

# Gaine en polyamide PDBS



## CERTIFICATIONS



## FONCTIONS

Manchons de câble extensibles pour de nombreuses applications

Groupement flexible et protection mécanique des câbles et fils électriques

Emballé dans des boîtes qui facilitent l'application

Sans halogène

Conforme RoHS

## SPÉCIFICATIONS

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Densité:</b>                       | 1.14 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Matériau:</b>                      | Polyamide              |
| <b>Indice d'inflammabilité:</b>       | UL® 94V-2              |
| <b>Température de fonctionnement:</b> | -40 to 120 °C          |

Table 1/1

| Référence catalogue | Référence article | Couleur | Diamètre | Longueur | Poids unitaire |
|---------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------------|
| PDBS5B              | 554730            | Noir    | 5 mm     | 100m     | 0 kg           |

| Référence catalogue | Référence article | Couleur | Diamètre | Longueur | Poids unitaire |
|---------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------------|
| PDBS5G              | 554430            | Gris    | 5 mm     | 100m     | 0 kg           |
| PDBS10B             | 554760            | Noir    | 10 mm    | 100m     | 0.01 kg        |
| PDBS10G             | 554460            | Gris    | 10 mm    | 100m     | 0.01 kg        |
| PDBS12B             | 554770            | Noir    | 12 mm    | 50m      | 0.01 kg        |
| PDBS12G             | 554470            | Gris    | 12 mm    | 50m      | 0.01 kg        |
| PDBS8B              | 554750            | Noir    | 8 mm     | 100m     | 0.01 kg        |
| PDBS8G              | 554450            | Gris    | 8 mm     | 100m     | 0.01 kg        |
| PDBS20B             | 554810            | Noir    | 20 mm    | 50m      | 0.02 kg        |
| PDBS20G             | 554510            | Gris    | 20 mm    | 50m      | 0.02 kg        |
| PDBS16B             | 554790            | Noir    | 16 mm    | 50m      | 0.13 kg        |
| PDBS16G             | 554490            | Gris    | 16 mm    | 50m      | 0.13 kg        |
| PDBS30B             | 554830            | Noir    | 30 mm    | 50m      | 0.03 kg        |
| PDBS30G             | 554530            | Gris    | 30 mm    | 50m      | 0.03 kg        |
| PDBS40B             | 554850            | Noir    | 40 mm    | 50m      | 0.04 kg        |
| PDBS40G             | 554550            | Gris    | 40 mm    | 50m      | 0.04 kg        |

## INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

L'unité de poids est exprimée par mètre (3,28').

| Qualité de couverture |          |            |       |            |       |            |
|-----------------------|----------|------------|-------|------------|-------|------------|
| Numéro d'article      | Diamètre |            |       |            |       |            |
|                       | nominal  | Couverture | Min.  | Couverture | Max.  | Couverture |
| PDBS5x                | 5 mm     | 97 %       | 4 mm  | 100 %      | 8 mm  | 90 %       |
| PDBS8x                | 8 mm     | 94 %       | 6 mm  | 100 %      | 10 mm | 91 %       |
| PDBS10x               | 10 mm    | 95 %       | 8 mm  | 100 %      | 14 mm | 94 %       |
| PDBS12x               | 12 mm    | 96 %       | 10 mm | 100 %      | 16 mm | 94 %       |
| PDBS16x               | 16 mm    | 96 %       | 14 mm | 100 %      | 18 mm | 98 %       |
| PDBS20x               | 20 mm    | 95 %       | 16 mm | 100 %      | 25 mm | 99 %       |
| PDBS30x               | 30 mm    | 90 %       | 20 mm | 100 %      | 35 mm | 92 %       |
| PDBS40x               | 40 mm    | 90 %       | 30 mm | 100 %      | 45 mm | 94 %       |
| PDBS50x               | 50 mm    | 95 %       | 40 mm | 100 %      | 65 mm | 100 %      |
| PDBS70x               | 70 mm    | 94 %       | 60 mm | 100 %      | 80 mm | 99 %       |

## AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur [www.nvent.com](http://www.nvent.com) et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

### North America

+1.800.753.9221  
Option 1 – Customer Care  
Option 2 – Technical  
Support

### Europe

Netherlands:  
+31 800-0200135  
France:  
+33 800 901 793

### Europe

Germany:  
800 1890272  
Other Countries:  
+31 13 5835404

### APAC

Shanghai:  
+ 86 21 2412 1618/19  
Sydney:  
+61 2 9751 8500



Notre gamme complète de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**