

CAPUCHONES TERMO CONTRAÍBLES SIN VÁLVULA

PROPIEDADES GENERALES

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.

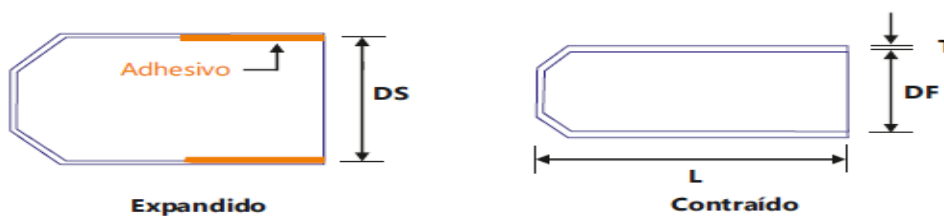
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDADES | VALOR | NORMAS |
|--|-------------------------------------|------------|
| FÍSICAS | | |
| 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 |
| TÉRMICAS | | |
| 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 |
| ELÉCTRICAS | | |
| 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 |

CAPUCHONES TERMO CONTRAÍBLES SIN VÁLVULA



| Código | Modelo | mm. | (L) Longitud | (T) Espesor |
|----------|----------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| | | Expandido(DS) / Contraído(DF) | | Contraído(+10%) |
| 4040-005 | GEC 001A | 14/4 | 40 | 2,3 |
| 4040-009 | GEC 101A | 25/8 | 55 | 2,3 |
| 4040-015 | GEC 201 | 40/15 | 90 | 3,3 |
| 4040-021 | GEC 301A | 63/25 | 125 | 3,5 |
| 4040-025 | GEC 401A | 85/36 | 140 | 4 |
| 4040-027 | GEC 501 | 100/45 | 160 | 4 |
| 4040-031 | GEC 601 | 130/60 | 160 | 4,6 |



SELECTOR DE CAPUCHONES PARA CABLES DE BAJA TENSIÓN

Para 1,1kV

| Sección del cable (mm ²) | UNIPOLARES | BIPOLARES | TRIPOLARES | TETRAPOLARES |
|--------------------------------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 6 | GEC 001A | GEC 101A | GEC 101A | GEC 201 |
| 10 | GEC 101A | GEC 101A | GEC 201 | GEC 301A |
| 16 | GEC 101A | GEC 101A | GEC 201 | GEC 301A |
| 25 | GEC 101A | GEC 201 | GEC 201 | GEC 301A |
| 35 | GEC 101A | GEC 201 | GEC 301A | GEC 301A |
| 50 | GEC 101A | | | GEC 301A |
| 70 | GEC 101A | | | GEC 401A |
| 95 | GEC 101A | | | GEC 401A |
| 120 | GEC 101A | | | GEC 501 |
| 150 | GEC 201 | | | GEC 501 |
| 185 | GEC 201 | | | GEC 501 |
| 240 | GEC 201 | | | GEC 501 |
| 300 | GEC 201 | | | GEC 501 |
| 400 | GEC 201 | | | |
| 500 | GEC 301A | | | |
| 630 | GEC 301A | | | |

**SELECTOR DE CAPUCHONES PARA CABLES DE MEDIA
TENSION**

Para 3,3kV a 7,2kV

| Sección del cable (mm ²) | UNIPOLARES | TRIPOLARES |
|--------------------------------------|------------|------------|
| 16 | GEC 201 | GEC 401A |
| 25 | GEC 201 | GEC 401A |
| 35 | GEC 201 | GEC 401A |
| 50 | GEC 201 | GEC 401A |
| 70 | GEC 201 | GEC 401A |
| 95 | GEC 201 | GEC 401A |
| 120 | GEC 201 | GEC 501 |
| 150 | GEC 201 | GEC 501 |
| 185 | GEC 201 | GEC 501 |
| 240 | GEC 301A | GEC 501 |
| 300 | GEC 301A | GEC 501 |
| 400 | GEC 301A | GEC 501 |
| 500 | GEC 301A | GEC 501 |

Para 13,2Kv

| Sección del cable (mm2) | UNIPOLARES | TRIPOLARES |
|-------------------------|------------|------------|
| 25 | GEC 201 | GEC 301A |
| 35 | GEC 201 | GEC 301A |
| 50 | GEC 201 | GEC 301A |
| 70 | GEC 201 | GEC 301A |
| 95 | GEC 201 | GEC 301A |
| 120 | GEC 201 | GEC 501 |
| 150 | GEC 201 | GEC 501 |
| 185 | GEC 201 | GEC 501 |
| 240 | GEC 301A | GEC 501 |
| 300 | GEC 301A | GEC 501 |
| 400 | GEC 301A | GEC 501 |

Para 33kv

| Sección del cable (mm2) | UNIPOLARES | TRIPOLARES |
|-------------------------|------------|------------|
| 50 | GEC 201 | GEC 501 |
| 70 | GEC 301A | GEC 501 |
| 95 | GEC 301A | GEC 501 |
| 120 | GEC 301A | GEC 501 |
| 150 | GEC 301A | GEC 501 |
| 185 | GEC 301A | GEC 501 |
| 240 | GEC 301A | GEC 501 |
| 300 | GEC 301A | GEC 501 |
| 400 | GEC 301A | GEC 501 |

CONSULTAR OTRAS SECCIONES