

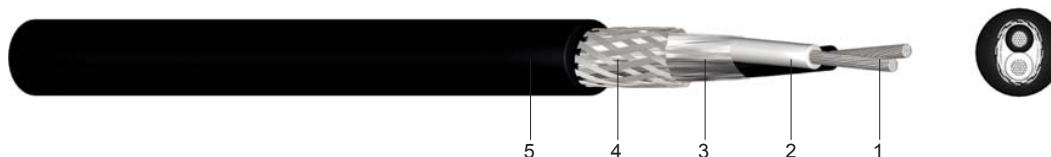
## 90 E/N/P/C

## Kompenzační a termočláňkové kabely se silikonovou izolací a stíněním



### Použití:

K uložení v suchých, vlhkých i mokřých prostorách, jako vedení pro měření teploty v oblasti výroby zařízení zpracovávajících umělé hmoty, při stavbách průmyslových pecí a v ocelářství, jakož i při stavbách vysokých pecí. Kompenzační a termočláňkové kabely s pláštěm z PVC a skelného vlákna nejsou vhodné pro použití ve venkovním prostředí. Výjimku zde tvoří typy s masivními vodiči a PVC izolací. Tyto mohou být uloženy rovněž do země.



### Konstrukce:

- 1 ..... Plný nebo jemně laněný vodič, materiál vodiče podle druhu elementu
- 2 ..... Izolace žíly ze silikonu (2G11)
- 3 ..... Ovin z umělohmotné fólie
- 4 ..... Stínění opletem z pocínovaných měděných drátů
- 5 ..... Vnější plášť ze silikonu (2GM1)

### Normy:

IEC 60584 (označení žil)

### Technické údaje:

Teplotní rozsah	flexibilní uložení pevné uložení krátkodobé zatížení	-25°C až +180°C -25°C až +180°C 250°C
Vlastnosti při hoření	norma	EN 60332-1-2

Typ Počet žil Průřez mm <sup>2</sup>	Materiál dle DIN 43713	Pro termopár	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Tvar	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
90E 6L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	kulatý	8,0	94
90E 6L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	kulatý	8,0	94
90E 6L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	kulatý	8,0	94
90E 6L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	kulatý	8,0	94
90E 6L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	1 x 1,38	kulatý	7,8	92
90E 6L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	1 x 1,38	kulatý	7,8	92
90E 6L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	1 x 1,38	kulatý	7,8	92
90E 6L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	1 x 1,38	kulatý	7,8	92

Další průřezy a počty žil, jakož i normy a provedení na vyžádání