

Elektroizolační trubičky a pásy, těsnící profily

Ohebná izolační PVC trubička

Typ IEC 60684-3-104



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).



Dodávky

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 |