

Izolační trubička pro provozní teplotu do 180°C

Typ 068



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



Dodávky

ve svazcích kusů
dlouhých 1 metr

Konstrukce:

Trubička je vyrobena ze silikonové pryže.

Způsob objednávání:

V objednávce musí být uvedeno: objednávané 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 |

Typ 068

Izolační trubička pro provozní teplotu do 180°C

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