

CARACTERÍSTICAS

- Ligero pero muy Durable que ofrece una excelente protección de cables
- Alta relación de expansión que ofrece una excelente flexibilidad
- Resistencia a la luz UV
- Excelente resistencia a la abrasión
- Pírorretardante.
- Libre de halógenos
- Amplia temperatura de funcionamiento
- Disponible en una amplia gama de tamaños

Funda de cable negra de PET trenzada extensible RS Pro, 30mm mm de diámetro

RS Código RS: 179-7023



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas

líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Fabricada con hilos de monofilamento de PET, esta gama de fundas ampliables para cables de RS Pro ofrece una instalación rápida y sencilla sobre cables en una amplia gama de aplicaciones. Estas fundas Durable ligeras son piroretardantes y sin halógenos, y ofrecen una excelente protección de cables en entornos con altas temperaturas al tiempo que evitan la liberación de sustancias químicas hostiles en caso de incendio. El diseño de PET flexible permite la expansión y convierte a las fundas en ideales para aplicaciones en las que es necesario instalar cables alrededor de otros componentes. Las fundas trenzadas ampliables RS Pro están disponibles en una amplia gama de tamaños para adaptarse a sus necesidades en una gran variedad de aplicaciones.

Especificaciones

Material	PET
Color	Negro
Trenzado	Sí
Ampliable	Sí
Comportamiento del fuego	Libre de halógenos; autoextinguible
Aplicaciones	Automoción, industrial, mecánica

Especificaciones mecánicas

Díámetro del manguito	30
Rango de diámetro del cable	28mm a 47mm
Díámetro mínimo del cable	28mm
Díámetro máximo del cable	47mm

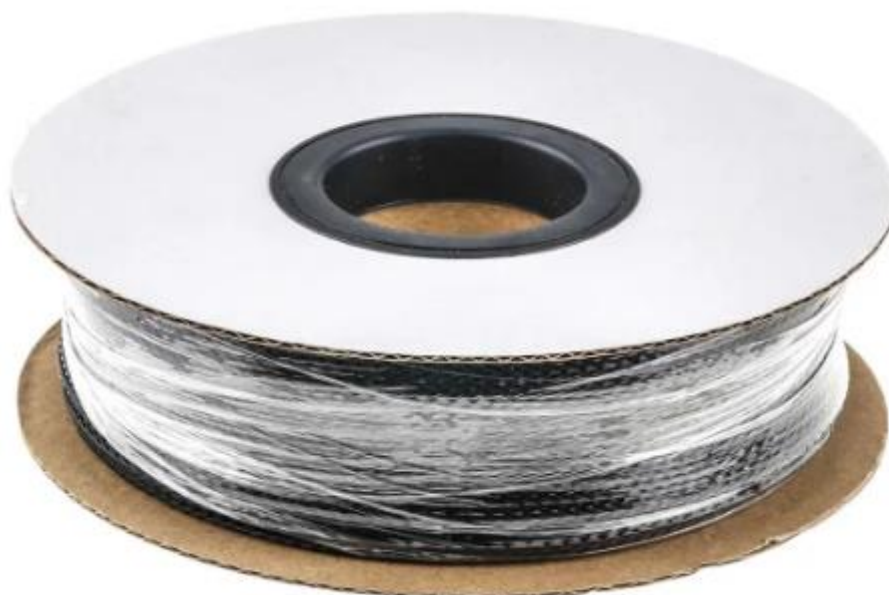
Propiedad	Método de prueba	Valor típico
Resistencia a la tracción	ASTM D876	100000PSI

Especificaciones del entorno de

Rango de temperatura de funcionamiento	-50 °C a 150 °C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-50°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	150 °C.

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	UL, RoHS
Se cumplen los estándares	Archivo UL n.o E304566



Technical Data

Property	Test Method	Typical Value
Heat resistance	ISO R188 175 °C /168 Hrs	Breaking strength before aging is 80%.
Melting Temperature	ASTM D 276	265°C
Flammability	UL 224	VW-1
Abrasion Test	STL S21 5101	None-broken after 144000 cycles.
Solvent Resistance	16726-F01	PASS
Tensile Strength	ASTM D876	100000 PSI

RS Part No.	GAPEX Part No.	Nominal Size	Expansion Range DIA		Color	Packing Meter/Roll
		mm	Min(mm)	max(mm)		
1797007	BSPETFR5RBK	5	3	9	Black	25 M /R
1797008	BSPETFR5RGY	5	3	9	Grey	25 M /R
1797009	BSPETFR6RBK	6	4	11	Black	25 M /R
1797010	BSPETFR6RGY	6	4	11	Grey	25 M /R
1797011	BSPETFR8RBK	8	5	12	Black	15 M /R
1797012	BSPETFR8RGY	8	5	12	Grey	15 M /R
1797013	BSPETFR10RBK	10	7	15	Black	15 M /R
1797014	BSPETFR10RGY	10	7	15	Grey	15 M /R
1797015	BSPETFR12RBK	12	8	17	Black	15 M /R
1797016	BSPETFR12RGY	12	8	17	Grey	15 M /R
1797017	BSPETFR15RBK	15	10	21	Black	15 M /R
1797018	BSPETFR15RGY	15	10	21	Grey	15 M /R
1797019	BSPETFR20RBK	20	14	27	Black	10 M /R
1797020	BSPETFR20RGY	20	14	27	Grey	10 M /R
1797021	BSPETFR25RBK	25	18	34	Black	10 M /R
1797022	BSPETFR25RGY	25	18	34	Grey	10 M /R
1797023	BSPETFR30RBK	30	28	47	Black	10 M /R
1797024	BSPETFR30RGY	30	28	47	Grey	10 M /R