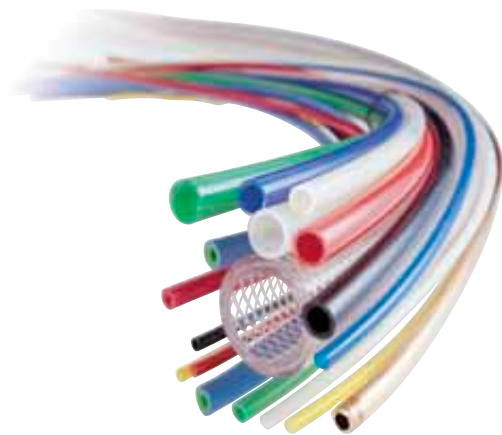




TRUBKY A HADICE

3 až 22 mm, vnější Ø hadice nebo trubky

K dispozici v celé řadě barev pro snadnou identifikaci

Kromě všeobecných průmyslových aplikací je polyamid vhodný pro použití ve vzduchových brzdových soustavách užitkových vozidel a splňuje DIN 74324. (Použitelné velikosti; 6, 8, 10, 12, 16mm O/D)

25 metrové délky dodané v krabicích zajišťují dobrou ochranu a snadné skladování. Polyuretan nabízí vynikající mechanické vlastnosti a především ohebnost

MATERIÁLY

Polyamidová hadice: typ PA12 odolný vůči teplotě, trvanlivý a světlostálý. Splňuje požadavky na materiál dle normy DIN 74324

Polyuretanová trubka: Je světlostálá a má tvrdost Shore D 52

TECHNICKÁ DATA

Medium:

Stlačený vzduch. Kontaktujte naše technické oddělení, pokud chcete používat zařízení s jinými médii

Pracovní tlak:

Viz strana níže

Maximální provozní tlaky a poloměry ohybu

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

Maximální trvalá pracovní teplota: polyamid +80°C, polyuretan +60°C

* Pro použití při vyšších teplotách vynásob koeficientem uvedeným dole v tabulce

Pracovní tlak/přepočítací teplotní koeficienty

Pracovní teplota	Koeficient (polyamid)	Koeficient (Polyuretan)
-40°C ... +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	-

Chcete-li vypočítat pracovní tlaky při různých teplotách, vynásobte pracovní tlak při -40° až +20°C koeficientem uvedeným v tabulce
Maximální trvalá pracovní teplota: polyamid +80° polyuretan +60°C

Velikosti trubek (metrické)

Vnější průměr mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Polyamid	-	•	•	•	•	•	•	•	•
Polyuretan	•	•	•	•	•	•	•	-	•

TRUBKY A HADICE

3 až 22 mm, vnější Ø hadice nebo trubky



POLYAMIDOVÁ HADICE									
Barva	Délka (m)	Vnější/vnitřní průměr		6/4	8/6	10/7,5	12/9	14/11*	16/12
		4/2,5*	5/3*						
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 čísle součásti označuje balení v krabici/kartonu *Velikost trubky neodpovídá DIN 74324



POLYURETANOVÁ HADICE									
Barva	Délka (m)	Vnější/vnitřní průměr		5/3	6/4	8/5,5	10/7	12/8	16/11
		3/2	4/2,5						
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 posledního čísla v čísle součásti označuje balení v krabici/kartonu