

Hadičky z polyuretanu PU



- Hadičky určené zejména pro mechanicky namáhaná vedení
- Vynikající flexibilita, pro teploty -20 °C až +60 °C
- Vysoká odolnost vůči kyslíku, ozonu, vibracím, stárnutí
- Dodávané barvy: modrá, černá a čirá
- **Použití zejména v průmyslu v automatizační, měřicí a regulační technice**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+60 °C	polyuretan PU	stlačený vzduch	viz. níže

Hadičky z polyuretanu PU

Průměr (D / d)	Síla stěny	Prac.tlak	Balení	Obj. č. modrá	Obj. č. černá	Obj. č. čirá
4/2,5 mm	0,75	10 bar	200 m	PUJ425B	PUJ425S	PUJ425N
6/4 mm	1	10 bar	200 m	PUJ64B	PUJ64S	PUJ64N
8/5,5 mm	1,25	10 bar	100 m	PUJ855B	PUJ855S	PUJ855N
10/6,5 mm	1,75	10 bar	100 m	PUJ1065B	PUJ1065S	PUJ1065N
12/8 mm	2	10 bar	100 m	PUJ128B	PUJ128S	PUJ128N
16/13 mm	1,5	10 bar	100 m	PUJ1613B	PUJ1613S	PUJ1613N

Hadičky z polyamidu PA

- Tvrdé hadičky určené zejména pro delší rovná vedení
- Výborná tlaková odolnost, pro teploty -20 °C až +80 °C
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím, stárnutí
- Dodávané barvy: modrá a čirá
- **Použití zejména v průmyslu v automatizační, měřicí a regulační technice**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-20/+80 °C	polyamid PA6	stlačený vzduch	100 m

Hadičky z polyamidu PA 6

Průměry (D / d)	Max. ohybový rádius	Obj. č. modrá	Obj. č. čirá
4/2 mm	25	PA4B	PA4N
6/4 mm	35	PA6B	PA6N
8/6 mm	45	PA8B	PA8N
10/8 mm	60	PA10B	PA10N
12/10 mm	70	PA12B	PA12N
15/12,5 mm	180	PA15B	PA15N

Závislost tlaku hadiček PA na teplotě (tlak v bar)							
Hadička	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
4/2	49	41	35	31	28	25	23
6/4	30	25	22	19	17	15	14
8/6	21	17	15	13	12	11	10
10/8	17	14	12	11	10	9	8
12/10	13	11	9	8	7	6	6
15/12,5	15	12	11	9	8	7	7



Hadičky z polyethylenu PE

- Měkké hadičky pro nenáročná použití
- Pro teploty -20 °C až +35 °C
- Dobrá odolnost vůči nárazům, mikroorganismům, slaným roztokům
- Dodávané barvy: modrá a čirá
- Použití zejména v průmyslu v automatizační, měřicí a regulační technice



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-20/+35 °C	polyethylen PE	stlačený vzduch	100 m

Hadičky z polyethylenu PE

Průměry (D/d)	Max. ohybový rádius	Max. tlak při 20 °C	Obj. č. modrá	Obj. č. čirá
4/2 mm	18	25 bar	PE4B	PE4N
6/4 mm	28	17 bar	PE6B	PE6N
8/6 mm	40	13 bar	PE8B	PE8N
10/8 mm	57	9 bar	PE10B	PE10N
12/10 mm	75	7 bar	PE12B	PE12N

Hadičky z teflonu PTFE

- Tvrdé hadičky s výbornou odolností vůči chemikáliím a vysoké teplotě
- Pro teploty -20 °C až +200 °C
- Dodávané barvy: pouze čirá
- Použití zejména v průmyslu pro vedení různých médií a v potravinářství



Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-20/+200 °C	teflon PTFE	různé	100 m

Hadičky z teflonu PTFE

Průměry (D/d)	Max. ohybový rádius	Obj. č. čirá
4/2 mm	20	PTFE4
6/4 mm	40	PTFE6
8/6 mm	60	PTFE8
10/8 mm	100	PTFE10
12/10 mm	120	PTFE12

Závislost tlaku hadiček PTFE na teplotě (tlak v bar)					
Hadička	20 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
4/2	25	12	8	7	2,5
6/4	18	9	6	5	1,8
8/6	14	7	5	4	1,4
10/8	12	6	4	3	1,2
12/10	10	5	3	3	1,0