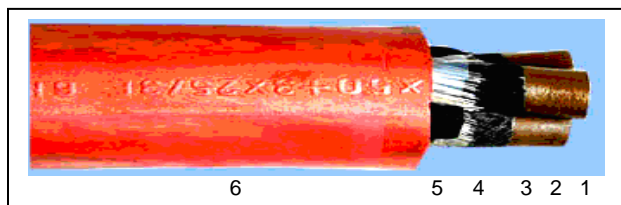


CABLURI MINIERE FLEXIBILE CU IZOLATIE SI MANTA DE CAUCIUC



1. Conductor de cupru flexibil cositorit, clasa 5
2. Strat separator peste conductor
3. Izolatie de EPDM
4. Strat separator peste izolatie
5. Ecran din sarme de cupru cositorit distribuit peste fiecare conductor de faza
- strat separator din banda PES (optional)
6. Manta exterioara din cauciuc special, rosie

TIP CABLU:
TENSIUNE NOMINALA:
STANDARD DE PRODUS:

CMCCGCEf
6 KV
NTR E 6069/1-83

UTILIZARE

Alimentare cu energie electrica in instalatii mobile sau semi-mobile in industria miniera.

COD DE CULORI

NUMAR DE CONDUCTOARE: 3

IZOLATIA CONDUCTOARELOR DE FAZA ESTE ALBA (NATUR)

CARACTERISTICI GENERALE

Tensiune nominala: 6000 V

Temperatura minima a mediului ambient (pe manta): - in functionare: - 30°C

Temperatura maxima admisibila pe conductor: +85°C

Rezistenta de izolatie : min. $10^{12} \Omega \cdot \text{cm}$

Tensiunea de incercare: 11000 V, 50 Hz, dupa 24 h imersie in apa (20°C), timp 5 min.

Incerari la ardere:

- Cablurile tip CMCCGCEf 6 kV sunt cu intarziere la propagarea flacarii si corespund la incercarea la ardere pe un singur cablu vertical in conformitate cu EN 50265-2-1 (IEC 60332-1).

CMCCGCEf 6kV

NUMAR DE CONDUCTOARE x SECTIUNE NOMINALA	DIAMETRU EXTERIOR (APROX)	GREUTATE NETA (APROX)	REZISTENTA ELECTRICA MAXIMA LA 20°C
mm ²	mm	Kg/Km	Ω/Km
3 x 6 + 3 x 6/3E	41	1830	3.39
3 x 10 + 3 x 10/3E	44	2230	1.95
3 x 16 + 3 x 16/3E	48	2625	1.24
3 x 25 + 3 x 16/3E	53	3325	0.795
3 x 35 + 3 x 16/3E	57	4000	0.565
3 x 50 + 3 x 25/3E	61	4775	0.393
3 x 70 + 3 x 35/3E	65	5640	0.277
3 x 95 + 3 x 50/3E	72	7040	0.210