



Planilla de datos técnicos garantizados

CAPUCHONES TERMOCONTRAÍBLES SIN VÁLVULA



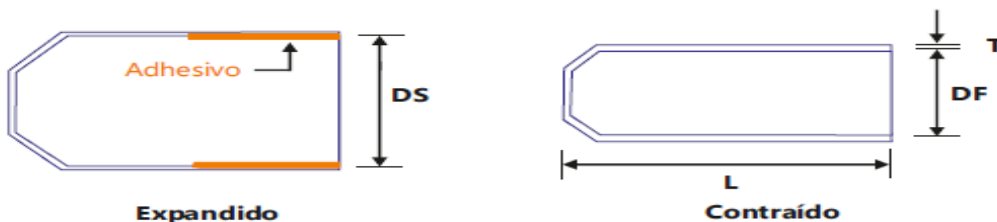
PROPIEDADES GENERALES DE PRODUCTOS:

Los capuchones Reprem® sin válvula se usan para sellar los extremos de todo tipo de cables, son tapas finales para proteger de la entrada de agua o humedad. Los mismos están fabricados con materiales de alta calidad mezclados con poliolefina reticulada.

El adhesivo Hot Melt proporciona sellado permanente en las irregularidades del cable, tienen excelente resistencia a la intemperie, la humedad, la contaminación y las condiciones ambientales adversas, grado de protección IP 68 .

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PROPIEDADES	VALOR	NORMAS
<i>FÍSICAS</i>		
Resistencia a la tracción	12 N/nm ² (MPa)(min.)	ASTM D638
Alargamiento de rotura	350% (min.)	ASTM D638
Densidad	-10% (Máx.)	ASTM D792
Dureza	45 ± 10 Shore D	ASTM D2240
Absorción de agua	0.5% (Máx.)	ASTM D570
<i>TÉRMICAS</i>		
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
<i>ELÉCTRICAS</i>		
Resistencia dieléctrica	15 kV/nm. (Min.)	ASTM D149
Resistividad de volumen	1 x 10 ¹⁴ Ohm. Cm (min.)	ASTM D257
Constante dieléctrica	5 (Máx.)	ASTM D150



Código	Modelo	Sección mm. Expandido(DS) / Contraído(DF)
4040-009	CAP 101A (GEC 101 A)	25/8
4040-015	CAP 201 (GEC 201)	40/15
4040-021	CAP 301A (GEC 301 A)	63/25
4040-025	CAP 401A (GEC 401 A)	85/36
4040-027	CAP 501 (GEC 501)	100/45