

CARACTERISTIQUES

- Extrêmement flexible.
- Peut étendre jusqu'à 1,6 fois sa taille d'origine
- Ne contient pas d'halogène
- Auto-extinguible (UL 1441 auto-extinguible VW 1)
- Bonne rigidité diélectrique
- Excellente résistance aux huiles, aux solvants, aux vernis

Manchon de câble noir en caoutchouc à base de silicone tressée extensible de RS Pro, diamètre de 16 mm, longueur de 1 m

RS code commande : 668-1236



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Manchon de câble extensible et flexible en fibre de verre tressée haute qualité de RS PRO recouvert de caoutchouc siliconé pour la protection et l'isolation de vos câbles et fils. Cette gaine de câble polyvalente offre des capacités de haute température jusqu'à +235 °C, est auto-extinguible et est sans halogène, ce qui signifie qu'elle ne libère pas de gaz nuisibles dans l'atmosphère lorsqu'elle est brûlée. Ce manchon siliconé présente également une excellente résistance aux huiles, aux solvants et aux produits chimiques, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans les environnements difficiles et exigeants. La structure flexible de ce manchon lui permet de s'étendre jusqu'à 1,6 fois sa taille d'origine, ce qui permet même de couvrir la plupart des formes difficiles à couvrir. Ils fournissent un idéal Alternative au dissipateur lorsqu'il est utilisé dans les applications sensibles à la chaleur ou à la flamme Environnements

Caractéristiques

Matériau	Caoutchouc à base de silicone
Couleur	Noir
Tressée	Oui
Extensible	Oui
Comportement au feu	Sans halogène ; auto-extinguible
Applications	Laboratoires, traitement chimique, fabrication d'appareils ménagers, applications médicales et pharmaceutiques, applications automobiles et marines, industrie de la construction et de la construction, industrie alimentaire et des boissons

Spécifications mécaniques

Diamètre de manchon	16mm
Longueur de manchon	1m
Epaisseur de paroi	1.20mm
Plage de diamètre de câble	16 à 25,6 mm
Diamètre de câble minimum	16mm
Diamètre de câble maximum	25.6mm
Taille d'alésage	16mm

Propriété	Méthode de test	Valeur typique
Rigidité diélectrique	-	4 kV normal 2,5 kV étendu

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de température de fonctionnement : -	-40 à 235 °C.
Température d'utilisation minimale	-40°C
Température d'utilisation maximale	235 °C

Homologations

Conformité/certifications	UL, RoHS
Normes Met	CEI 60684, conforme RoHS, UL 1441



RS PRO	Nominal bore (mm)	Bore tolerance (mm)	Minimum Wall thickness (mm)
6681223	2	+ 0.20	0.65
6681226	4	+ 0.30	0.75
6681220	6	+ 0.30	0.85
6681239	8	+ 0.30	1.00
6681232	12	+ 0.50	1.00
6681236	16	+ 1.00	1.20