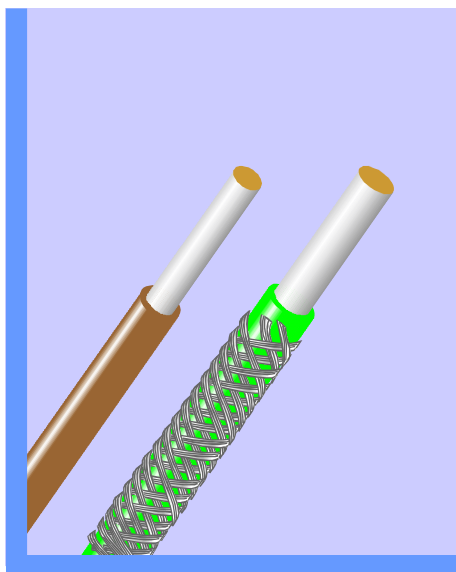


TAV, TAVF dle PN-KV-020-92

Teplotně a chemicky odolné teflonové propojovací vodiče



KONSTRUKCE:

Jádro: měděné plné postříbřené

Izolace: fluoroplast FEP

Stínění (TAVF): opletení
Cu pocínovanými dráty

PROVOZNÍ NAPĚTÍ: 300 V

ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 1,5 kV

TEPLOTY POUŽITÍ:

-60°C až +200°C

BARVA IZOLACE:

červená (R), bílá (B), modrá (M),
zelená (Z), žlutá (ZL), černá (C),
hnědá (H), šedá (S), oranžová (O),
růžová (RU), transparentní (TT),
fialová (F)

PŘÍKLAD OBJEDNÁVÁNÍ:

9000 m; TAV 0,12 H; PN-KV-020-92

DODÁVKY: V kruzích

POUŽITÍ:

Vodič je určen zpravidla pro pevné propojení prvků a obvodů vystavených působení vyšších teplot v přístrojích a zařízeních sdělovací, měřicí a regulační techniky.

Izolace má velmi dobré mechanické vlastnosti a je značně odolná proti oděru. Na materiál izolace nepůsobí impregnační činidla ani jiné, běžně používané chemikálie s výjimkou fluoru ve stavu zrodu, roztavených alkalických kovů a některých fluorovaných organických sloučenin. Vodič je odolný proti šíření plamene, proti plísni i proti UV záření.

TAVF - zlepšená elektromagnetická kompatibilita.

Jmenovitý průřez jádra (mm ²)	Jmenovitý průměr drátu (mm)	Maximální činný odpor jádra při 20°C (Ω/km)	Jmenovitá tloušťka izolace (mm)	Minimální tloušťka izolace (mm)	Maximální vnější rozměr TAV (mm)	Maximální vnější rozměr TAVF (mm)
0,07	0,30	274,0	0,15	0,10	0,9	1,4
0,12	0,40	148,0	0,15	0,10	1,0	1,5
0,20	0,50	95,0	0,15	0,10	1,2	1,7
0,50	0,80	37,4	0,15	0,10	1,5	2,0
0,75	1,00	23,7	0,15	0,10	1,7	2,2
1,00	1,13	18,6	0,15	0,10	1,8	2,3