

CABLE TÉLÉCABINE



FICHE PRODUIT

SPC 132

Domaine d'utilisation :

Utilisé pour le transport par câble.

Construction:

- 1 Paires isolées en polyéthylène PEBD
- Cuivre recuit 16mm² nu semi rigide
- 1 Toron d'acier galvanise multibrin
- 1 Câble à 6 Fibre monomode
- 2 Rubans polyester 36x20
- Bande ALUPE 12x56
- Cuivre étamé 0.53mm
- Filin de reconnaissance 1206 D
- Gaine extérieure en Polyéthylène basse densité noir

Tordonnage (16mm²)

- Cuivre tréfilé et recuit
- Allongement : >25 %

Torsion

- La torsion des conducteurs est en paires de sens droit

n° de la paire	couleur de la paire	pas de torsion
1	Gris-Blanc	80mm
2	Gris-Bleu	60mm
3	Gris-Jaune	90mm
4	Gris-Marron	70mm
5	Gris-Noir	50mm
6	Gris-Rouge	80mm
7	Gris-Vert	60mm
8	Incolore-Blanc	90mm
9	Incolore-Bleu	70mm
10	Incolore-Jaune	50mm
11	Incolore-Marron	80mm
12	Incolore-Noir	60mm
13	Incolore-Rouge	90mm
14	Incolore-Vert	70mm
15	Orange-Blanc	50mm
16	Orange-Bleu	80mm
17	Orange-Jaune	60mm

Section du câble	composition	Φ min du brin	Pas de torsion (mm)	Φ conducteur (mm)			Résistance max (Ω/km) à 20°C
				Min	Moy	Max	
16mm ²	7x1.70	1.67	122	5.02	5.1	5.3	1.15

Isolation (paire 0.6mm)

- Le cuivre est isolé en polyéthylène PEBD

Diamètre du cuivre	Epaisseur d'isolation spécifiée min (mm)	Φ sur isolation (mm)		
		Min	Moy	Max
0.6mm±2%	0.17	0.92	0.94	0.96

Couleurs (paire 0.6mm)

Identification par couleur à savoir:

- 7 conducteurs gris
- 7 conducteurs incolores
- 3 conducteurs orange
- 3 conducteurs jaunes
- 2 conducteurs marron
- 3 conducteurs bleus
- 3 conducteurs blancs
- 2 conducteurs rouge
- 2 conducteurs vert
- 2 conducteurs noirs

Assemblage

- au centre 1 câble à 6FO mono mode.
- sur la périphérique 17P0.6
- 2 Rubans en Polyester 36x40
- Diamètre sur Ame approximatif : 17mm
- Pas de câblage 1500m

Gaine Avec Porteur Integre

L'application et la mise en forme de la gaine sur le câble et les 2 porteurs doivent être effectuées. Simultanément à l'aide d'une filière profilée. La gaine est appliquée en pression sur les porteurs.

L'épaisseur nominale "e" pour la partie de gaine sur l'âme du câble et pour la gaine sur le porteur en acier et le cuivre sont prescrits si dessous :

	Epaisseur min	La hauteur de la languette	Epaisseur min de la languette	Diamètre ext
Toron d'acier	3mm	3-6mm	2.5mm	13mm
Cuivre 16mm ²	3mm	3-6mm	2.5mm	10.2

- Bande ALUPE 12x56
- cuivre Etame 0.53mm
- filin de déchirement
- Diamètre extérieur du câble : 44mm-55mm

Conditionnement:

Touret de 500 mètres

Les caractéristiques sont données à titre indicatif

