

## Gaine thermorétractable à paroi moyenne

sans halogènes rapport de rétreint 3 : 1 avec ou sans adhésif

Les gaines thermorétractables de type SR2/SRH2 sont à paroi moyenne, sans/avec colle thermoplastique, avec un rapport de rétreint 3:1. Les domaines d'application typiques sont la protection des câbles contre les résistante à la pression et à l'humidité, ainsi que l'utilisation dans les boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables.



### Description du produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Nom de l'article | SR2 160-50  |
| Numéro d'article | 143811  |
| Notes            | Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux.<br>D'autres longueurs sur demande. |

#### Caractéristiques

|   |
|---|
| A paroi moyenne   |
| Marquable   |
| Résistant aux influences chimiques                                |
| Stabilisé contre les rayons UV                                    |
| Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture |
| Non corrosif  |
| Infusible   |
| Sans halogènes  |
| Très bonnes propriétés électriques                                |
| Haute résistance à la traction                                    |
| Résistant au fluage (stabilité thermique)                         |

#### Application

|   |
|---|
| Isolation   |
| Protection résistante à la pression et à l'humidité       |
| Pour boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables |

## Données techniques

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nom de l'article   | SR2 160-50            |
| Numéro d'article   | 143811                |
| Norme  | IEC 60684-2           |
| Matériaux  | Polyoléfine réticulée |
|  | Sans plomb ni cadmium |
| Sélection Indication   | sans adhésif          |
| Longueur L   | 1 m                   |
| Couleurs   | noir                  |
| Inner diameter before shrinking (mm)                         | 160 mm                |
| Inner diameter after shrinking (mm)                          | 50 mm                 |
| Recovered wall thickness                                     | 3.5 mm                |
| Hardness   | 55 Shore D            |
| Hardness(associated standard)                                | DIN 53505             |
| Elongation at break  | 350 %                 |
| Elongation at break (associated standard)                    | IEC 60684-2           |
| Tensile strength at break                                    | 13 MPa                |
| Tensile strength at break (associated standard)              | IEC 60684-2           |
| Longitudinal shrinkage                                       | +/- 10 %              |
| Longitudinal shrinkage (associated standard)                 | IEC 60684-2           |
| Shrink ratio   | 3 : 1                 |
| Shrink ratio (associated standard)                           | IEC 60684-2           |
| Eccentricity expanded  | 50 %                  |
| Eccentricity recovered                                       | 85 %                  |
| Eccentricity (associated standard)                           | IEC 60684-2           |
| Operating temperature range min                              | -40 °C                |
| Operating temperature range max                              | 120 °C                |
| Operating temperature range (associated standard)            | IEC 60684-2           |
| Shrinkage temperature  | > 125 °C              |
| Burning behaviour  | non auto-extinguible  |
| Burning behaviour (associated standard)                      | IEC 60684-2           |
| Flexibility at low temperatures                              | -40 °C                |
| Flexibility at low temperatures (associated standard)        | IEC 60684-2           |
| Thermal ageing (168 h at 150 °C): Elongation at break        | 250 %                 |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C): Tensile strength at break | 12 MPa                |
| Thermal ageing (168 h bei 150 °C) (associated standard)      | IEC 60684-2           |
| Specific volume resistivity                                  | 10 <sup>14</sup> Ω cm |
| Specific volume resistivity (associated standard)            | IEC 60684-2           |
| Dielectric strength  | 25 kV/mm              |
| Dielectric strength (associated standard)                    | IEC 60684-2           |
| Corrosion  | rien                  |
| Corrosion (associated standard)                              | IEC 60684-2           |
| Resistance to fungus and decay                               | Niveau 1              |
| Resistance to fungus and decay (associated standard)         | IEC 60684-2           |

## Données logistiques

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Nom de l'article                    | SR2 160-50  |
| Numéro d'article                    | 143811  |
| Volume de livraison                 | Gaine thermorétractable à paroi moyenne en barres |
| Conservation textes supplémentaires | Stockage illimité                                 |
| Numéro de tarif douanier            | 39173200  |
| EAN/GTIN                            | 4010311009148                                     |

## Données d'emballage

| Alternative unité de mesure | Sachet1 | Sachet | Pal. UU |
|-----------------------------|---------|--------|---------|
| Quantité de base            | 1       | 5      | 50      |
| Base unité de mesure        | Pièce   | Pièce  | Pièce   |
| Longueur (mm)               | 1002    | 1030   | 1200    |
| Largeur (mm)                | 222     | 340    | 800     |
| Hauteur (mm)                | 30      | 340    | 1200    |
| Poids net (kg)              | 0.641   | 3.205  | 32.05   |
| Poids brut (kg)             | 0.641   | 3.21   | 50.25   |