

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 120-34
Numéro d'article	181105
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)

Application
Isolation
Protection contre l'humidité
Pour boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables

Données techniques

Nom de l'article	SR2 120-34
Numéro d'article	181105
Norme	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	sans adhésif
Longueur L	30 m
Couleurs	noir
Diamètre intérieur avant rétreint (mm)	120 mm
Diamètre intérieur après rétreint (mm)	34 mm
épaisseur paroi rétreint	3.3 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 rupture	13 MPa
Résistance à la traction (associated standard)	IEC 60684-2
Rétrécissement longitudinal	+/- 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 rétraction	> 125 °C
Comportement au feu	non auto-extinguible
Comportement lors de la combustion (norme associée)	IEC 60684-2
Souplesse 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 ¹⁴ 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 120-34
Numéro d'article	181105
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	4010311107837

Données d'emballage

Type d'emballage	Bobine
Quantité de contenu	30
Unité de mesure	Mètre
Longueur (mm)	470
Largeur (mm)	470
Hauteur (mm)	110
Poids net (kg)	12.54
Poids brut (kg)	12.56