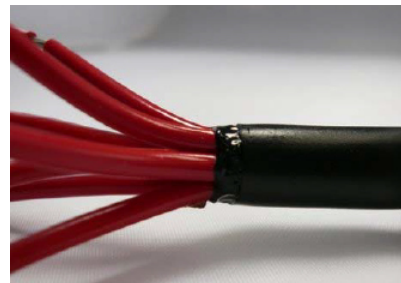


SCL (gaine thermorétractable semi-rigide)

La gaine semi-rigide SCL possède un revêtement interne thermo fusible permettant de réaliser en une opération un enrobage étanche à l'humidité d'une grande variété de substrats tels que des composants électroniques, des épissures de fils ou des connexions électriques. Fabriquée à partir de polyoléfine modifiée réticulée par irradiation, la gaine SCL a une paroi interne qui fond lorsqu'elle est chauffée et se répand dans toutes les cavités et interstices par la force de rétreint de sa paroi externe. Lorsqu'elle est refroidie, elle constitue un moulage résistant, rigide et homogène dont l'épaisseur est maîtrisée.



Caractéristique et avantage

- Rapport de rétreint 2.5:1
- Température d'utilisation -55°C à +110°C
- Paroi interne fusible à 90°C
- Construction approuvée UL disponible
- Réalisation d'un enrobage étanche à l'humidité en une opération

Température

continue d'utilisation	-55°C bis +110°C
minimale de rétreint:	+125°C
minimale de rétreint complet:	+135°C

Spécification et admission

- UL E85381, 600V, 125°C
- MIL-DTL-23053/4, classe 1

Dimensions in mm

Numéro d'article	Diamètre intérieur		Epaisseur de paroi Après retreint +/- 5%	Pièces coupées à 1.2 mètre En mètre
	Avant rétreint	Après retreint		
SCL-1/8-0-S	3.20	0.60	0.96	30
SCL-3/16-0-S	4.80	1.50	1.09	30
SCL-1/4-0-S	6.40	2.00	1.19	30
SCL-3/8-0-S	9.50	3.40	1.27	30
SCL-1/2-0-S	12.70	5.00	1.39	30
SCL-3/4-0-S	19.10	8.00	1.65	30
SCL-1-0-S	25.40	10.20	1.90	30

Couleurs

Couleur	Noir
Code	0