



Hadička PA12 PHL - c.best

- Možnost různých barevných provedení
- Vnější průměr kalibrován podle DIN 73378
- Rozsah teplot: od -60 °C do +130 °C
- Možnost dodání v krabicích nebo rolích

Oblasti použití

Polyamid (PA) je odolný proti chemikáliím a může být použit v širokém rozsahu teplot. Má dobré mechanické vlastnosti a dobrou odolnost na otěr. PA12 se používá pro pneumatické brzdové systémy nákladních automobilů a návěsů, palivové vedení v automobilovém průmyslu, systémech vedení kapalin a plynů (včetně stlačeného vzduchu), kde jsou zapotřebí jejich chemické a/nebo mechanické vlastnosti.

Technické informace

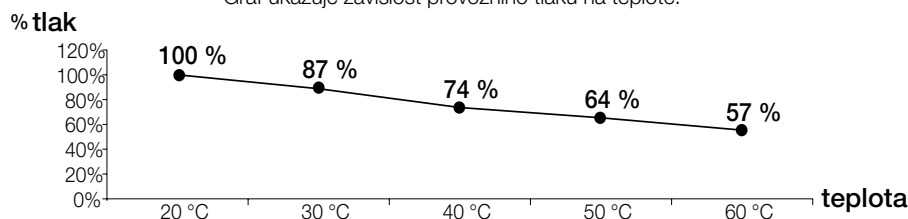
Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (v bar při 23 °C)	Destrukční tlak (v bar při 23 °C)	DIN 74324 (pouze černá)	DIN 73378 (všechny barvy)
3	1.5	0.75	15	44	133		
4	2.5	0.75	20	31	92		•
4	2.7	0.65	25	26	78		
4	2	1	15	44	133	•	•
5	3	1	30	33	100		•
6	4	1	35	27	80	•	•
8	6	1	40	19	57	•	•
10	8	1	60	15	44	•	
10	7	1.5	45	24	71		•
10	7.5	1.25	50	19	57	•	
12	10	1	85	12	36		•
12	9	1.5	70	19	57	•	•
12	8	2	80	27	80		
14	12	1	85	10	31		•
14	10	2	90	22	67	•	
15	12.5	1.25	100	12	36		•
15	12	1.5	100	15	44	•	•
16	12	2	150	19	57	•	•
18	14	2	190	17	50	•	•
20	16	2	180	15	44		
22	18	2	200	13	40		

Barva



Odolnost na tlak

Graf ukazuje závislost provozního tlaku na teplotě.



Tolerance vnějšího průměru podle DIN 73378

Od 3 mm do 10 mm
Od 11 mm do 22 mm

± 0.10 mm (± 0,03 mm)
± 0.15 mm (± 0,05 mm)

Rozsah teplot

-60 °C do +130 °C
Tolerance v závorkách na vyžádání

Objednávací číslo

100 m role	100 m krabice	50 m krabice	25 m krabice	Rozměr Vnější / vnitřní (mm)	Barva
2F315R100NT	2F315B100NT	Δ	Δ		NT
2F427R100NT	2F427B100NT	Δ	2F427B25NT		
2F64R100NT	2F64B100NT	Δ	2F64B25NT		
2F86R100NT	2F86B100NT	Δ	2F86B25NT		
2F108R100NT	2F108B100NT	Δ	2F108B50NT		
2F1210R100NT	2F1210B100NT	-	Δ		
2F1412R100NT	-	-	-	14/12	

2F427R100NR	2F427B100NR	Δ	2F427B25NR		NR
2F64R100NR	2F64B100NR	Δ	2F64B25NR		
2F86R100NR	2F86B100NR	Δ	2F86B25NR		
2F108R100NR	2F108B100NT	Δ	2F108B50NR		
2F1210R100NR	2F1210B100NR	-	Δ		
2F1412R100NR	-	-	-	14/12	
2F427R100AZ	2F427B100AZ	Δ	2F427B25AZ		AZ
2F64R100AZ	2F64B100AZ	Δ	2F64B25AZ		
2F86R100AZ	2F86B100AZ	Δ	2F86B25AZ		
2F108R100AZ	2F108B100AZ	Δ	2F108B50AZ		
2F1210R100AZ	2F1210B100AZ	-	Δ		
2F1412R100AZ	-	-	-	14/12	

Δ Na vyžádání

Hadičky jsou na vyžádání k dispozici i na cívkách. Max. délka závisí na velikosti cívky a rozměrech hadičky.



c.light

Hadička PA12 PHL - c.light

- Transparentní PA12 hadička
- Vnější rozměr je kalibrován podle DIN 73378.
- Rozsah teplot: -60 °C do +130 °C
- Může být dodán v krabicích nebo rolích.

Oblast použití

Polyamid (PA) je odolný proti chemikáliím a může být použit v širokém rozsahu teplot. Má dobré mechanické vlastnosti a dobrou odolnost na otěr. C.light se používá v aplikacích, kde je nutná kontrola přítomnosti media v hadičce.

Technické informace

Vnější rozměr (mm)	Vnitřní rozměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (v bar při 23 °C)	Destrukční tlak (v bar při 23 °C)	DIN 74324 (pouze černá)	DIN 73378 (všechny barvy)
4	2.5	0.75	20	31	92		•
4	2.7	0.65	25	26	78		
4	2	1	15	44	133		•
6	4	1	35	27	80		•
8	6	1	40	19	57		•
10	8	1	60	15	44		•
12	10	1	85	12	36		
14	12	1	85	10	31		

Barva

Standard

CR

AT

VT

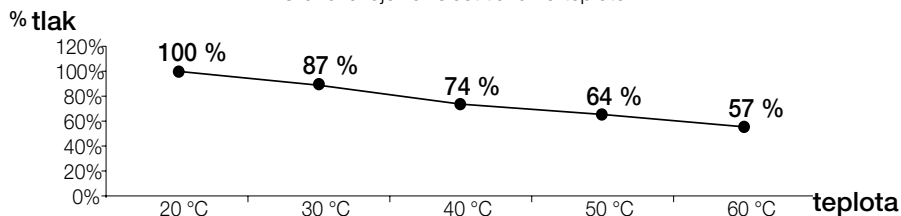
Na vyžádání

RT

GT

Odolnost na tlak

Graf ukazuje závislost tlaku na teplotě



Tolerance vnějšího rozměru podle DIN 73378

Od 3 mm do 10 mm

± 0.10 mm (± 0,03 mm)

Od 11 mm do 22 mm

± 0.15 mm (± 0,05 mm)

Tolerance v závorkách na vyžádání

Rozsah teplot

-60 °C do +130 °C

Objednávací číslo

100 m role	100 m krabice	50 m krabice	25 m krabice	Rozměr vnější/ vnitřní (mm)	Barva
2F427R100CR	2F427B100CR	Δ	2F427B25CR	4/2.7	CR
2F64R100CR	2F64B100CR	Δ	2F64B25CR	6/4	
2F86R100CR	2F86B100CR	Δ	2F86B25CR	8/6	
2F108R100CR	-	Δ	2F108B25CR	10/8	
2F1210R100CR	-	-	Δ	12/10	
2F1412R100CR	-	-	-	14/12	AT
2F427R100AT	2F427B100AT	Δ	2F427B25AT	4/2.7	
2F64R100AT	2F64B100AT	Δ	2F64B25AT	6/4	
2F86R100AT	2F86B100AT	Δ	2F86B25AT	8/6	
2F108R100AT	-	Δ	2F108B25AT	10/8	
2F1210R100AT	-	-	Δ	12/10	VT
2F1412R100AT	-	-	-	14/12	
2F427R100VT	2F427B100VT	Δ	2F427B25VT	4/2.7	
2F64R100VT	2F64B100VT	Δ	2F64B25VT	6/4	
2F86R100VT	2F86B100VT	Δ	2F86B25VT	8/6	
2F108R100VT	-	Δ	2F108B25VT	10/8	
2F1210R100VT	-	-	Δ	12/10	
2F1412R100VT	-	-	-	14/12	

Δ Na vyžádání. Hadičky jsou na vyžádání k dispozici i na cívkách. Max. délka závisí na velikosti cívky a rozměrech hadičky.



Hadička PA12 PHL Flexible - c.soft

- Snadno ohebná
- Vnější průměr kalibrován podle DIN 73378.
- Rozsah teplot: -60 °C do +100 °C
- Možnost dodání v krabicích nebo rolích.

Oblast použití

Polyamid (PA) je odolný proti chemikáliím a může být použit v širokém rozsahu teplot. Má dobré mechanické vlastnosti a dobrou odolnost na otěr. **C.soft** je zcela nová hadička kombinující chemické a mechanické vlastnosti PA12 s flexibilitou a snadnou ohebností PUR Sh98. **C.soft** se převážně doporučuje pro pneumatikové aplikace a zároveň je odpovědí na problémy spojené s hydrolýzou. Malý poloměr ohybu, malé rozměrové tolerance pro spolehlivé a těsné spojení s push-in spojkami.

Technická data

Vnější rozměr(mm)	Vnitřní rozměr(mm)	Tloušťka stěny s (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (v bar při 23 °C)	Destrukční tlak (v bar při 23 °C)
4	2	1	15	28	86
4	2.5	0.75	15	20	60
6	4	1	25	17	52
8	6	1	35	12	37
10	8	1	50	10	29
12	10	1	65	8	24

Barva

NT

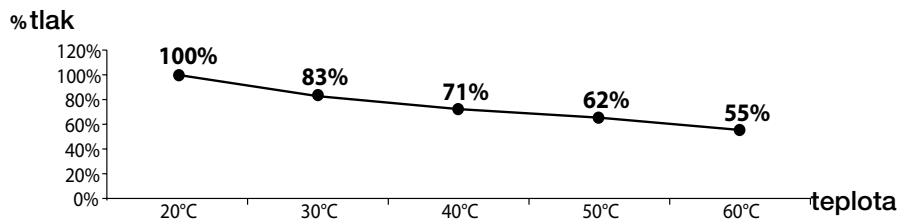
NR

AZ
Standard

RO

Závislost na tlaku

Graf ukazuje závislost provozního tlaku na teplotě.



Tolerance vnějšího rozměru dle DIN 73378

Od 3 mm do 10 mm

Od 11 mm do 22 mm

Tolerance v závorkách na vyžádání.

± 0.10 mm (± 0,03 mm)

± 0.15 mm (± 0,05 mm)

Rozsah teplot

-60 °C do +100 °C

Objednací číslo	100 m krabice	50 m krabice	25 m krabice	Rozměr vnější/vnitřní (mm)	Barva
100 m role	Δ	Δ	Δ	4/2	NT
2Z42R100NT	2Z425B100NT	Δ	2Z425B25NT	4/2.5	
2Z425R100NT	2Z64B100NT	Δ	2Z64B25NT	6/4	
2Z64R100NT	2Z86B100NT	Δ	2Z86B25NT	8/6	
2Z86R100NT	-	Δ	2Z108B50NT	10/8	
2Z108R100NT	-	-	Δ	12/10	NR
2Z42R100NR	Δ	Δ	Δ	4/2	
2Z425R100NR	2Z425B100NR	Δ	2Z425B25NR	4/2.5	
2Z64R100NR	2Z64B100NR	Δ	2Z64B25NR	6/4	
2Z86R100NR	2Z86B100NR	Δ	2Z86B25NR	8/6	
2Z108R100NR	-	Δ	2Z108B50NR	10/8	AZ
2Z1210R100NR	-	-	Δ	12/10	
2Z42R100AZ	Δ	Δ	Δ	4/2	
2Z425R100AZ	2Z425B100AZ	Δ	2Z425B25AZ	4/2.5	
2Z64R100AZ	2Z64B100AZ	Δ	2Z64B25AZ	6/4	
2Z86R100AZ	2Z86B100AZ	Δ	2Z86B25AZ	8/6	RO
2Z108R100AZ	-	Δ	2Z108B50AZ	10/8	
2Z1210R100AZ	-	-	Δ	12/10	
2Z42R100RO	Δ	Δ	Δ	4/2	
2Z425R100RO	2Z425B100RO	Δ	2Z425B25RO	4/2.5	
2Z64R100RO	2Z64B100RO	Δ	2Z64B25RO	6/4	RO
2Z86R100RO	2Z86B100RO	Δ	2Z86B25RO	8/6	
2Z108R100RO	-	Δ	2Z108B50RO	10/8	
2Z1210R100RO	-	-	Δ	12/10	

Δ Na vyžádání

Hadičky jsou na vyžádání k dispozici i na cívkách. Max. délka závisí na velikosti cívky a rozměrech hadičky.



c.flex

Hadička PUR - c.flex

- Různé barvy
- Kalibrováný vnější průměr
- Rozsah teplot: -40 °C do +60 °C
- Možnost dodání v krabicích, rolích nebo cívkách

Oblast použití

Polyurethanové hadičky (PU) jsou velmi ohebné a zároveň odolné různým chemikáliím. Vzali jsme Shore A 98 jako standardní skladovou položku (polyesterový základ), nejohybnější hadičku, která je současně použitelná pro vysoký tlak. Pro transparentní hadičku přejdi na ... **C.kolor**.

Technická data

Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Síla stěny (mm)	Poloměr ohybu (mm)	Provozní tlak (v bar při 23 °C)	Destrukční tlak (v bar při 23 °C)
4	2.5	0.75	15	17	51
4	2	1	15	24	73
5	3	1	20	18	55
6	4	1	25	15	44
8	6	1	35	10	31
8	5.5	1.25	40	14	41
8	5	1.5	35	17	51
10	8	1	45	8	24
10	7.7	1.15	45	10	29
10	7.5	1.25	40	10	31
10	7	1.5	35	13	39
12	10	1	50	7	20
12	9	1.5	45	10	31
12	8	2	35	15	44

Barva

NT

NR

Standard

AZ

GR

RO

Na vyžádání

GI

VE