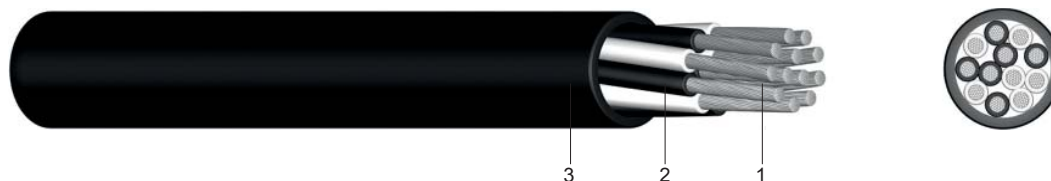


90 E/N/P/C

Kompenzační a termočláňkové kabely s PVC izolací

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. Vyjimku 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 žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC)

Normy:

IEC 60584 (označení žil)

Technické údaje:

Teplotní rozsah

flexibilní uložení
pevné uložení

-5°C až +70°C
-25°C až +60°C

Vlastnosti při hoření

norma

EN 60332-1-2

Typy Počet žil Průřez mm ²	Materiál dle DIN 43713	Pro termopár	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Tvar	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
90E 9L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	kulatý	7,0	79
90N 9L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	kulatý	7,0	79
90P 9L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	kulatý	7,0	79
90C 9L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	kulatý	7,0	79
90E 9L 2 x 0,22	Fe-CuNi	Typ L	7 x 0,20	kulatý	4,0	22
90N 9L 2 x 0,22	SoNiCr-SoNi	Typ K	7 x 0,20	kulatý	4,0	22
90P 9L 2 x 0,22	SoPtRh-SoPt	Typ S	7 x 0,20	kulatý	4,0	22
90C 9L 2 x 0,22	Cu-CuNi	Typ U	7 x 0,20	kulatý	4,0	22
90E 12L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	oválný	4,3 x 7,0	69
90N 12L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	oválný	4,3 x 7,0	69
90P 12L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	oválný	4,3 x 7,0	69
90C 12L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	oválný	4,3 x 7,0	69
90E 12D 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	1 x 1,38	oválný	4,2 x 6,8	61
90N 12D 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	1 x 1,38	oválný	4,2 x 6,8	61
90P 12D 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	1 x 1,38	oválný	4,2 x 6,8	61
90C 12D 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	1 x 1,38	oválný	4,2 x 6,8	61

Typy Počet žil Průřez mm ²	Materiál Pro termopár	Konstrukce vodiče (směrná hodnota) mm	Tvar	Vnější průměr ca. mm	Hmotnost ca. kg/km
90. 9-4L 4 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	8,1	119
90. 9-6L 6 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	10,1	184
90. 9-12L 12 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	13,2	312
90. 9-16L 16 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	15,1	419
90. 9-20L 20 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	16,7	520
90. 9-24L 24 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	19,0	614
90. 9-32L 32 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	20,9	793
90. 9-36L 36 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	22,1	904
90. 9-40L 40 x 1,5	E / N / P / C	48 x 0,20	kulatý	24,1	1.032

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

