Kable elektroenergetyczne jednożyłowe przeznaczone do sprzętu uziemiającego i zwierającego.



NORMA:



- **PN-EN 61138:2009**

CHARAKTERYSTYKA:

Mechniczna i fizyczna

- Bardzo dobra odporność na szok termiczny i promieniowanie UV
- Świetna odporność na starzenie
- Doskonałe własności mechaniczne przy zachowaniu wysokiej elastyczności
- Opakowanie: krążki lub bębny kablowe
- Min. promień gięcia: 4 x średnica kabla
- Temperatura pracy (wg normy):
  - SiR -40°C do +70°C (H00S-D)
  - PVC/ST5 -5°C do +70°C (H00V-D)
  - PVC/ST11 -25°C do +55°C (H00V3-D)
- Trwałe oznaczenie kabla w postaci nadruku pod izolacją

Elektryczna

- Napięcie probiercze: AC w zależności od grubości ścianki 10kV do 16kV
- DC w zależności od grubości ścianki 15kV do 22kV



KONSTRUKCJA:

- Żyła: klasy 6 wg, EN606228 wykonana z drutów miedzianych miękkich gołych
- Izolacja:
  -kauczuk silikonowy SiR -60°C do +200°C, krótkotrwale do 230°C (H00S-D)
  -polichlorek winylu PVC/ST5 -25°C do +70°C, krótkotrwale do 100°C (H00V-D)
  -polichlorek winylu mrozoodporny PVC/ST11-40°C do +60°C, krótkotrwale do 90°C(H00V3-D)
- Kolor izolacji: przeźroczysty

ZASTOSOWANIE:

kable przeznaczone do sprzętu uziemiającego i zwierającego.

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

TABELA WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH KABLI W IZOLACJI POLWINITOWEJ H00V-D ORAZ H00V3-D

Znamionowy przekrój żyły	Największa średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabla	Orientacyjna waga kabla
mm^2	mm	mm	mm	kg/km
16	0,21	1,2	8,0 ± 0,2	196
25	0,21	1,2	10,0 ± 0,2	312
35	0,21	1,2	11,0 ± 0,2	417
50	0,31	1,5	13,2 ± 0,2	610
70	0,31	1,8	15,8 ± 0,2	930
95	0,31	1,8	18,3 ± 0,2	1234
120	0,31	1,8	19,9 ± 0,2	1570

TABELA WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH KABLI W IZOLACJI SILIKONOWEJ H00S-D

Znamionowy przekrój żyły	Największa średnica drutu w żyle	Znamionowa grubość izolacji	Orientacyjna średnica zew. kabli	Orientacyjna waga kabla
mm^2	mm	mm	mm	kg/km
16	0,21	1,4	8,4 ± 0,2	184
25	0,21	1,4	10,4 ± 0,2	300
35	0,21	1,4	11,4 ± 0,2	404
50	0,31	1,6	13,4 ± 0,2	570
70	0,31	2,1	16,4 ± 0,2	820
95	0,31	2,3	19,3 ± 0,2	1104
120	0,31	2,7	21,6 ± 0,2	1430