

CARACTERISTIQUES

- Léger et flexible
- Le rapport d'extension élevé permet une installation rapide et facile
- Excellente résistance à l'abrasion et à la coupure
- Extrêmement flexible avec une haute résistance à la traction
- La gaine résistante aux UV est idéale pour une utilisation à l'extérieur
- PET résistant à la plupart des produits chimiques et solvants, y compris l'essence et Autres liquides automobiles
- Retardant à la flamme
- Norme d'inflammabilité 94V2, VW-1
- Plage de températures d'utilisation : -40 à 125 °C.

Manchon de câble en PET gris tressé extensible de RS Pro, 5 mm de diamètre, 5 m de long

RS code commande : 408-243



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

Gamme de manchons de câble extensibles de haute qualité de RS PRO, fabriqués en monofilaments PET (polyéthylène) durables et écologiques. Les fils électriques et les câbles peuvent être acheminés dans la gaine et la structure flexible de cette dernière s'élargit pour pouvoir accueillir divers diamètres de câble. La structure tressée tissée unique de cette gaine de câble en PET et son rapport d'extension élevé permet de l'installer rapidement et facilement sur de grands connecteurs, faisceaux de câbles et objets de forme irrégulière.

Caractéristiques

Matériau	Polyéthylène
Couleur	Gris
Tressée	Oui
Extensible	Oui
Comportement au feu	Retardant à la flamme
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	5mm
Longueur de manchon	5m
Plage de diamètre de câble	3 à 10 mm
Diamètre de câble minimum	3mm
Diamètre de câble maximum	10 mm
Brins (extrémité)	3

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Plage de température de fonctionnement : -	-50 à 125 °C.
Température d'utilisation minimale	-50°C
Température d'utilisation maximale	125 °C

Homologations

Conformité/certifications	UL, RoHS
Normes Met	Conforme à la directive RoHS, UL 1441



Technical Data

Property	Test Method	Typical Value
Heat resistance	150°C /240 hrs	Pass
Melting Temperature	ASTM D 276	265°C
Flammability	UL 224	94V2
Abrasion Test	STL S21 5101	None-broken after 144000 cycles.
Solvent Resistance	16726-F01	PASS

Specifications

Part No.	Description	Nominal Size	Strand(end)	Bundle DIA Min(mm)	Bundle DIA Max(mm)	Colour
408243	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Grey
408237	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Grey
408249	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Grey
408233	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Grey
408192	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Grey
408259	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Grey
408255	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Grey
408198	Expandable braided sleeve	5	3	3	10	Black
408209	Expandable braided sleeve	10	3	6	18	Black
408205	Expandable braided sleeve	15	3	10	25	Black
408215	Expandable braided sleeve	20	3	12	30	Black
408211	Expandable braided sleeve	30	4	25	45	Black
408221	Expandable braided sleeve	40	4	35	60	Black
408227	Expandable braided sleeve	50	5	45	73	Black
408277	Expandable braided sleeve	10	3	5	21	Black
408271	Expandable braided sleeve	25	3	10	30	Black
408287	Expandable braided sleeve	40	3	18	54	Black
408293	Expandable braided sleeve	3	1	2.36	6.35	Black
408283	Expandable braided sleeve	12	3	6.35	19	Black
408299	Expandable braided sleeve	19	3	12.7	31.7	Black