

Izolační trubička pro provozní teplotu do 70°C

## Typ 041



**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),  
sv. modrá (LB), tm. modrá (DB),  
šedá (GY), bílá (WH), zelená-žlutá (GNYE)



**Dodávky**

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 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 - 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	0,5 mm	0,4 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