

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 12-4
Numéro d'article	127383
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 résistante à la pression et à l'humidité
Pour boîtes de jonctions et extrémités thermorétractables

## Données techniques

Nom de l'article	SR2 12-4
Numéro d'article	127383
Norme	IEC 60684-2
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	sans adhésif
Longueur L	5 m
Couleurs	vert-jaune
Inner diameter before shrinking (mm)	12 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	4 mm
Recovered wall thickness	1.5 mm
Hardness	55 Shore D
Hardness(a ssociated 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 12-4
Numéro d'article	127383
Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi moyenne en rouleau
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Pays d'origine	Allemagne
Numéro de tarif douanier	39173200
EAN/GTIN	4010311114897

## Données d'emballage

Alternative unité de mesure	Sachet1	Pal. UU
Quantité de base	1	100
Base unité de mesure	Pièce	Pièce
Longueur (mm)	447	1200
Largeur (mm)	227	800
Hauteur (mm)	77	770
Poids net (kg)	0.181	18.1
Poids brut (kg)	0.181	36.3