

90 E/N/P/C

Szilikon szigetelésű kompenzációs és termo vezeték, acélszövet árnyékolással vagy anélkül

Alkalmazás:

Száraz, nedves és vizes helyiségekben, a hőmérséklet érzékelésre pl. műanyag feldolgozó üzemekben, ipari kemencékben, és az acélipar területén, kohókban. A PVC szigetelésű és üvegselyem burkolatú köpeny nélküli kivitelű kábelek nem alkalmasak kültéri használatra. Kivételt képeznek a PVC-köpenyes tömör vezetőjű típusok, amelyek akár földbe is fektethetők.



Felépítése:

- 1 Sodrott, finom elemi szálak vezetők, anyaga típusonként változó
- 2 érszigetelés szilikonból (2GI1)
- 3 külső köpeny szilikonból (2GM1)
- 4 külső borítás: acélszövet árnyékolás

Szabványok:

IEC 60584 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Működési hőmérséklet

mozgatva
rögzítve
Rövid terhelésre
szabvány

[min/max]
[min/max]

-25°C-tól +180°C-ig
-25°C-tól +180°C-ig
+250°C-ig
EN 60332-1-2

Égési tulajdonság

Típus Érszám Keresztm. mm ²	Anyaga DIN 60584 szerint	Termo- párhoz	Vezető felépítése (irányadó) mm	Forma	Külső átmérő kb. mm	Tömeg kb. kg / km
acélhuzal árnyékolás						
90E 15L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	kerek	7,7	76
90N 15L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	kerek	7,7	76
90P 15L 2 x 1,5	SoPtRh- SoPt	Typ S	48 x 0,20	kerek	7,7	76
90C 15L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	kerek	7,7	76
90E 3Ln 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	ovális	5,2 x 7,4	62
90N 3Ln 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	ovális	5,2 x 7,4	62
90P 3Ln 2 x 1,5	SoPtRh- SoPt	Typ S	48 x 0,20	ovális	5,2 x 7,4	62
90C 3Ln 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	ovális	5,2 x 7,4	62
acélhuzal árnyékolással						
90E 15LP 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	ovális	7,8	105
90N 15LP 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	ovális	7,8	105
90P 15LP 2 x 1,5	SoPtRh- SoPt	Typ S	48 x 0,20	ovális	7,8	105
90C 15LP 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	ovális	7,8	105
90E 15LP 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	ovális	6,0 x 8,2	85
90N 15LP 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	ovális	6,0 x 8,2	85
90P 15LP 2 x 1,5	SoPtRh- SoPt	Typ S	48 x 0,20	ovális	6,0 x 8,2	85
90C 15LP 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	ovális	6,0 x 8,2	85