

90 E/N/P/C

Silikonom izolirani kompenzacijski i termički kabel sa ili bez opleta od čeličnih žica

Primjena:

Ovi kabeli su pogodni za instaliranje u suhim, vlažnim i mokrim prostorima kao kabeli za mjerenje temperature u područjima kao što su postrojenja za preradu plastike, izrada industrijskih peći kao i visokih peći u industriji čelika. Kompenzacijski i termički kabeli izolirani ili oplašteni PVC-om, staklenim nitima i nadomjestkom azbesta nisu pogodni za korištenje na otvorenom osim PVC-om oplaštenog punog vodiča koji se može koristiti i za polaganje u zemlju.



Konstrukcija:

- 1 finožični použeni vodič, materijal vodiča ovisi o vrsti elemenata
- 2 izolacija žila od silikona (2G11)
- 3 vanjski plašt od silikona (2GM1)
- 4 oplet od čeličnih žica

Standardi:

IEC 60584 (identifikacija žila)
Identifikaciju žila i temperaturne raspone skinuti sa: www.meinhart.at/service/download

Tehnički podaci:

Temperaturni raspon

pri savijanju
fiksno ugrađen
privremeno otporan
standard

-25°C do +180°C
-25°C do +180°C
+250°C
EN 60332-1-2

Zapaljivost

Tip Broj žila Presjek mm ²	Materijali prema DIN 60584	za termički par	Konstr. vodiča pribl.vrijed. mm	Oblik	Vanjski promjer cca mm	Težina cca kg/km
bez čeličnog opleta						
90E 15L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	okrugli	7,7	76
90N 15L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	okrugli	7,7	76
90P 15L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	okrugli	7,7	76
90C 15L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	okrugli	7,7	76
90E 3Ln 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	ovalni	5,2 x 7,4	62
90N 3Ln 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	ovalni	5,2 x 7,4	62
90P 3Ln 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	ovalni	5,2 x 7,4	62
90C 3Ln 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	ovalni	5,2 x 7,4	62
sa čeličnim opletom						
90E 15LP 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	ovalni	7,8	105
90N 15LP 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	ovalni	7,8	105
90P 15LP 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	ovalni	7,8	105
90C 15LP 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	ovalni	7,8	105
90E 15LP 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	ovalni	6,0 x 8,2	85
90N 15LP 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	ovalni	6,0 x 8,2	85
90P 15LP 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	ovalni	6,0 x 8,2	85
90C 15LP 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	ovalni	6,0 x 8,2	85