

## Gaine thermorétractable en boîte dévidoir

à paroi mince rapport de rétreint 3 : 1 sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SB 3:1 sont à paroi mince, sans colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les domaines d'application typiques sont la protection des câbles contre les influences chimiques ainsi qu'une bonne protection mécanique.



### Description du produit

|                  |                                                                                                                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom de l'article | SB 3-1                                                                                                                                                                   |
| Numéro d'article | 144462                                                                                                                                                                   |
| Notes            | Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux.<br>Pour les caractéristiques des gaines thermorétractables voir gaine thermorétractable „SR1F3“ |

#### Caractéristiques

|                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilité de rembobiner la gaine                                                     |
| Facile à utiliser grâce à une encoche qui empêche la gaine de s'enrouler dans la boîte |
| Easy bobbin run                                                                        |
| Auto-extinguible (excepté transparent)                                                 |

#### Application

|                                |
|--------------------------------|
| Toronner                       |
| Repérage                       |
| Protection contre la corrosion |
| Protection mécanique           |

## Données techniques

|                                                       |                       |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|
| Nom de l'article                                      | SB 3-1                |
| Numéro d'article                                      | 144462                |
| Norme                                                 | UL E172094            |
|                                                       | MIL-I-23053/5 Class 1 |
| Matériaux                                             | Polyoléfine réticulée |
|                                                       | Sans plomb ni cadmium |
| Longueur L                                            | 15 m                  |
| Couleurs                                              | transparent           |
| Inner diameter before shrinking (mm)                  | 3 mm                  |
| Inner diameter after shrinking (mm)                   | 1 mm                  |
| Recovered wall thickness                              | 0.55 mm               |
| Elongation at break                                   | 350 %                 |
| Elongation at break (associated standard)             | ASTM D 638            |
| Tensile strength at break                             | 13 MPa                |
| Tensile strength at break (associated standard)       | ASTM D 638            |
| Longitudinal shrinkage                                | +/- 10 %              |
| Longitudinal shrinkage (associated standard)          | ASTM D 2671           |
| Shrink ratio                                          | 3 : 1                 |
| Shrink ratio (associated standard)                    | IEC 811-1-1           |
| Shrinkage temperature                                 | > 90 °C               |
| Burning behaviour                                     | auto-extinguible      |
| Burning behaviour (associated standard)               | UL 224                |
| Flexibility at low temperatures                       | -55 °C                |
| Flexibility at low temperatures (associated standard) | ASTM D 2671           |
| Operation temperature min                             | -55 °C                |
| Operation temperature max                             | 135 °C                |
| Operation temperature (associated standard)           | IEC 216               |
| Specific volume resistivity                           | 10 <sup>14</sup> Ω cm |
| Specific volume resistivity (associated standard)     | ASTM D 257            |
| Dielectric strength                                   | 20 kV/mm              |
| Dielectric strength (associated standard)             | ASTM D 2671           |
| Corrosion                                             | rien                  |
| Corrosion (associated standard)                       | ASTM D 2671           |
| Resistance to fungus and decay                        | Pas de croissance     |
| Resistance to fungus and decay (associated standard)  | AMS-DTL-7444          |

## Données logistiques

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nom de l'article                    | SB 3-1                                                  |
| Numéro d'article                    | 144462                                                  |
| Volume de livraison                 | Gaine thermorétractable à paroi mince en boîte dévidoir |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité                                       |
| Pays d'origine                      | China                                                   |
| Numéro de tarif douanier            | 39173200                                                |
| EAN/GTIN                            | 4010311013527                                           |

## Données d'emballage

| Alternative unité de mesure | Boîte | Carton |
|-----------------------------|-------|--------|
| Quantité de base            | 1     | 36     |
| Base unité de mesure        | Pièce | Pièce  |
| Longueur (mm)               | 172   | 410    |
| Largeur (mm)                | 165   | 410    |
| Hauteur (mm)                | 60    | 415    |
| Poids net (kg)              | 0.116 | 4.176  |
| Poids brut (kg)             | 0.116 | 4.476  |