

# Technical-Data-Sheet

---

## SR1F

### Gaine thermorétractable à paroi mince

rapport de rétreint 2 : 1 sans adhésif



#### Description du produit

Nom de l'article	SR1F 12.7-6.4
Numéro de matériau	144122
Caractéristiques	A paroi mince
	Sans adhésif thermofusible
	Marquable
	Résistant aux influences chimiques
	Stabilisé contre les rayons UV
	Non corrosif
	Exempt de substances qui peuvent gêner les opérations de peinture
	Infusible
	Haute résistance à la traction
	Très bonnes propriétés électriques
	Haute résistance à la traction
	Résistant au fluage (stabilité thermique)
	Haute flexibilité
	Auto-extinguible (excepté transparent)
Application	Isolation
	Toronner
	Repérage
	Protection contre la corrosion
	Protection mécanique
Notes de famille	Les longueurs standard des rouleaux peuvent contenir plusieurs morceaux.
	D'autres longueurs sur demande.

# Technical-Data-Sheet

---

## Données techniques

Norme	UL E172094
	MIL-I-23053/5 Class 1
Matériaux	Polyoléfine réticulée
	Sans plomb ni cadmium
Sélection Indication	rouleaus
Longueur L	100 m
Couleurs	orange
Inner diameter before shrinking (inch)	1/2"
Inner diameter before shrinking (mm)	12.7 mm
Inner diameter after shrinking (mm)	6.4 mm
Recovered wall thickness	0.64 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	2 : 1
Shrink ratio (associated standard)	IEC 811-1-1
Operating temperature range min	-55 °C
Operating temperature range max	135 °C
Operating temperature range (associated standard)	IEC 216
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
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

# Technical-Data-Sheet

---

## Données logistiques

Volume de livraison	Gaine thermorétractable à paroi mince en rouleau
Conservation textes supplémentaires	Stockage illimité
Numéro de tarif douanier	39173200

EAN-UPC	4010311031170			
Quantité de base	1	100	700	
Base unité de mesure	Mètre	Mètre	Mètre	
Quantité alternative	1	1	1	
Alternative unité de mesure	Mètre	Bobine	Carton	
Longueur	0	388	395	
Largeur	0	388	395	
Hauteur	0	52	395	
Dimension unité		Millimètre	Millimètre	
Volume	0	7.828	61.63	
Volume unité		Décimètres cubes	Décimètres cubes	
Poids brut	0.021	2.103	15	
Poids net	0.021	2.1	14.7	
Poids unité	Kilogramme	Kilogramme	Kilogramme	