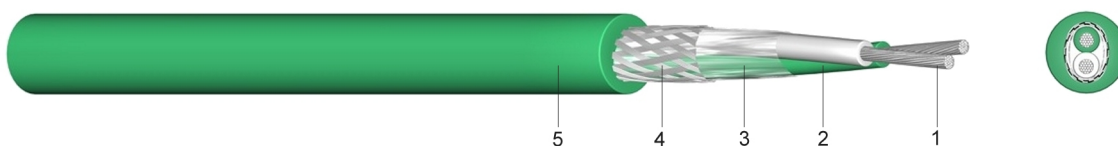


90 E/N/P/C

PVC-om izolirani kompenzacijski i termički kabel sa zaslonom

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 puni ili finožični použeni vodič, materijal vodiča ovisi o vrsti elemenata
- 2 izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 sloj plastične folije
- 4 zaslon od pokositrenog bakrenog opleta
- 5 vanjski plašt od polivinil klorida (PVC)

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
standard

-5°C do +70°C
-25°C do +70°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
s bakrenim opletom						
90E 5L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	okrugli	8,1	93
90N 5L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	okrugli	8,1	93
90P 5L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	okrugli	8,1	93
90C 5L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	okrugli	8,1	93
90E 5-022 2 x 0,22	Fe-CuNi	Tip L	7 x 0,20	okrugli	4,0	31
90N 5-022 2 x 0,22	SoNiCr-SoNi	Tip K	7 x 0,20	okrugli	4,0	31
90P 5-022 2 x 0,22	SoPtRh-SoPt	Tip S	7 x 0,20	okrugli	4,0	31
90C 5-022 2 x 0,22	Cu-CuNi	Tip U	7 x 0,20	okrugli	4,0	31
s aluminijskom folijom						
90E 20L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	48 x 0,20	okrugli	8,0	75
90N 20L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	48 x 0,20	okrugli	8,0	75
90P 20L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	48 x 0,20	okrugli	8,0	75
90C 20L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	48 x 0,20	okrugli	8,0	75

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
s aluminijskom folijom						
90E 20D 2 x 1,5	Fe-CuNi	Tip L	1 x 1,38	okrugli	8,2	82
90N 20D 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Tip K	1 x 1,38	okrugli	8,2	82
90P 20D 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Tip S	1 x 1,38	okrugli	8,2	82
90C 20D 2 x 1,5	Cu-CuNi	Tip U	1 x 1,38	okrugli	8,2	82
90. 20-4D 4 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	10,8	137
90. 20-6D 6 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	12,4	186
90. 20-12D 12 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	16,3	362
90. 20-16D 16 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	16,8	423
90. 20-20D 20 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	20,3	542
90. 20-24D 24 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	22,5	638
90. 20-28D 28 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	24,2	749
90. 20-30D 30 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	24,2	788
90. 20-32D 32 x 1,5	E / N / P / C		1 x 1,38	okrugli	25,1	847

Daljnji presjeci i broj žila kao i standardi i izvedbe na upit