

APLICACIONES COMUNES

- Aislamiento eléctrico
- Protección de componentes electrónicos
- Alivio de tensión para conectores y empalmes
- Protección contra los daños mecánicos y la abrasión
- Para brindar resistencia a la humedad y a la corrosión
- Agrupación de cables
- Mazo de cables

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Método de prueba	Rendimiento típico
Resistencia a la tracción (MPa)	ASTM D 2671	≥10.4
Alargamiento final (%)	ASTM D 2671	≥200
Resistencia a la tracción tras envejecimiento térmico (MPa)	175°C×168h	≥7.3MPa
Alargamiento final tras envejecimiento térmico (%)	175°C×168h	≥100
Cambio longitudinal (%)	ASTM D 2671	-5% ~ +5%
Inflamabilidad	ASTM D 2671, método C	VW-1
Resistencia a la tensión	UL 224, 2500V, 60s	Sin roturas
Choque térmico	UL 224, 250°C×4h	No hay grietas, flujos o goteos
Resistencia dieléctrica (kV/mm)	ASTM D 149	≥15
Resistividad volumétrica (Ω.cm)	ASTM D 876	≥10 ¹⁴

Tamaño		En su forma inicial	Después de contracción		Embalaje estándar
Pulgadas	mm	Diámetro interno (mm)	Diámetro interno, máx. (mm)	Espesor nominal de pared (mm)	Longitud de bobina (m/bobina)
1/16	1.5	1.5	≤0.5	0.45±0.10	200
1/8	3.0	3.0	≤1.0	0.55±0.10	200
3/16	4.5	4.5	≤1.5	0.60±0.10	100
1/4	6.0	6.0	≤2.0	0.65±0.10	100
3/8	9.0	9.0	≤3.0	0.75±0.15	50
1/2	12	12.0	≤4.0	0.75±0.15	50
5/8	15	15.0	≤5.0	0.80±0.15	50
3/4	18	18.0	≤6.0	0.85±0.15	50
1	24	24.0	≤8.0	1.00±0.20	25
1-1/4	30	30.0	≤10.0	1.15±0.20	25
1-1/2	39	39.0	≤13.0	1.50±0.20	25
2	50	50	≤16.0	2.50±0.20	25
	60	60	≤20.0	2.60±0.20	25
	70	70	≤23.0	2.60±0.20	25
3	80	80	≤26.0	2.60±0.20	25
	90	90	≤30.0	2.60±0.20	25


[ENVIAR MENSAJE](#)