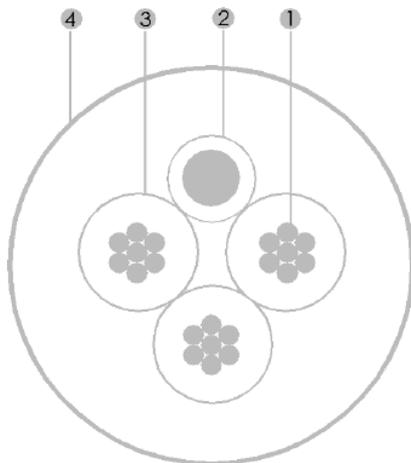


FICHE TECHNIQUE

CABLE TRANSPARENT 3 X 0.75 mm² + FILIN DE SUPPORT



Structure

- 1 - Conducteur cuivre électrolytique étamé
- 2 - Filin de support en acier galvanisé gainé de polyamide
- 3 - Isolation FEP
- 4 - Gaine extérieure PVC transparent 105°C

Applications

Câble transparent gainé PVC avec conducteurs intérieurs étamés isolés FEP destiné au câblage interne d'équipements et d'appareillages électroniques dont les conducteurs sont soumis à de hautes températures. Un filin de suspension en acier recouvert d'une gaine polyamide permet l'utilisation de grandes longueurs verticales auto portées

Température d'utilisation	-20 + 105 ° C
Tension de service	300 /500 V ac
Tension d'essai	2000 V ac
Resistance à la flamme	IEC 60332-1-2
Rayon de courbure	≥ 12 x D
Pour usage intérieur	

Section (mm ²)	Constitution du conducteur (N° x mm)	Resistance électrique (Ω / Km)
0.75	19 x 0.224	≤ 26.7

Section (mm ²)	Diamètre extérieur (mm)
3 G 0.75	(5.2 ± 0.2)

Référence normative	Directive Européenne Basse Tension N° 2006/95/CE
Isolation	FEP (Fluoro-Ethylene-Propylène) type 6Y11 Conforme à VDE 0207 part 6
Couleur d'isolation	Deux conducteurs transparents et conducteur de terre repéré par un filet jaune-vert
Élément de support	Filin en acier galvanisé 7 x 0.2 mm avec isolation polyamide. Diamètre 0.6 ± 1 mm ; Tension de rupture 1770 N/mm ² , équivalent à une charge maximum de 389 N.
Assemblage	Ames parallèles avec filin acier isolé polyamide
Gaine extérieure	PVC 105°C, dureté (87±2) Sh-A, Transparente