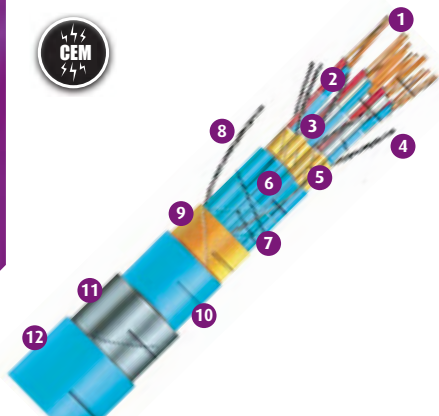


### RH EI FA



- 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 des éléments écrantés : PVC résistant aux hydrocarbures  
Couleur : bleu
- 7 Ruban Polyester
- 8 Drain de masse en cuivre étamé 7 x 0,20 mm
- 9 Ruban Polyester/Aluminium
- 10 Gaine extérieure : PVC résistant aux hydrocarbures  
Couleur : bleu
- 11 Armure double feuillard acier, épaisseur : 0,20 mm
- 12 Gaine : PVC résistant aux hydrocarbures  
Couleur : bleu

Désignation	Composition nominale de l'âme (mm)	Épaisseur minimale d'isolant (mm)	Épaisseur nominale de la gaine (mm)	Diamètre nominal du câble (mm)
3 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.2	17.0
7 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.3	21.0
12 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.4	28.0
7 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.3	23.0
12 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.5	31.0
3 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.3	20.0
7 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.3	24.0
12 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.5	33.0
7 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.4	27.0
12 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.6	38.0

#### 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 mm<sup>2</sup>)  
21,4 ohm/km (modèle 09 - section 0,88 mm<sup>2</sup>)
- Capacité linéique maximale entre conducteur  
145 nF/km (modèle 05 - section 0,5 mm<sup>2</sup>)  
160 nF/km (modèle 09 - section 0,88 mm<sup>2</sup>)

#### Marquage

03 IP 05 EI FA - Marquage métrique

#### Homologations - Normes

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

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines.

#### Applications

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