

90 E ...

90 N ...

90 P ...

90 C ...

Przewody kompensacyjne w izolacji silikonowej z oplotem stalowym lub bez

wg DIN 43710/43713 /43714 bądź wg IEC 584



Budowa:

- żyła drobnodrutowa 1,5 mm² (48 x 0,20 mm),
- materiał żyły w zależności od termoelementu,
- izolacja żył z silikonu (2GI1),
- kolor izolacji żył wg termoelementu,
- żyły wspólnie skręcane lub prowadzone równolegle,
- kolor płaszczka w zależności od termoelementu, przy wykonaniach z oplotem z siatki stalowej, ta znajduje się na zewnątrz.

Zastosowanie:

Do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jako przewód do pomiaru tem-

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Krótkotrwanie:

peratur w budowie maszyn, przy urządzeniach obróbki tworzyw sztucznych, hutnictwie, stalowniach w obrębie wielkich pieców.

Nie nadaje się z powodów izolacji PCW i włókien szklanych do stosowania na zewnątrz. Wyjątkiem są przewody masywne (jednożyłowe) w izolacji PCW. Te nadają się do układania bezpośrednio w ziemi.

Uwagi:

Inne przekroje i liczby żył lub inne normy – na zapytanie.

-25°C do +180°C

-25°C do +180°C

do +200°C

90 E ..., 90 N ..., 90 P ..., 90 C ...

Typ	Termoelement wg DIN 43713	Dla termopary	Budowa ok. mm	Kształt	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
90E 15L 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	okrągły	7,7	76
90N 15L 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	okrągły	7,7	76
90P 15L 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	okrągły	7,7	76
90C 15L 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	okrągły	7,7	76
90E 3Ln 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	owalny	5,2 x 7,4	62
90N 3Ln 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	owalny	5,2 x 7,4	62
90P 3Ln 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	owalny	5,2 x 7,4	62
90C 3Ln 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	owalny	5,2 x 7,4	62
Kabel z opłotem stalowym						
90E 15LP 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	okrągły	7,8	105
90N 15LP 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	okrągły	7,8	105
90P 15LP 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	okrągły	7,8	105
90C 15LP 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	okrągły	7,8	105
90E 4Ln 2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L	48 x 0,20	owalny	6,0 x 8,2	85
90N 4Ln 2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K	48 x 0,20	owalny	6,0 x 8,2	85
90P 4Ln 2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S	48 x 0,20	owalny	6,0 x 8,2	85
90C 4Ln 2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U	48 x 0,20	owalny	6,0 x 8,2	85