



Planilla de datos técnicos garantizados

Tubo Termocontraíble Antitracking para MT

PROPIEDADES GENERALES DE PRODUCTOS:

Utilizados para la aislación de empalmes, terminales y barras de MT
Excelente resistencia a la erosión - Libre de halógenos, retardante de llama. Resistencia a los rayos UV.
Alta resistencia a los productos químicos, disolventes, corrosión y hongos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDADES	VALOR	ESTÁNDAR
FÍSICO		
Resistencia a la tracción	10 N/nm ² (MPa)(min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	350% (min.)	ASTM D638
Cambio longitudinal	-10% (Máx).	ASTM D2671
Dureza	45 ± 10 Shore D	D2240 ASTM
Absorción de agua	0.5% (Máx).	ASTM D570
TÉRMICO		
Envejecimiento acelerado	(120 o C durante 500 horas)	ASTM D2671
Resistencia a la tracción	8 N/ nm ² (Mpa) (min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	250% (min.)	ASTM D638
Flexibilidad a baja temperatura (-40 o C durante 4 h.)	Sin Cracking	ASTM D2671
Choque térmico (250° o C durante 30 min.)	Sin agrietamiento o que fluye	ESI 09-11
Temperatura de contracción	125 o C	IEC 216
Límite de temperatura continua	-40 O C a + 110 o C	IEC 216
ELÉCTRICO		
Resistencia dieléctrica	15 kV/nm. (Min.)	ASTM D149
Resistente a la erosión y seguimiento	No hay seguimiento, la erosión o la falta de la llama hasta 3,25 kV durante 20 min.	
Resistividad de volumen	1 x 10 ¹⁴ Ohm. Cm (min.)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (Máx).	ASTM D150





Tubos termocontraíbles antitracking pared media hasta 36kV

Código	Modelo	Min (mm)	Max (mm)	(mm)
		D	d	T? 10%
2045-001	GAT 25/8	25	8	2.5
2045-002	GAT 35/12	35	12	2.7
2045-003	GAT 45/16	45	16	3.0
2045-004	GAT 55/20	55	20	3.0
2045-005	GAT 65/25	65	25	3.0
2045-006	GAT 75/28	75	28	3.0
2045-007	GAT 100/38	100	38	3.0

Tubos termocontraíbles antitracking pared gruesa hasta 36kV

Código	Modelo	Min (mm)	Max (mm)	(mm)
		D	d	T? 10%
2046-001	GAT (HW) 25/8	25	8	5
2046-002	GAT (HW) 35/12	35	12	5
2046-003	GAT (HW) 55/20	55	18	5
2046-004	GAT (HW) 65/25	65	25	5
2046-005	GAT (HW) 85/30	85	30	5
2046-006	GAT (HW) 100/38	100	38	5
2046-007	GAT (HW) 120/45	120	45	5
2046-008	GAT (HW) 140/50	140	50	5