MGW FEP/FEP

-80°C ÷ +205°C

Ciepłoodporne kable jednożyłowe w podwójnej izolacji z tworzywa fluoroorganicznego FEP



NORMA:

WT-01/MGW/09 lub na zamówienie klienta

CHARAKTERYSTYKA:

- Temperatura pracy: od -80°C do +205°C
- Napięcie pracy: 450/750V
- Niska emisyjność oraz toksyczność dymów
- Bardzo dobra odporność na agresywne chemikalia (kwasy, zasady, oleje)
- Bardzo wysoka odporność na ogień UL94 – V0
- Bardzo dobra odporność na promieniowanie UV
- Niska chłonność wody
- Bardzo dobre własności mechaniczne

KONSTRUKCJA:

- Żyła: linka miedziana cynowana CuSn, konstrukcja elastyczna wielodrutowa kl.5 wg EN 60228.
- Izolacja podwójna: tworzywo fluoroorganiczne FEP.
- Kolory izolacji: wszystkie barwy jednokolorowe.

ZASTOSOWANIE:

W przemyśle chemicznym, medycznym, hutniczym, lotniczym, petrochemicznym, zbrojeniowym. W urządzeniach iskrobezpiecznych oraz w sprzęcie AGD.

Typ /przekrój	Konstrukcja żyły			Nominalna grubość 1 izolacji	Nominalna grubość 2 izolacji	Przybliżona średnica zewnętrzna
	n	x	mm	mm	mm	mm
FEP 1,5mm^2 AWG16	30	x	0,25	0,20	0,20	2,30 ± 0,07
FEP 4mm^2 AWG12	52	x	0,30	0,20	0,20	3,30 ± 0,07

Inne konstrukcje i przekroje żył dostępne na zapytanie.

KONFEKCJA:



MG WIRES GROUP Sp. z o.o.

ul. Porcelanowa 23
PL 40-246 Katowice

ul. Cieszyńska 6
PL 43-520 Chybie

+48 692 253 898
+48 33 474 08 00

sprzedaz@mgwires.pl
zamowienia@mgwires.pl

NIP 5482679262 KRS 0000947336 REGON 366374725 www.mgwires.pl