



Planilla de datos técnicos garantizados

Mantas termocontraíbles

PROPIEDADES GENERALES

La manta termocontraíble de poliolefina reticulada se usa para reparación de cables o protección de tuberías. Cuentan con cierre cremallera de acero inoxidable. Cumple con IP 68. Alta resistencia a los rayos UV, los productos químicos, la corrosión, hongos, etc.

Mantas termocontraíbles

Código	Modelo	(mm)	Espesor (± 20 %)
		∅ Contraído	(mm)Contraído
3040-001	GWS 55/18	8	2,7
3040-002	GWS 75/18	18	2,7
3040-003	GWS 105/28	28	2,7
3040-004	GWS 140/35	35	2,7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALOR	ESTÁNDAR
FÍSICO		
Resistencia a la tracción	17 N/nm ² (MPa)(min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	300% (min.)	ASTM D638
Cambio longitudinal	-10% (Máx).	ASTM D2671
Absorción de agua	0.2% (Máx).	ASTM D570
DESC 48 hrs. De 50°C	Ninguna grieta	ASTM D570
Torchability	No se fractura	Te 201 AOL
TÉRMICO		
Envejecimiento acelerado	(120° C durante 500 horas)	ASTM D2671
Resistencia a la tracción	15 N/ nm ² (Mpa) (min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	220% (min.)	ASTM D638
La temperatura que indica la pintura Conversación (150°C durante 30 min - 250°C durante 5 min.)	Sin cambio de color Cahnge	Visual Visual
ELÉCTRICO		
Resistencia dieléctrica	12 kV/nm. (Min.)	ASTM D149
QUÍMICO		
Resistencia química en 0,1 N de sol de Na ₂ , SO ₄ , Na ₂ , Naci ₂ , H ₂ so ₄		ASTM D2671
Resistencia a la tracción	15 N/ nm ² (Mpa) (min.)	ASTM D638
Alargamiento	200% (min.)	ASTM D638

