

**Cable drum Ø 355mm**

PUR 5x0.34 shielded gy UL/CSA+drag ch. 100m

Enrouleur de câble (100 m)

PUR (UL/CSA)

5× 0.34 mm<sup>2</sup>

gris

blindé

compatible chaînes porte-câbles

5 Mio.

Adapté aux robots

2 Mio. ±30°/m

**[Lien vers le produit](#)****Illustration**

Photo non contractuelle

**données commerciales**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0               | 27062011      |
| ECLASS-6.1               | 27061801      |
| ECLASS-7.0               | 27061801      |
| ECLASS-8.0               | 27061801      |
| ECLASS-9.0               | 27061801      |
| ECLASS-10.1              | 27061801      |
| ECLASS-11.1              | 27061801      |
| ECLASS-12.0              | 27061801      |
| ETIM-5.0                 | EC001855      |
| GTIN                     | 4048879715416 |
| Numéro du tarif douanier | 85444995      |
| Unité de conditionnement | 1             |

**Installation | Câble**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Identification du câble        | 243                                       |
| Type de câble                  | 3   |
| Couleur de gaine               | gris                                      |
| Type of Certificate            | cURus                                     |
| Amount stranding               | 1   |
| Stranding                      | 5 wires de Élément de remplissage twisted |
| Blindage du câble (type)       | Tresse en cuivre, étamée                  |
| Blindage du câble (revêtement) | 80 %                                      |

Les informations contenues dans cette fiche technique ont été élaborées avec le plus grand soin  
 Responsabilité quant à l'exhaustivité de l'exactitude et l'actualité des informations est limitée à une négligence grave. Version: 09.05.2024

|   |  |
|---|--|
| Banderolage   | Fleece, Foil   |
| Filler  | oui  |
| wire arrangement  | , noir, bleu, blanc, gris  |
| Cable weighth   | 57,2 g/m   |
| Matériel gaine  | PUR  |
| Dureté Shore gaine                                      | 90 ± 5 Shore A   |
| Absence d'ingrédients (gaine)                           | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,6 mm   |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %  |
| Material wire insulation                                | PP   |
| Amount wires  | 5  |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 mm  |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %  |
| Shore hardness wire insulation                          | 70 ± 5 Shore D   |
| Ingredient freeness wire insulation                     | Sans plomb, Sans cadmium, Sans CFC, sans halogènes, Sans silicone            |
| Amount strands (wire)                                   | 42   |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm   |
| Conductor crossection (wire)                            | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Course de déplacement (chaîne porte-câbles)             | 5 m @ 25 °C   Horizontale  |
| Material conductor wire                                 | Fil de cuivre, nu  |
| Conductor type (wire)                                   | Classe de fil 6  |
| Tension nominale CA max.                                | 300 V  |
| Courant admissible (norme)                              | selon DIN VDE 0298-4   |
| Intensité admissible min. conducteur                    | 4,5 A  |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C  |
| Tension alternative constante (conducteur - conducteur) | 2 kV @ 60 s  |
| Tension alternative constante (conducteur - gaine)      | 2 kV @ 60 s  |
| Tension alternative constante (conducteur - blindage)   | 2 kV @ 60 s  |
| Température de service min. (statique)                  | -40 °C   |
| Température de service max. (statique)                  | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Température de service min. (dynamique)                 | -25 °C   |
| Température de service max. (dynamique)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Fonctionnement                                       |
| Résistance à la flamme                                  | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090                          |
| chemical resistance                                     | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Résistance à l'essence                                  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application                    |
| Oil resistance  | Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application   DIN EN 60811-404 |
| Rayon de flexion (fixe)                                 | 5 x Outer diameter   |
| Rayon de flexion (en mouvement)                         | 10 x Outer diameter  |
| Vitesse de déplacement (chaîne porte-câbles)            | 5 Mio. @ 25 °C   |
| Nombre de cycles de torsion                             | 2 Mio.   |
| Contrainte due à la torsion                             | ± 30 °/m   |
| Vitesse de torsion                                      | 35 Cycles/min  |