

90 E ...

90 N ...

90 P ...

90 C ...

**Przewody kompensacyjne w izolacji silikonowej z ekranem
wg DIN 43710/43713 /43714 bądź wg IEC 584**



Budowa:

- żyła jedno- lub drobnodrutowa 1,5 mm²,
- materiał żyły w zależności od typu termoelementu,
- izolacja żył z silikonu (2GI1),
- kolor izolacji żył wg typu termoelementu,
- żyły wspólnie skręcane,
- oplot z folii PETP,
- ekran wspólny z folii aluminiowej z żyłą uziemiającą,
- płaszcz zewnętrzny z silikonu (2GM1),
- kolor płaszcza w zależności od typu termoelementu.

Dane techniczne:

Zakres temperatur:

dla połączeń ruchomych:

dla połączeń nieruchomych:

Krótkotrwałe:

Zastosowanie:

Do układania w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach, jako przewód do pomiaru temperatur 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 oraz materiały izolacyjne (np. włókno szklane, teflon) lub inne normy – na zapytanie.

Możliwość produkcji rozwiązań konstrukcji specjalnych wg danych podanych przez klienta.

-25°C do +180°C

-25°C do +180°C

do +200°C

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

Typ	Liczba żył x przekrój mm ²	Termoelement wg DIN 43713 kg/km	Dla termo- pary	Budowa ok. mm	Kształt	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga ok. kg/km
90E 6L	2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L48 x 0,20		okrągły	8,0	94
90N 6L	2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K48 x 0,20		okrągły	8,0	94
90P 6L	2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S48 x 0,20		okrągły	8,0	94
90C 6L	2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U48 x 0,20		okrągły	8,0	94
90E 6D	2 x 1,5	Fe-CuNi	Typ L 1 x 1,38		okrągły	7,8	92
90N 6D	2 x 1,5	SoNiCr-SoNi	Typ K 1 x 1,38		okrągły	7,8	92
90P 6D	2 x 1,5	SoPtRh-SoPt	Typ S 1 x 1,38		okrągły	7,8	92
90C 6D	2 x 1,5	Cu-CuNi	Typ U 1 x 1,38		okrągły	7,8	92