

Izolační trubička pro provozní teplotu do 105°C

Typ 042



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



Dodávky

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 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
1,5 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	-

Izolační trubička pro provozní teplotu do 105°C

Typ 042

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