

## 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 63-19
Numéro d'article	143818
Notes	Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux. 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)

#### Applications

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

## Données techniques

Nom de l'article	SR2 63-19
Numéro d'article	143818
Normes d'essai	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	sans adhésif
Longueur L	1 m
Couleurs	noir
Diamètre intérieur avant rétreint (mm)	63 mm
Diamètre intérieur après rétreint (mm)	19 mm
épaisseur paroi rétreint	2.8 mm
Dureté	55 Shore D
Dureté (associated standard)	DIN 53505
Allongement à la rupture	350 %
Allongement à la rupture (associated standard)	IEC 60684-2
Résistance à la traction	13 MPa
Résistance à la traction (associated standard)	IEC 60684-2
Rétraction longitudinale	+/- 10 %
Rétraction longitudinale(associated standard)	IEC 60684-2
Rapport de rétreint	3 : 1
Rapport de rétreint (associated standard)	IEC 60684-2
Concentricité expansé	50 %
Concentricité rétracté	85 %
Concentricité expansé (associated standard)	IEC 60684-2
Température de rétreint	> 125 °C
Comportement lors de la combustion	non auto-extinguible
Comportement lors de la combustion (norme associée)	IEC 60684-2
Flexibilité à basse température	-40 °C
Flexibilité à basse température (associated standard)	IEC 60684-2
Vieillissement thermique (168 h à 150 °C): Allongement à la rupture	250 %
Vieillissement thermique (168 h à 150 °C): Résistance à la traction	12 MPa
Vieillissement thermique (168 h à 150 °C) (associated standard)	IEC 60684-2
Température de fonctionnement min.	-40 °C
Température de fonctionnement max.	120 °C
Température de fonctionnement (norme associée)	IEC 60684-2
Résistivité volumique	10 <sup>14</sup> Ω cm
Résistivité volumique (associated standard)	IEC 60684-2
Rigidité diélectrique	25 kV/mm
Rigidité diélectrique (associated standard)	IEC 60684-2
Corrosion	rien
Corrosion (associated standard)	IEC 60684-2
Résistance aux champignons et moisissures	Niveau 1
Résistance aux champignons et moisissures (associated standard)	IEC 60684-2

## Données logistiques

Nom de l'article	SR2 63-19
Numéro d'article	143818
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi moyenne, en rouleau ou en barres
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311024608

## Données d'emballage

Type d'emballage	Sachet1	Sachet	Pal. UU
Quantité de contenu	1	10	250
Unité de mesure	Pièce	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	1008	1040	1200
Largeur (mm)	93	270	800
Hauteur (mm)	52	150	1200
Poids net (kg)	0.18	1.8	45
Poids brut (kg)	0.18	1.805	63.2