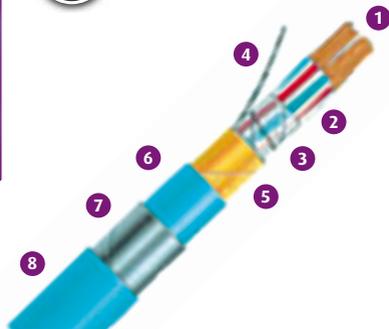


### RH EG FA



- 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 PVC résistant aux hydrocarbures  
Couleur : bleu
- 7 Armure double feuillard acier, épaisseur 0,20 mm
- 8 Gaine PVC résistant aux hydrocarbures  
Couleur : bleu, gris

#### 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

01 IP 05 EG FA - Marquage métrique

#### Homologations - Normes

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

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines.

#### Applications

Câbles d'instrumentation avec armure 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)	Épaisseur minimale d'isolant (mm)	Épaisseur nominale de la gaine (mm)	Diamètre nominal du câble (mm)
1 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	9.0
3 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.0	11.0
7 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.1	14.0
12 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.2	16.5
19 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.2	19.5
27 IP 05	1 x 0.8	0.4	1.3	22.5
1 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.0	9.5
7 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.2	16.0
12 IT 05	1 x 0.8	0.4	1.2	19.0
1 IQ 05	1 x 0.8	0.4	1.0	10.5
1 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.0	10.0
3 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.1	13.0
7 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.2	17.0
12 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.3	21.5
19 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.4	25.5
27 IP 09	7 x 0.4	0.5	1.4	29.0
1 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.0	11.0
7 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.3	20.5
12 IT 09	7 x 0.4	0.5	1.3	24.5
1 IQ 09	7 x 0.4	0.5	1.0	12.0