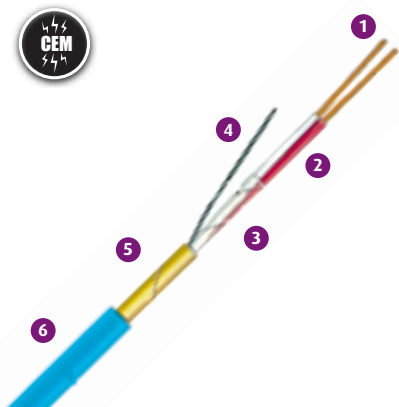


RH EG SF



- 1 Âme en cuivre nu
- 2 Isolant : PVC
Couleurs : Paire : blanc, rouge
Tierce : blanc rouge, bleu
Quarte : blanc, rouge, bleu, jaune
Numérotation du conducteur blanc de chaque paire, tierce
- 3 Ruban Polyester
- 4 Drain de masse en cuivre étamé 7 x 0,20 mm
- 5 Ruban Polyester/Aluminium
- 6 Gaine PVC résistant aux hydrocarbures
Couleur : bleu

Caractéristiques

- Température d'utilisation : -30°C à +90°C
- Tension assignée : 250 V DC/150 V AC
- Rigidité diélectrique en courant continu (1 min) : 2 kV
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance aux hydrocarbures selon NF M 87-202
- Rayon de courbure : 8 x diamètre du câble
- Résistance linéique maximale à 20°C
37,5 ohm/km (modèle 05 - section 0,5 mm²)
21,4 ohm/km (modèle 09 - section 0,88 mm²)
- Capacité linéique maximale entre conducteur
145 nF/km (modèle 05 - section 0,5 mm²)
160 nF/km (modèle 09 - section 0,88 mm²)

Marquage

01 IP 05 EG SF - Marquage métrique

Homologations - Normes

NF M 87-202, NF C 32-070, IEC 60332-1

Conditionnement

Couronnes. Bobines.

Applications

Câbles d'instrumentation utilisés pour la transmission des signaux analogiques dans l'industrie pétrolière, ou dans des zones soumises à la présence d'hydrocarbures.

Désignation	Composition nominale de l'âme (mm)	Epaisseur minimale d'isolant (mm)	Epaisseur nominale de la gaine (mm)	Diamètre nominal du câble (mm)
1 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	5.5
3 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	8.0
7 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	10.5
12 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	13.0
19 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.1	15.5
27 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.2	18.5
1 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.0	6.5
7 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.0	12.5
12 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.0	15.5
1 IQ 05	1 x 0.8	0.4	1.0	7.0
1 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.0	7.0
3 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.0	10.0
7 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.0	13.5
12 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.2	17.5
19 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.3	21.5
27 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.3	24.5
1 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.0	8.0
7 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.1	16.0
12 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.2	20.5
1 IQ 09	7 x 0.4	0.5	1.0	9.0