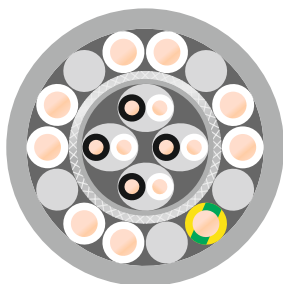


PRZEWODY HYBRYDOWE

termoelektryczno-sterownicze



DANE TECHNICZNE

Zakres temperatury pracy	część termoelektryczna od -30°C do +105°C część sterownicza od -25°C do +70°C
Napięcie pracy	300/500 V
Napięcie testu	2500 V

BUDOWA

Część termoelektryczna:

- wielodrutowa żyła termoelektryczna kl.1 typu J wg IEC 584
- izolacja żyły z ciepłoodpornego PVC T13 wg PN-EN 50363-3
- kolor izolacji wg IEC 584
- żyły skręcone w pary z optymalnym skokiem ośrodka
- powłoka z ciepłoodpornego PVC TM3 wg PN-EN 50363-4-1 (wersja JXYcLek bez powłoki)
- kolor powłoki wg IEC 584
- ekran w postaci opłotu z drutów miedzianych ocynowanych

Część sterownicza:

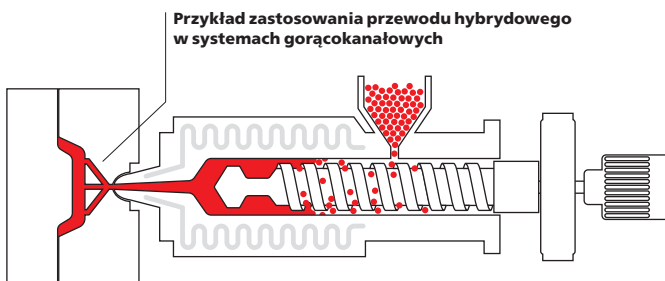
- żyła miedziana nieocynowana, wielodrutowa giętka kl.5 wg PN-EN 60228
- izolacja żyły z PVC T11 wg PN-EN 50363-3
- kolor izolacji: biały lub naturalny zależnie od produkcji
- wkładki wypełniające
- żyły z wkładkami wypełniającymi skręcone w warstwę z optymalnym skokiem na przewodzie termoelektrycznym
- powłoka z PVC TM2 wg PN-EN 50363-4-1
- kolor powłoki: jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI

- Dobra odporność na oleje i benzynę
- Doskonałe własności mechaniczne
- Część termoelektryczna wykonana z tych samych elementów co termoelement
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzanie się lakieru w procesie lakierowania

ZASTOSOWANIE

Przewody hybrydowe (termoelektryczno-sterownicze) przeznaczone są dołączenia urządzeń pomiarowych z czujnikami termoelektrycznymi (termopary) oraz zasilaniem. Część termoelektryczna wykonana jest z tych samych materiałów co termoelement. Dobrym przykładem w zastosowaniu tych przewodów są systemy gorącokanałowe form wtryskowych, gdzie część sterownicza zasilą grzałki elektryczne a część termoelektryczna syczytuje temperaturę kanału.



Poglądowy schemat wtryskarki

Nr kat.	Typ	Średnica zewnętrzna ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km
18048916	JXYcLYcek 4x2x0,5 mm ² + LiYYžo 9x1,5 mm ²	17,4	138,0	447,0
18048990	JXYcLek 6x2x0,25 mm ² + LiYYžo 13x1,5 mm ²	16,0	183,0	395,0
18048991	JXYcLek 2x2x0,25 mm ² + LiYYžo 5x1,5 mm ²	11,3	83,0	190,0
18049017	JXYcLYc 4x2x0,5 mm ² + LiYYžo 8x1,5 mm ²	17,4	107,0	420,0
18049464	JXYcLYcek 6x2x0,5 mm ² + LiYYžo 13x1,5 mm ²	19,0	203,0	538,6
18051576	JXYcLek 4x2x0,25 mm ² + LiYYžo 9x1,5 mm ²	11,3	146,0	339,8