

✕ Convient aux applications RS232

✕ Disponibles en tourets de 100m/500m

✕ Gaine externe LSF

✕ Garantie système de 25 ans

✕ Euroclasse Eca

## Présentation du produit

Les câbles blindés multipaires 7/0.2 sont fabriqués avec des conducteurs en cuivre toronné étamé et comportent un blindage général complété par un fil de masse toronné. Ces câbles multipaires conviennent à de nombreuses applications, notamment la sécurité, la télémétrie, les preuves de service et les télécommunications.

La légende imprimée sur le câble mentionne désormais des informations sur le numéro de DdP, concernant le test et la classification du câble pour garantir sa traçabilité.

## Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
diamètre du conducteur	TC 0.20 ±0.008 x 7
taille AWG	24
marquage du conducteur	Red/Black, White/Black, Green/Black, Blue/Black, Yellow/Black, Brown/Black
blindage sur élément de câblage	feuille
matériau de la gaine	LSZH
couleur de gaine	gris
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
sans halogène selon IEC 60754-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Eca
diamètre externe approx.	7.30mm ± 0.2
rayon de courbure min. admis, application stationnaire/installation permanente	100 mm

température extérieure admissible du câble, fixe	-20...70 °C
catégorie	Multipair Overall Screened

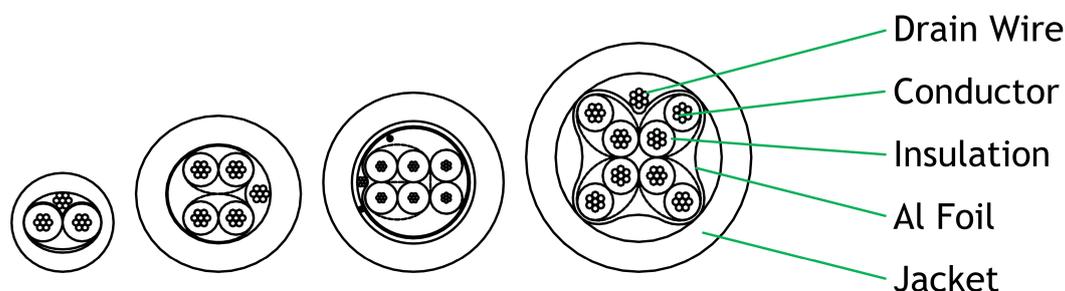
## Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Conducteurs	TC 0,20 ( $\pm 0,008$ ) mm x7 conducteurs en cuivre toronné étamé
Épaisseur de l'isolation	1,10 ( $\pm 0,13$ ) mm
Fil de masse	TC 0,20 ( $\pm 0,008$ ) mm en cuivre toronné étamé
Résistance CC du conducteur max.à 20°C	< 9,41 $\Omega/100$ m
Résistance mini de l'isolation CC à 20 °C ( $M\Omega * M$ )	> 200
Tension de test	1 500 V

## Normes applicables

Norme applicable	Détails
UL VW-1	Norme UL1581 pour test de combustion verticale
UL 758	Norme pour matériau de câblage des appareils
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

## Dessin de la section du câble



## Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
2401POFV	Câble gris à 1 paires, tambour de 500 m
2402POFV	Câble gris à 2 paires, tambour de 500 m
2402POFV-100	Câble gris à 2 paires, tambour de 100 m
2403POFV	Câble gris à 3 paires, tambour de 500 m
2403POFV-100	Câble gris à 3 paires, tambour de 100 m
2404POFV	Câble gris à 4 paires, tambour de 500 m
2404POFV-100	Câble gris à 4 paires, tambour de 100 m
2406POFV	Câble gris à 6 paires, tambour de 500 m

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.