

FIL DE CABLAGE FEP (200°C)

FIL DE CABLAGE EN CUIVRE ROUGE (CLASSE 5)

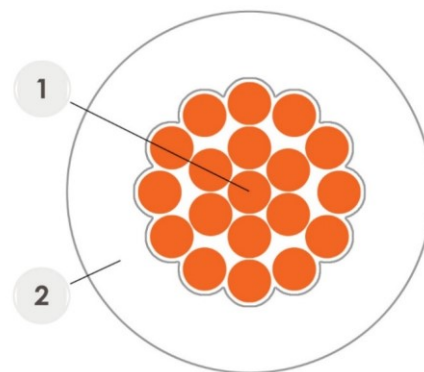
ISOLATION EN FEP

NON PROPAGATION DE L'INCENDIE (C1)

HOOK UP WIRES WITH RED COPPER (CLASS 5)

FEP INSULATION

FIRE RETARDANT (C1)



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit / Bare stranded copper conductor
 - 2 - Isolant en FEP (Haute température) / FEP insulation (High temperature)
- Noir =0, Marron =1, Rouge =2, Orange =3, Jaune =4, Vert =5, Bleu =6, Violet =7, Gris =8, Blanc =9
 Black =0, Brown =1, Red =2, Orange =3, Yellow =4, Green =5, Blue =6, Purple =7, Grey =8, White =9

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/km) Resistance (Ω/km)	Ø isolant (mm) Ø insulation (mm)	Poids câble (kg/km) Cable weith (kg/km)	Rayon courbure (mm) Bending radius (mm)
1xAWG24-FEP	19 x 0,12mm (0,21mm ²)	≤ 92,0	1,20 ± 0,2	≈ 3,8	≥ 6
1xAWG22-FEP	19 x 0,15mm (0,34mm ²)	≤ 58,9	1,35 ± 0,2	≈ 5,2	≥ 7
1xAWG20-FEP	19 x 0,20mm (0,6mm ²)	≤ 32,8	1,65 ± 0,2	≈ 8,5	≥ 8
1xAWG18-FEP	27 x 0,20mm (0,85mm ²)	≤ 23,2	1,85 ± 0,2	≈ 11,3	≥ 9
1xAWG16-FEP	40 x 0,20mm (1,26mm ²)	≤ 15,6	2,10 ± 0,2	≈ 15,6	≥ 11
1x4MM ² -FEP	56 x 0,30mm (4mm ²)	≤ 4,95	3,10 ± 0,2	≈ 42	≥ 16
1x5MM ² -FEP	70 x 0,30mm (5mm ²)	≤ 4,0	3,60 ± 0,2	≈ 52	≥ 18

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :

Résistance d'isolement / Insulation resistance :

Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :

Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) :

Non propagation de la flamme / Flame retardancy :

Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :

Environnement / Environmental :

Conditionnement selon commande / Packaging according to the order

600 V

≥ 3000 MΩ.km (à/at 20°C)

2000 V (CC/DC 1min)

-55 +200 °C

NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)

ROHS + REACH



NF C 32-070 C1



NF C 32-070 C2



-55 +200°C



CLASS 5



ROHS



REACH
COMPLIANT

