	
Žlutá	100		PU2-0304100		PU2-0306100	PU2-0308100	PU2-0310100	PU2-0312100	
Modrá	25	PU2-0503025C	PU2-0504025C	PU2-0505025C	PU2-0506025C	PU2-0508025C	PU2-0510025C	PU2-0512025C	PU2-0516025C
Modrá	100		PU2-0504100		PU2-0506100	PU2-0508100	PU2-0510100	PU2-0512100	
Černá	25		PU2-0704025C	PU2-0705025C	PU2-0706025C	PU2-0708025C	PU2-0710025C	PU2-0712025C	
Černá	100		PU2-0704100		PU2-0706100	PU2-0708100	PU2-0710100	PU2-0712100	
Stříbrná	25		PU2-0904025C		PU2-0906025C	PU2-0908025C	PU2-0910025C	PU2-0912025C	
Stříbrná	100		PU2-0904100		PU2-0906100	PU2-0908100	PU2-0910100	PU2-0912100	

Poznámka - "C" u poslední číslice v nčísle součásti označuje balení v kartonu/krabici

POLYAMIDOVÉ A POLYURETANOVÉ TRUBKY

Vnější ø 4 až 28 mm

Vnější ø 1/8" až 1 1/8"



Spirálové hadice řady PA Pneuflex

Weldtube

Vnější průměr hadice	Šroubení (závit)	Délka zavřené spirály (mm)	Pracovní délka (mm)	Provozní tlak +20°C (bar)	TYP
6	R1/4	200	3000	31	PA330600328
6	R1/4	250	3750	31	PA330600428
6	R1/4	333	5000	31	PA330600528
6	R1/4	500	7500	31	PA330600828
6	R1/4	1000	15000	31	PA330601528
8	R1/4	200	3000	22	PA330800328
8	R1/4	250	3750	22	PA330800428
8	R1/4	333	5000	22	PA330800528
8	R1/4	500	7500	22	PA330800828
8	R1/4	1000	15000	22	PA330801528
10	R1/4	210	3000	17	PA331000328
10	R1/4	262	3750	17	PA331000428
10	R1/4	350	5000	17	PA331000528
10	R1/4	525	7500	17	PA331000828
10	R1/4	1000	15000	17	PA331001528
12	R3/8	200	3000	12	PA331200338
12	R3/8	250	3750	12	PA331200438
12	R3/8	333	5000	12	PA331200538
12	R3/8	500	7500	12	PA331200838
12	R3/8	1000	15000	12	PA331201538
*15	G1/2A	166	3000	17	PA331500348
*15	G1/2A	207	3750	17	PA331500448
*15	G1/2A	277	5000	17	PA331500548
*15	G1/2A	415	7500	17	PA331500848

Způsob montáže: otočná šroubení s vnějšími závitů na obou koncích.

Spirály mají žlutou barvu. Jiné barvy lze dodat na základě objednávky.

*Závity všech šroubení jsou BSPT kromě vnějšího závitu 1/2 BSPP.



Spirálové hadice řady PU Pneuflex

Vnější průměr hadice	Šroubení (závit)	Délka zavřené spirály (mm)	Pracovní délka (mm)	Provozní tlak +20°C (bar)	TYP
6 x 4	R1/8	165	2000	10	PU310600218
6 x 4	R1/8	350	4000	10	PU310600418
6 x 4	R1/8	545	6000	10	PU310600618
6 x 4	R1/8	720	8000	10	PU310600818
8 x 5	R1/4	180	2000	10	PU310800228
8 x 5	R1/4	400	4000	10	PU310800428
8 x 5	R1/4	630	6000	10	PU310800628
8 x 5	R1/4	800	8000	10	PU310800828
10 x 6,5	R1/4	185	2000	9	PU311000228
10 x 6,5	R1/4	400	4000	9	PU311000428
10 x 6,5	R1/4	635	6000	9	PU311000628
10 x 6,5	R1/4	800	8000	9	PU311000828
12 x 8	R3/8	180	2000	9	PU311200238
12 x 8	R3/8	390	4000	9	PU311200438
12 x 8	R3/8	590	6000	9	PU311200638
12 x 8	R3/8	780	8000	9	PU311200838