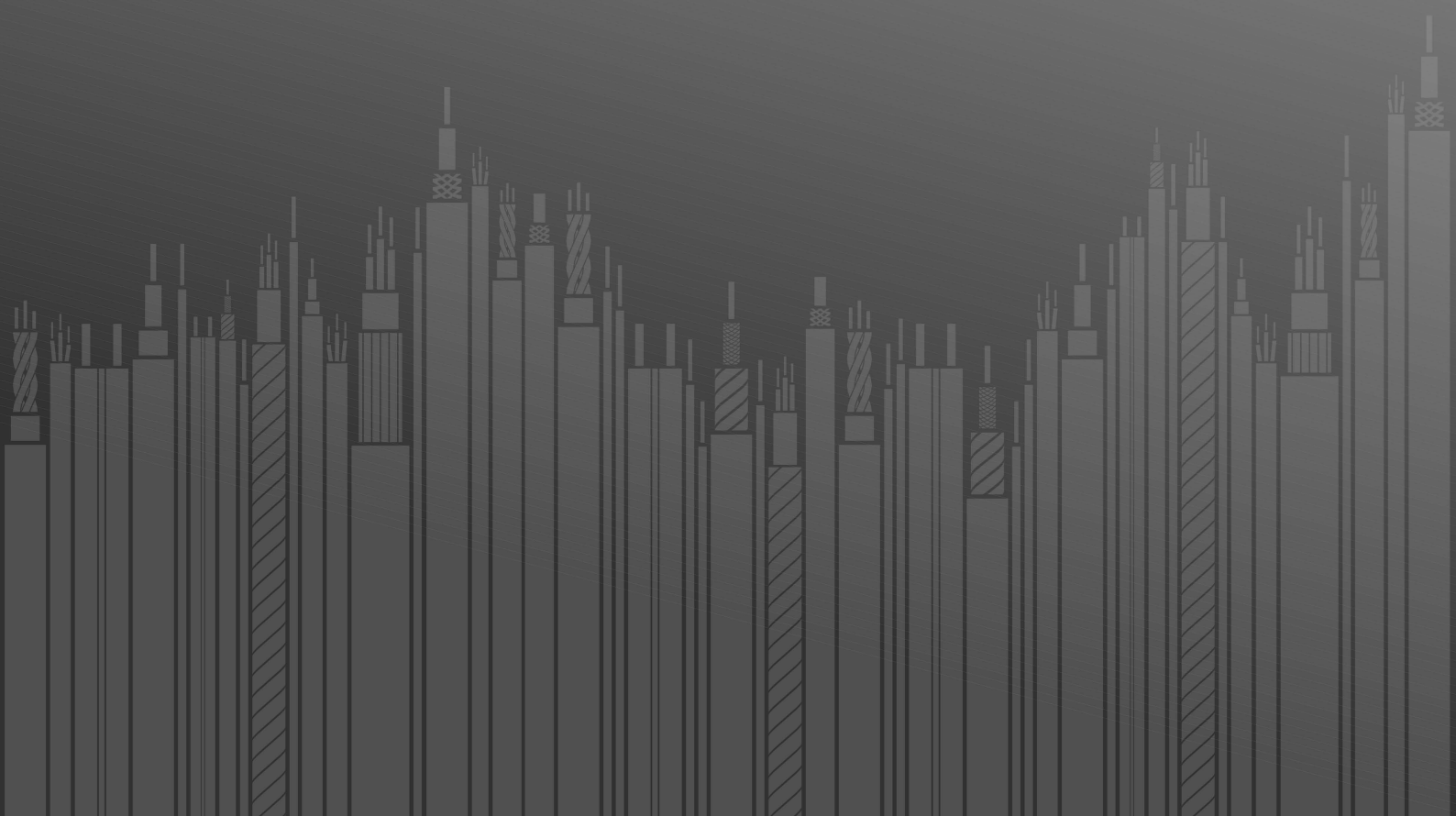


# ELEKTROIZOLAČNÍ TRUBIČKY a PÁSKY, TĚSNÍCÍ PROFILY

Typ IEC 60684-3-104	Ohebná izolační PVC trubička	82
Typ IEC 60684-3-105	Ohebná izolační PVC trubička	83
Typ IEC 60684-3-123	Ohebná izolační silikonová trubička	84
Typ 041	Izolační trubička pro provozní teplotu do 70 °C	86
Typ 042	Izolační trubička pro provozní teplotu do 105 °C	88
Typ 047	Izolační trubička pro provozní teplotu do 80 °C	90
Typ 947	Izolační smrštitelná trubička pro provozní teplotu do 135 °C	91
Typ 068	Izolační trubička pro provozní teplotu do 180 °C	92
Lepivá páska ze silikonového kaučuku		95
Samospojitelná pryžová páska		96
Typ 300	Pletená dutinka pro provozní teplotu do 155 °C	97
Typ 400	Pletená dutinka pro provozní teplotu do 450 °C	98
Typ 325	Pletená dutinka polyesterová	99
Typ 326	Pletená dutinka polyamidová	100
KAPRO-YB 003	Označovací profil	101
KAPRO-Si 015	Těsnící profil	102
KAPRO-Si 002	Těsnící profil do oken a dveří	103



**Konstrukce:**

Výrobek je tvořen vytlačováním PVC do tvaru trubičky kruhového průřezu. Trubička se vyrábí také stíněná měděnými pocínovanými dráty (pouze do vnitřního průměru 4 mm).

**Stíněná trubička:**

- pro doplňkovou izolaci ve Vf obvodech
- pro mechanickou ochranu

**Technická specifikace:**

PN-KV-055-99

**Průrazné napětí:**

viz. tabulka

**Teplotní odolnost:**

-10 °C až +105 °C

**Barevné provedení:**

černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), modrá (BU),  
šedá (GY), bílá (WH),  
zelená/žlutá (GNYE)

**Balení:**

v kruzích

**Způsob objednávání:**

V objednávce musí být uvedeno:  
objednávaná délka v metrech, typ trubičky, celoslovně vyjádřené provedení se stíněním (pokud je požadováno), rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva trubičky a číslo normy.

**POUŽITÍ**

Pro doplňkovou izolaci vodičů a konektorů, barevné označování vodičů.

Rozměr Vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance rozměru		Průrazné napětí při pokojové teplotě (kV)
	Vnitřního průměru (mm)	Tloušťky stěny (mm)	
0,5/0,3	+ 0,2	± 0,1	3
1,0/0,5	+ 0,25	± 0,1	5
1,5/0,5	+ 0,25	± 0,1	5
2,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
2,5/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
3,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
4,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
5,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
6,0/0,5	+ 0,6	± 0,1	5
8,0/0,5	+ 0,6	± 0,1	5
10,0/0,5	+ 0,8	± 0,1	5
12,0/0,7	+ 0,8	± 0,1	6
16,0/0,85	+ 0,8	± 0,15	7

## Ohebná izolační PVC trubička

## Typ IEC 60684-3-105



<b>Technická specifikace:</b>	PN-KV-055-99
<b>Průrazné napětí:</b>	viz. tabulka
<b>Teplotní odolnost:</b>	-40 °C až +70 °C
<b>Barevné provedení:</b>	černá (BK), hnědá (BN) rudá (RD), žlutá (YE) zelená (GN), modrá (BU), šedá (GY), bílá (WH), zelená/žlutá (GNYE)
<b>Balení:</b>	v kruzích

### Konstrukce:

Výrobek je tvořen vytlačováním PVC do tvaru trubičky kruhového průřezu. Trubička se vyrábí také stíněná měděnými pocínovanými dráty (pouze do vnitřního průměru 4 mm).

### Stíněná trubička:

- pro doplňkovou izolaci ve Vf obvodech
- pro mechanickou ochranu

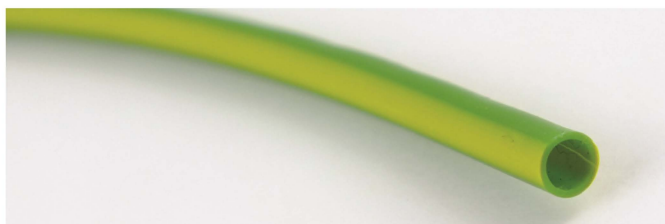
### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednaná délka v metrech, typ trubičky, celoslovně vyjádřené provedení se stíněním (pokud je požadováno), rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva trubičky a číslo normy.

## POUŽITÍ

Pro doplňkovou izolaci vodičů a konektorů, barevné označování vodičů.

Rozměr Vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance rozměru		Průrazné napětí při pokojové teplotě (kV)
	Vnitřního průměru (mm)	Tloušťky stěny (mm)	
0,5/0,3	+ 0,2	± 0,1	3
1,0/0,5	+ 0,25	± 0,1	5
1,5/0,5	+ 0,25	± 0,1	5
2,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
2,5/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
3,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
4,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
5,0/0,5	+ 0,4	± 0,1	5
6,0/0,5	+ 0,6	± 0,1	5
8,0/0,5	+ 0,6	± 0,1	5
10,0/0,5	+ 0,8	± 0,1	5
12,0/0,7	+ 0,8	± 0,1	6
16,0/0,85	+ 0,8	± 0,15	7



**Technická specifikace:** PN-KV-055-99

**Průrazné napětí:** viz. tabulka

**Teplotní odolnost:** -55 °C až +180 °C

**Barevné provedení:** černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), modrá (BU),  
šedá (GY), bílá (WH),  
zelená/žlutá (GNYE), přírodní (NC)

**Balení:** v kruzích, uzavřených ve fólii

#### Konstrukce:

Trubička je vyráběna vytlačováním kaučuku do tvaru trubičky kruhového průřezu a následnou vulkanizací.

#### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednaná délka v metrech, typ, rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva trubičky a číslo normy.

#### POUŽITÍ

Pro dodatečnou izolaci vodičů a konektorů, barevné označování vodičů.

Rozměr Vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance rozměru		Průrazné napětí při pokojové teplotě (kV)
	Vnitřního průměru (mm)	Tloušťky stěny (mm)	
0,5/0,2	- 0,1 +0,15	- 0,05 +0,15	2,4
0,8/0,2	- 0,1 +0,15	- 0,05 +0,15	2,4
1,0/0,2	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	2,4
1,0/0,4	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	4,7
1,0/0,5	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	5,5
1,0/1,0	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	10,7
1,0/1,5	- 0,15 +0,2	± 0,2	16,0
1,0/2,0	- 0,15 +0,2	± 0,2	20,0
1,5/0,4	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	4,7
1,5/1,5	- 0,15 +0,2	± 0,2	16,0
2,0/0,4	- 0,15 +0,2	- 0,05 +0,15	4,7
2,0/1,0	- 0,15 +0,2	± 0,2	10,7
2,0/1,5	- 0,15 +0,2	± 0,2	16,0
2,5/0,4	± 0,2	- 0,05 +0,15	5,5
2,5/0,7	± 0,2	- 0,05 +0,15	8,0
3,0/0,5	± 0,2	- 0,05 +0,15	5,5
3,0/1,5	± 0,2	± 0,2	16,0

Rozměr Vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance rozměru		Průrazné napětí při pokojové teplotě (kV)
	Vnitřního průměru (mm)	Tloušťky stěny (mm)	
4,0/0,5	± 0,2	- 0,05 +0,15	5,5
4,0/1,0	± 0,2	- 0,05 +0,15	10,7
4,0/1,5	± 0,2	± 0,2	16,0
5,0/0,5	± 0,2	- 0,05 +0,15	5,5
5,0/1,5	± 0,2	± 0,2	16,0
6,0/0,7	± 0,25	- 0,05 +0,15	8,0
6,0/1,5	± 0,25	± 0,2	16,0
6,0/2,0	± 0,25	± 0,2	20,0
8,0/0,7	± 0,25	- 0,05 +0,15	8,0
8,0/1,5	± 0,25	± 0,2	16,0
8,0/2,0	± 0,25	± 0,2	20,0
10,0/1,0	± 0,25	- 0,05 +0,15	10,7
10,0/2,0	± 0,25	± 0,2	20,0
12,0/1,0	± 0,25	- 0,05 +0,15	10,7
12,0/2,0	± 0,25	± 0,2	20,0
16,0/1,5	± 0,5	± 0,2	16,0
16,0/2,0	± 0,5	± 0,2	20,0
20,0/1,5	± 0,5	± 0,2	16,0
20,0/2,0	± 0,5	± 0,2	20,0
25,0/1,5	± 0,5	± 0,2	16,0
25,0/2,0	± 0,5	± 0,2	20,0



**Technická specifikace:** ČSN 64 6551

**Průrazné napětí:** viz. tabulka

**Teplotní odolnost:** -40 °C až +70 °C

**Barevné provedení:** černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), tm.modrá (DB),  
sv. modrá (LB), šedá (GY),  
bílá (WH), zelená/žlutá (GNYE)

**Balení:** v kruzích

#### Konstrukce:

Trubička je vyrobena z PVC. Vyrábí se také stíněná měděnými pocínovanými dráty (pouze do rozměru 4,0x0,50 mm).

#### Stíněná trubička:

- pro doplňkovou izolaci ve Vf obvodech
- pro mechanickou ochranu

#### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednaná délka v metrech, typ trubičky, celoslovně vyjádřené provedení se stíněním (pokud je požadováno), rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva trubičky a číslo normy.

## POUŽITÍ

Pro doplňkovou izolaci vodičů a konektorů, barevné označování vodičů.

Jmenovitý vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance vnitřního průměru (mm)	Dovolená tolerance tloušťky stěny (mm)	Zkušební napětí za sucha (kV)	Informativní hmotnost - běžný typ (kg/km)	Informativní hmotnost - stíněná (kg/km)
0,5 x 0,25	± 0,1	± 0,1	2,5	0,8	7,5
1,0 x 0,50	+ 0,2	± 0,2	4,0	3,1	11,1
1,5 x 0,50	+ 0,2	± 0,2	4,0	4,1	13,3
2,0 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	5,1	15,6
2,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	6,1	20,3
3,0 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	7,1	22,6
3,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	8,2	25,2
4,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,2	4,0	9,2	30,0
5,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,2	4,0	11,2	-
5,5 x 0,50	+ 0,5	± 0,2	4,0	12,0	-
6,0 x 0,50	+ 0,6	± 0,2	4,0	13,3	-
7,0 x 0,50	+ 0,7	± 0,2	4,0	15,3	-
8,0 x 0,50	+ 0,8	± 0,2	4,0	17,3	-
9,0 x 0,50	+ 0,9	± 0,2	4,0	19,4	-
10,0 x 0,50	+ 1,0	± 0,2	4,0	21,4	-
12,0 x 0,60	+ 1,0	± 0,2	6,0	31,5	-
13,0 x 0,60	+ 1,0	± 0,2	6,0	32,0	-
14,0 x 0,60	+ 1,0	± 0,2	6,0	35,8	-
16,0 x 0,70	+ 1,0	± 0,2	6,0	47,9	-

Izolační trubička pro provozní teplotu do 70 °C

## Typ 041

### MOŽNÝ VYRÁBĚNÝ ROZSAH

Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny				
	0,25 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm
0,5	+	0	0	0	0
1,0		+	0	0	0
1,5		+	0	0	0
2,0	-	+	0	0	0
2,5		+	0	0	0
3,0		+	0	0	0
3,5	-	+	0	0	0
4,0		+	0	0	0
5,0		+	+	0	0
5,5	-	+	0	0	0
6,0		+	0	0	0
7,0		+		0	0
8,0	-	+	-	0	0
9,0	-	+		0	0
10,0		+		0	0
13,0	-	0	-	+	0
14,0		0	-	+	0
16,0	-	0	-	0	+

**+** - standardně vyráběný rozměr

**0** - výroba po dohodě s výrobcem

**-** - rozměr není vyráběn



**Technická specifikace:** ČSN 64 6551

**Průrazné napětí:** viz. tabulka

**Teplotní odolnost:** -10 °C až +105 °C

**Barevné provedení:** černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), tm.modrá (DB),  
sv. modrá (LB), šedá (GY),  
bílá (WH), zelená/žlutá (GNYE)

**Balení:** v kruzích

#### Konstrukce:

Trubička je vyrobena z tepluvzdorného PVC. Vyrábí se také stíněná měděnými pocínovanými dráty (pouze do rozměru 4,0x0,50 mm).

#### Stíněná trubička:

- pro doplňkovou izolaci tepelně namáhaných vysokofrekvenčních obvodů
- pro mechanickou ochranu

#### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednaná délka v metrech, typ trubičky, celoslovně vyjádřené provedení se stíněním (pokud je požadováno), rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva trubičky a číslo normy.

## POUŽITÍ

Pro doplňkovou izolaci vodičů a konektorů, barevné označování vodičů.

Jmenovitý vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance vnitřního průměru (mm)	Dovolená tolerance tloušťky stěny (mm)	Zkušební napětí za sucha (kV)	Informativní hmotnost - běžný typ (kg/km)	Informativní hmotnost - stíněná (kg/km)
0,5 x 0,25	± 0,1	± 0,1	2,5	0,8	7,5
1,5 x 0,50	+ 0,2	± 0,2	4,0	4,1	13,3
2,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	6,1	20,3
3,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,2	4,0	8,2	25,4
4,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,2	4,0	9,2	29,0
5,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,2	4,0	11,2	-
6,0 x 0,50	+ 0,6	± 0,2	4,0	13,3	-
7,0 x 0,50	+ 0,7	± 0,2	4,0	15,3	-
8,0 x 0,50	+ 0,8	± 0,2	4,0	17,3	-
9,0 x 0,50	+ 0,9	± 0,2	4,0	19,4	-
10,0 x 0,50	+ 1,0	± 0,2	4,0	21,4	-
12,0 x 0,60	+ 1,0	± 0,2	6,0	27,5	-
14,0 x 0,60	+ 1,0	± 0,2	6,0	35,8	-
16,0 x 0,70	+ 1,0	± 0,2	6,0	52,0	-
8,0 x 0,80	+ 0,8	± 0,2	6,0	32,0	-



### MOŽNÝ VYRÁBĚNÝ ROZSAH

Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny						
	0,25 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm	1,0 mm	2,0 mm
0,5	+	0	0	0	0		
1,0	-	+	0	0	0	-	-
1,5		+	0	0	0	0	-
2,0	-	+	0	0	0	0	0
2,5		+	0	0	0	0	0
3,0		+	0	0	0	0	0
3,5	-	+	0	0	0	0	0
4,0		+	0	0	0	0	0
5,0	-	+	+	0	+	0	0
5,5		0	0	0	0	0	+
6,0		+	+	0	0	0	0
6,5	-	+	0	0	0	0	0
7,0		+	0	0	0	0	0
7,5	-	+	0	0	0	0	0
8,0		+	0	0	+	0	0
8,5	-	+	0	0	0	0	0
9,0		+	0	0	0	0	0
10,0	-	+	0	0	0	0	0
12,0		0	+	0	+	0	0
14,0		0	+	0	0	0	0
16,0	-	+	0	+	0	0	0

+

 - standardně vyráběný rozměr

0

 - výroba po dohodě s výrobcem

-

 rozměr není vyráběn

**Konstrukce:**

Trubička je vyrobena z PE (polyetylen).  
Vyrábí se také stíněná měděnými pocínovanými dráty.

**Technická specifikace:**

ČSN 64 6551

**Průrazné napětí:**

viz. tabulka

**Teplotní odolnost:**

-50 °C až +80 °C

**Barevné provedení:**

černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), tm.modrá (DB),  
sv. modrá (LB), šedá (GY),  
bílá (WH), zelená/žlutá (GNYE)

**Balení:**

v kruzích

**Způsob objednávání:**

V objedávce musí být uvedeno:  
objednávaná délka v metrech, typ trubičky, celoslovně  
vyjádřené provedení se stíněním (pokud je požadováno),  
rozměr (jmenovitý vnitřní průměr/tloušťka stěny), barva  
trubičky a číslo normy.

**POUŽITÍ**

Pro dodatečnou izolaci, obvykle ve sdělovacích zařízeních. Je hořlavá a při hoření se taví a stéká.

Jmenovitý vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance vnitřního průměru (mm)	Dovolená tolerance tloušťky stěny (mm)	Zkušební napětí za sucha (kV)	Informativní hmotnost - běžný typ (kg/km)	Informativní hmotnost - stíněná (kg/km)
1,5 x 0,30	+ 0,2	± 0,15	5	1,8	9,3
1,5 x 0,30	+ 0,2	± 0,15	5	2,4	11,1
1,5 x 0,50	+ 0,2	± 0,15	5	3,0	13
2,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,20	5	4,5	18,7
3,5 x 0,50	+ 0,4	± 0,20	5	6,2	23,4
4,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,20	5	7,0	26,8
5,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,20	5	8,7	nevyrábí se
6,0 x 0,50	+ 0,5	± 0,20	5	10,0	nevyrábí se

**MOŽNÝ VYRÁBĚNÝ ROZSAH**

Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny		
	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm
1,0	+	0	0
1,5	+	0	0
2,0	+	0	0
2,5	0	+	+
3,0	0	+	+
3,5	0	+	0
4,0	0	+	0
5,0	0	+	0
6,0	-	+	0

+ - standardně vyráběný rozměr

0 - výroba po dohodě s výrobcem

- rozměr není vyráběn

Izolační smrštitelná trubička pro provozní teplotu do 135 °C

## Typ 947



### Konstrukce:

Trubička je vyrobena z XLPE (radiačně síťený polyetylen)

**Technická specifikace:**

PN-KV-040-94

**Průrazné napětí:**

viz. tabulka

**Teplotní odolnost:**

-55 °C až +135 °C

**Barevné provedení:**

černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), tm.modrá (DB),  
bílá (WH)

**Balení:**

ve svazcích kusů dlouhých 1 metr

**Způsob objednávání:**

V objednávce musí být uvedeno: objednané množství, typ trubičky, barevné provedení (kód), rozměr a číslo normy.

## POUŽITÍ

Jako elektroizolační ochrana kovových koncovek, dodatečná ochrana konektorových spojek, samostatná ochrana nejrůzněji tvarovaných spojek a profilovaných vývodů. Po zapálení hoří a skapává. Je odolná proti plísním, není odolná proti UV záření.

ROZMĚR		Zkušební napětí v prostředí dle ČSN 34 6550		
Dodaný stav	Po smrštění	a (kV)	b (kV)	c (kV)
Nejmenší vnitřní průměr (mm)	Největší vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)			
2,1	0,7 x 0,35 ± 0,1	2,0	2,0	1,5
2,4	1,2 x 0,50 ± 0,1	5,0	5,0	5,0
3,2	1,6 x 0,50 ± 0,1	5,0	5,0	5,0
4,8	2,4 x 0,50 ± 0,1	5,0	5,0	5,0
6,4	3,2 x 0,60 ± 0,1	8,0	8,0	7,0
9,5	4,8 x 0,60 ± 0,1	8,0	8,0	7,0
12,7	6,4 x 0,60 ± 0,1	8,0	8,0	7,0
19,1	9,5 x 0,70 ± 0,1	10,0	10,0	9,0



**Technická specifikace:** ČSN 64 6551

**Průrazné napětí:** viz. tabulka

**Teplotní odolnost:** -50 °C až +180 °C

**Barevné provedení:** černá (BK), hnědá (BN)  
rudá (RD), žlutá (YE)  
zelená (GN), tm.modrá (DB),  
sv. modrá (LB), šedá (GY),  
bílá (WH), zelená/žlutá (GNYE), přírodní (NC)

**Balení:** ve svazcích kusů dlouhých 1 metr

#### Konstrukce:

Trubička je vyrobena ze silikonové pryže.

#### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednané množství, typ trubičky, barevné provedení (kód), rozměr a číslo normy

#### POUŽITÍ

Pro dodatečnou a doplňkovou izolaci vodičů a vývodů, barevné označování vodičů.

Jmenovitý vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance vnitřního průměru (mm)	Dovolená tolerance tloušťky stěny (mm)	Zkušební napětí za sucha (kV)	Informativní hmotnost (kg/km)
0,4 x 0,25	+ 0,1	± 0,1	2,5	1,0
0,5 x 0,25	+ 0,1	± 0,1	2,5	1,2
0,8 x 0,25	+ 0,1	± 0,1	2,5	1,4
1,0 x 0,25	+ 0,1	± 0,1	2,5	2,3
1,5 x 0,30	+ 0,2	± 0,1	3,5	2,5
2,0 x 0,30	+ 0,3	± 0,1	3,5	4,3
2,5 x 0,30	+ 0,3	± 0,1	3,5	6,6
2,7 x 0,30	+ 0,3	± 0,1	3,5	5,0
1,0 x 0,40	+ 0,1	± 0,1	3,5	2,9
1,0 x 0,50	+ 0,2	± 0,2	3,5	3,3
2,5 x 0,50	+ 0,3	± 0,1	3,5	7,6
3,0 x 0,50	+ 0,3	± 0,1	3,5	9,5
4,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,1	3,5	12,5
5,0 x 0,50	+ 0,4	± 0,1	3,5	19,5
6,0 x 0,60	+ 0,4	± 0,1	5,0	22,0
6,0 x 0,70	+ 0,6	± 0,2	5,0	27,5
7,0 x 0,70	+ 0,7	± 0,2	5,0	31,3
2,5 x 0,75	+ 0,3	± 0,2	5,0	10,8
8,0 x 0,80	+ 0,8	± 0,2	5,0	39,6
9,0 x 0,80	+ 0,9	± 0,2	5,0	44,0

Izolační trubička pro provozní teplotu do 180 °C

## Typ 068

Jmenovitý vnitřní průměr x tloušťka stěny (mm)	Dovolená tolerance vnitřního průměru (mm)	Dovolená tolerance tloušťky stěny (mm)	Zkušební napětí za sucha (kV)	Informativní hmotnost (kg/km)
1,0 x 1,00	+ 0,2	± 0,2	5,0	8,8
2,0 x 1,00	+ 0,3	± 0,2	5,0	12,4
4,0 x 1,00	+ 0,4	± 0,2	5,0	20,3
10,0 x 1,00	+ 1,0	± 0,2	5,0	29,4
12,0 x 1,10	+ 1,0	± 0,2	8,0	69,7
14,0 x 1,20	+ 1,0	± 0,2	8,0	80,3
1,0 x 1,50	+ 0,2	± 0,2	8,0	16,5
1,5 x 1,50	+ 0,2	± 0,2	8,0	20,0
2,0 x 1,50	+ 0,3	± 0,2	8,0	25,0
3,0 x 1,50	+ 0,3	± 0,2	8,0	30,0
4,0 x 1,50	+ 0,4	± 0,2	8,0	38,0
5,0 x 1,50	+ 0,4	± 0,2	8,0	43,0
6,0 x 1,50	+ 0,6	± 0,2	8,0	61,0
8,0 x 1,50	+ 0,8	± 0,2	8,0	93,6
16,0 x 1,50	+ 1,0	± 0,3	8,0	100,0
18,0 x 1,50	+ 1,5	± 0,2	8,0	128,5
20,0 x 1,50	+ 1,5	± 0,2	8,0	128,5
25,0 x 1,50	+ 2,0	± 0,2	8,0	128,5
1,0 x 2,00	+ 0,2	± 0,2	10,0	26,4
5,0 x 2,00	+ 0,4	± 0,2	10,0	62,0
10,0 x 2,00	+ 1,0	± 0,2	10,0	112,0
12,0 x 2,00	+ 1,0	± 0,2	10,0	205,0
3,0 x 3,00	+ 0,3	± 0,3	10,0	75,2
6,0 x 3,00	+ 0,6	± 0,3	10,0	119,0
8,0 x 3,00	+ 0,8	± 0,3	10,0	145,0
10,0 x 3,00	+ 1,0	± 0,3	10,0	172,0
14,0 x 3,00	+ 1,0	± 0,3	10,0	230,0
16,0 x 4,00	+ 1,0	± 0,3	10,0	352,0
22,0 x 4,00	+ 1,0	± 0,3	10,0	458,0
8,0 x 5,00	+ 0,8	± 5	10,0	286,0

## MOŽNÝ VYRÁBĚNÝ ROZSAH

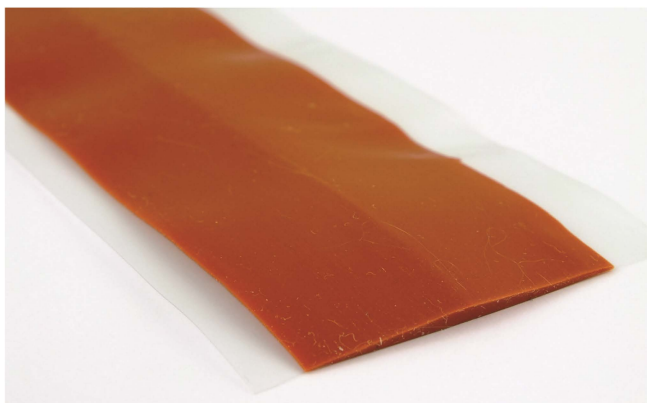
Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny																	
	0,2 mm	0,25 mm	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,7 mm	1,0 mm	1,5 mm	1,85 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,2 mm	2,5 mm	2,6 mm	2,7 mm	3,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
0,5	0	+	0	0	+	0	+	0				-	-		-	-		
0,8	0	+	0	0	0	0	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	0	+	0	+	+	0	+	+	0	+	0							
1,2	0	0	0	0		0	+	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
1,5		-	+		0		+	+	0	0								
1,7	-		0	0	+	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
1,8			0	0	0	0	+	0	0	0	-	-	-					
2,0		-	0	0	0	0	+	+	0	+	0	0	0	-	-	-	-	-
2,2	-		0	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	-	-			
2,5		-	+	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2,6	-	-	0	0	+	+	0	0	+	0	0	0	0	0	0	-	-	-
2,7			+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+			0
2,8	-	-	-	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-
3,0				0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0
3,1	-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0
3,5			-	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,7	-	-		0	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0
4,0		-	-	-	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,1	-			-	+	0	0	0	0	+	+	0	0	0	0	0	0	0
5,0		-			0	0	0	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0
5,5			-		+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,0	-			-	0	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0
7,0		-	-	-		+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,0		-			-	+	0	+	0	0	0	0	0	0	0	+	0	+
9,0	-		-	-		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10,0		-	-	-	-		+	0	0	+	0	0	0	0	0	+	0	0
11,0	-	-		-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12,0		-	-		-		+	0	0	+	0	0	0	0	0	0	0	0
13,0	-				-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,0				-				0	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0
15,0	-	-	-		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16,0		-						+	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
17,0			-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,0	-	-						+	0	0	0	0	0	0	0	+	0	0
19,0			-		-		-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20,0	-	-		-		-		+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21,0		-	-		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22,0	-		-					0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	0
23,0					-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24,0		-	-		-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25,0	-	-	-	-	-	-	-	+	0	0	0	0	+	0	0	0	0	0

+ - standardně vyráběný rozměr

0 - výroba po dohodě s výrobcem

- rozměr není vyráběn

## Lepivá páska ze silikonového kaučuku (samovulkanizační)



### Konstrukce:

Páska je trojúhelníkového průřezu, zhotovená ze speciální směsi silikonového kaučuku, bez mechanických ztužovacích složek.

**Technická specifikace:** TP-ProPS-06/15

**Průrazné napětí:** viz. tabulka

**Teplotní odolnost:** -55 °C až +180 °C

**Barevné provedení:** pouze rudohnědá  
Barva se v objednávce neuvádí.

**Balení:** v krabicích

### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednané množství (kg), název výrobku, jmenovitá šířka pásy a číslo normy.

### POUŽITÍ

Jako elektroizolační materiál pro vinutí cívek elektrických strojů.

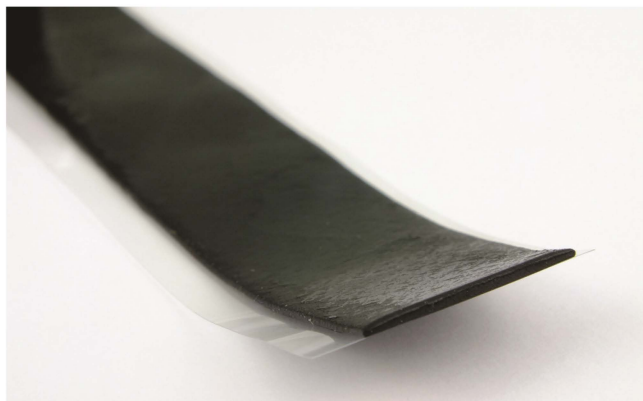
Pro opravy v servisních službách.

Pro jiné podobné účely.

Není lepivá na omak, lepí pouze při vzájemném styku dvou vrstev pásy. Ke spojení navinutých vrstev dochází při pokojové teplotě během několika minut, dokonalé spojení nastává asi po 10 hodinách.

Rozměr Šířka x tloušťka (mm)	Největší rozměr (mm)	Zkušební napětí (kV)	Informativní délka pásy na jednotku hmotnosti (m/kg)
10,0 x 0,7	12,0 x 0,9	8	132
20,0 x 1,2	22,0 x 1,4	10	43
30,0 x 1,8	32,0 x 2,0	12	25

## Samospojitelná pryžová páska



<b>Technická specifikace:</b>	TDL RT20
<b>Průrazné napětí:</b>	viz. tabulka
<b>Teplotní odolnost:</b>	-25 °C až +70 °C
<b>Barevné provedení:</b>	přírodní (šedá), černá
<b>Maximální tažnost:</b>	500 %
<b>Balení:</b>	kusy v blistrech, délky 3 a 5 m

### Konstrukce:

Samospojitelná páska obdélníkového průřezu s oboustranně hladkým, nelepivým povrchem, bez mechanických ztužovacích složek.

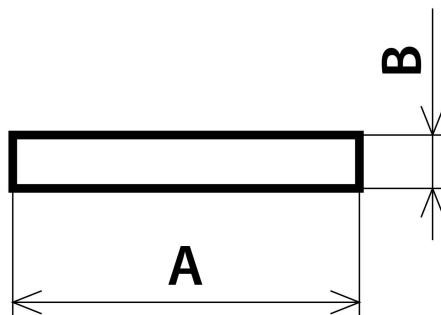
### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedený název výrobku, barva, množství v ks, délka v m.

### POUŽITÍ

Pro opravy v servisních službách, pro instalátérské práce, jako elektroizolační materiál. Ke spojení navinutých vrstev dochází během několika minut.

Jmenovitá šířka pásky (mm)	Rozměr (mm)		Min. elektrická pevnost (kV)
	A	B	
20	20 ± 2	1,1 ± 0,2	10 (1,5 mm)





Pletená dutinka pro provozní teplotu do 155 °C

## Typ 300



**Technická specifikace:** ČSN 34 6555 část 1

**Teplotní odolnost:** -50 °C až +155 °C

**Barevné provedení:** pouze bílá  
Barva se v objednávce neuvádí.

**Rozměr:** Je dán šířkou zploštělé dutinky při zatížení silou 10N.  
Dutinka se vyrábí v rozměrové řadě: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14 a 16 mm

**Balení:** v kruzích

### Konstrukce:

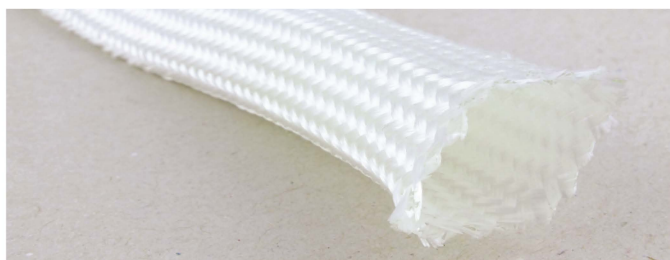
Dutinka je pletená z polyethylentereftalátového hedvábí.

### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednané množství (m), typ dutinky, šířka dutinky a číslo normy.

### POUŽITÍ

V kombinaci s vhodným lakem jako dodatečná izolace, samostatně jako mechanická ochrana.



**Technická specifikace:** ČSN 34 6559 část 1

**Teplotní odolnost:** -100 °C až +450 °C

**Barevné provedení:** pouze bílá  
Barva se v objednávce neuvádí.

**Rozměr:** Je dán šířkou zploštělé dutinky  
při zatížení silou 10N.  
Dutinka se vyrábí v rozměrové řadě:  
1, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 20 a 25 mm

**Balení:** v kruzích

**Konstrukce:**

Dutinka je pletená ze skleněného hedvábí.

**Způsob objednávání:**

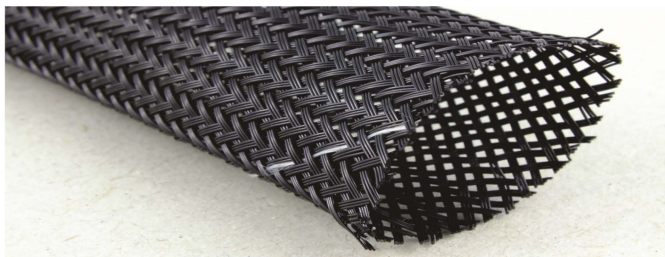
V objednávce musí být uvedeno: Objednávané množství (m), typ dutinky, šířka dutinky a číslo normy

**POUŽITÍ**

V kombinaci s vhodným lakem jako dodatečná izolace, samostatně jako mechanická ochrana.

## Pletená dutinka polyesterová

## Typ 325



### Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno:

**Při dodávkách v metrech:** objednané množství (m), typ dutinky, za pomlčkou vnitřní průměr a číslo normy.

**Při dodávkách v kusech:** typ dutinky, za pomlčkou vnitřní průměr, za lomítkem uvedená délka jednotlivých nástřihů (mm) a číslo normy.

**Technická specifikace:** PN-KV-059-99

**Teplotní odolnost:** -40 °C až +155 °C

**Barevné provedení:** pouze černá  
Barva se v objednávce neuvádí.

**Rozměr:** Dutinka se vyrábí v rozměrové řadě:  
4, 8, 12, 14, 19, 25 a 33 mm  
(průměr kruhového průřezu)  
Dutinka se dodává ve zploštělém tvaru.

**Balení:** v kruzích nebo v dělených kusech požadované délky

### Konstrukce:

Dutinka je pletená z pramenců ze tří polyesterových monofilů (PET).

## POUŽITÍ

Pro dodatečnou mechanickou ochranu elektrického nebo jiného vedení.

**Konstrukce:**

Dutinka je pletená z pramenců ze tří polyamidových monofilů (PA).

**Technická specifikace:** PN-KV-059-99

**Teplotní odolnost:** -40 °C až +100 °C

**Barevné provedení:** pouze bílá  
Barva se v objednávce neuvádí.

**Rozměr:** Dutinka se vyrábí v rozměrové řadě:  
8, 14, 19 a 33 mm (průměr kruhového průřezu)  
Na přání lze vyrobit i jiné průměry.  
Dutinka se dodává ve zploštělém tvaru.

**Balení:** v kruzích nebo v dělených kusech požadované délky

**Způsob objednávání:**

V objednávce musí být uvedeno:

**Při dodávkách v metrech:** objednané množství (m), typ dutinky, za pomlčkou vnitřní průměr a číslo normy.

**Při dodávkách v kusech:** typ dutinky, za pomlčkou vnitřní průměr, za lomítkem uvedená délka jednotlivých nástřihů (mm) a číslo normy.

**POUŽITÍ**

Pro dodatečnou mechanickou ochranu elektrického nebo jiného vedení, v automobilovém průmyslu jako ochrana palivového vedení a jako dodatečná ochrana svazků v extrémně namáhaných místech.

## Označovací profil

## KAPRO-YB 003



**Technická specifikace:** PN-KV-004-91

**Teplotní odolnost:** -5 °C až +70 °C

**Barevné provedení:** bílá (WH), žlutá (YE)  
Další barvy po dohodě s výrobcem.

**Balení:** v kruzích

### Konstrukce:

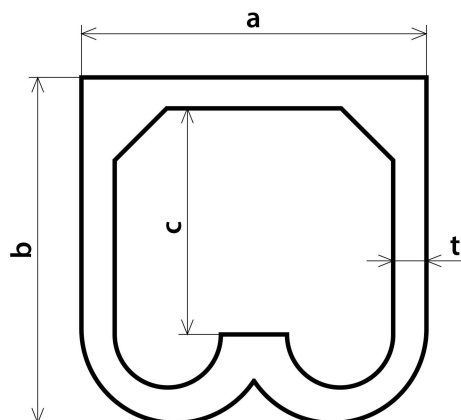
Profil je zhotoven z PVC.

### POUŽITÍ

Profil je určen pro elektrotechniku k označování kabelů tam, kde je použito větší množství kabelů stejné barvy.

Jmenovitý rozměr	1,5	2,5	4
maximální průměr použitého kabelu	3,3	3,9	4,4
a	4,0	5,0	6,0
b ± 0,2	4,0	5,0	6,0
c	2,6	3,3	3,9
t ± 0,1	0,4	0,5	0,6

Jmenovitý rozměr	6	10	16
Doporučený maximální průměr použitého kabelu	5,3	7,1	8,4
a	6,5	8,8	10,2
b ± 0,3	6,5	9,0	10,0
c	5,5	7,2	8,8
t ± 0,2	0,5	0,6	0,6





**Technická specifikace:** PN-KV-004-91

**Teplotní odolnost:** -60 °C až +180 °C

**Barevné provedení:** bílá (WH), přírodní (NC)  
Další barvy po dohodě s výrobcem.

**Balení:** v kruzích zabelených ve fólii

**Výroba na zakázku**

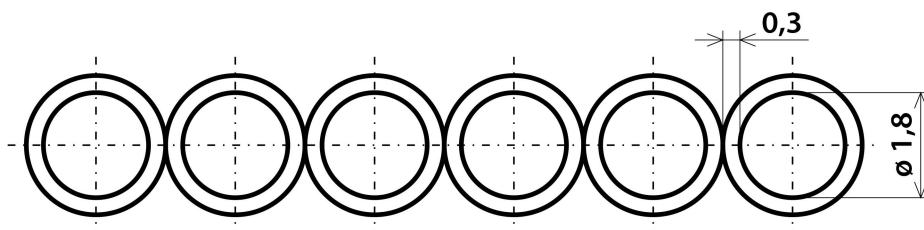
#### Konstrukce:

Profil je zhotoven ze silikonové pryže.

#### POUŽITÍ

Profil je určen k nejrůznějším těsnícím účelům, např. mezi zdvojená okna. Profil je odolný proti ozonu, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím. Chlorované aromatické uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických vlastností. Není odolný proti šíření plamene.

#### Informativní rozměry (mm):



## Těsnící profil do oken a dveří

## KAPRO-Si 002



**Technická specifikace:** PN-KV-004-91

**Teplotní odolnost:** -60 °C až +180 °C

**Barevné provedení:** bílá (B), přírodní (P),  
černá (C), rudá (R), hnědá (H),  
zelená (Z), žlutá (ZL), modrá (M), šedá (S)

**Balení:** v kruzích zabelených ve fólii

**Výroba na zakázku**

### Konstrukce:

Profil je zhotoven ze silikonové pryže.

### POUŽITÍ

Profil je určen k nejrůznějším těsnícím účelům, např. ve stavebnictví k těsnění oken, dveří a elektrorozvodných skříní. Svým tvarem je uzpůsoben k připevnění pomocí vhodné drážky široké 3 mm. Profil je odolný proti ozonu, UV záření, plísním, zředěným kyselinám a alkáliím. Chlorované aromatické uhlovodíky způsobují nabobtnání a snížení mechanických vlastností. Není odolný proti šíření plamene.

### Informativní rozměry (mm):

Ø a	10	12

