

TOPFLEX® 611-PUR

przewód łańcuchowy, zasilający silniki 0,6/1 kV, bezhalogenowy, metrowany



Dane techniczne

- Specjalny przewód łańcuchowy w izolacji poliuretanowej PUR, zgodny z DIN VDE 0293, 0295, 0250, DIN VDE 0285-525-1/ DIN EN 50525-1
- **Zakres temperatur**
elastycznie od -30°C do +80°C
stacjonarnie od -40°C do +80°C
- **Napięcie pracy** U_0/U 600/1000 V
- **Napięcie testu** 4000 V
- **Rezystancja izolacji**
min. 20 MOhm/km
- **Minimalny promień gięcia**
elastycznie ok. 7,5x Ø kabla
przy ułożeniu na stałe 4x Ø kabla

Budowa

- Żyła miedziana niepobielana wg DIN VDE 0295 kl. 6, BS 6360 kl. 6, IEC 60228 kl. 6
- Izolacja żył z PP
- Żyły czarne z białą numeracją zgodnie z DIN VDE 0293
- Żyła ochronna żółto-zielona
- Żyły skręcane razem równolegle
- Żyły owinięte włókniną dla lepszych właściwości poślizgowych
- Specjalna opona zewnętrzna z PUR
- Kolor szary (RAL 7001)
- Przewód metrowany

Właściwości

- Niska adhezja, odporny na przetarcia, płomienie, hydrolizę i mikroby, bezhalogenowy
- Odporny na promieniowanie UV, tlen i ozon
- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu i kadmu ani substancji zakłócających lakierowanie

Uwagi

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- Przy zastosowaniu wychodzącym poza standardowe rozwiązania, sugerujemy uprzedni kontakt z naszym Działem Handlowym
- Należy przestrzegać zasad dotyczących stosowania przewodów zasilających w przewodnikach kablowych
- Ekranowane przewody o podobnych parametrach:

TOPFLEX® 611-C-PVC

Zastosowanie

Optymalny przewód zasilający do napędów, w tym napędów sterowanych numerycznie (DNC), serwowymotorów. Dedykowany do stosowania w łańcuchach (przewodnikach) kablowych, w robotach, obrabiarkach, ręcznych automatach. Optymalne materiały izolacyjne zapewniają ochronę przed olejami (w tym olejami mineralnymi), tłuszczami, chłodziwami, płynami hydraulicznymi, a także alkali i rozpuszczalnikami. Odpowiednia średnica zewnętrzna redukuje wagę i zapewnia zwiększenie właściwości skrętnych przy ekstremalnie dużym zgięciu. Odpowiedni do aplikacji na zewnątrz.

CE = produkt jest zgodny z wytycznymi dyrektywy niskonapięciowej 2014/35/EU.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22870	4 G 1,5	8,0	58,0	125,0	16
22871	4 G 2,5	10,8	95,0	215,0	14
22872	4 G 4	12,5	154,0	310,0	12
22873	4 G 6	14,8	231,0	470,0	10
22874	4 G 10	18,8	384,0	760,0	8
22875	4 G 16	22,8	615,0	1250,0	6

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm ²	Śred. zew ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. kg / km	Nr AWG
22876	4 G 25	26,9	960,0	1510,0	4
22877	4 G 35	30,7	1344,0	2100,0	2
22978	4 G 50	36,5	1920,0	2950,0	1
22979	4 G 70	41,6	2640,0	4090,0	2/0
22980	4 G 95	48,2	3648,0	5580,0	3/0
22981	4 G 120	51,6	4608,0	7040,0	4/0

Wymiary i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. (RD01)