

Media Tensión

Hasta 15 kv

Accesorios para redes compactas de MT

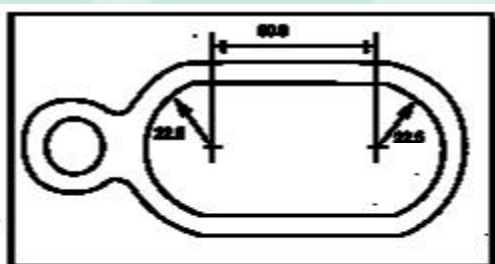
NORMAS DE REFERENCIA

CARACTERÍSTICAS



APLICACIONES

MONTAJE



Redes Compactas

AISLADOR ORGÁNICO

IEC 60502-4, IEC 60055, CENELEC, CEI 20/24, ENEL DJ 4853, ANSI/IEEE 404, DIN 57278

AISLADOR ORGÁNICO DE PERNO FIJO PARA 15 KV

- Tensión de servicio: 8,7/15 kV
- Resistencia al tracking e intemperie
- Altísima resistencia al impacto
- Material: Polietileno alta densidad.
- Color: gris
- Diámetro de cables: hasta 32 mm
- Línea de fuga: 415 mm.
- Peso: 535 gr.
- Diámetro de rosca: 25 - 35 mm.
- Escasa radiointerferencia.

- > Redes con cables desnudos o protegidos
- > Regiones de elevada polución o concentración salina.
- > Áreas sujetas al vandalismo.

ATADURA DE GOMA PARA AISLADOR DE 15 KV

- > Resistencia al tracking e intemperie
- > Material: Goma silicona.
- > Color: gris
- > Tamaño único para cables de 12 a 32 mm.
- > Peso: 25 grs.

Características Técnicas

Ensayos en el material del espaciador	Norma	Resultados
Arborescencias	NBR 10296 (MET. 2 Crit. A)	3,00 kV
Carga de rotura (CR)	NBR 6241	34 Mpa
Alargamiento a la ruptura (AR)	NBR 6241	846%
CR después de 168 hs. En estufa a 110°C	NBR 6238	30 Mpa
AR después de 168 hs. En estufa a 110°C	NBR 6238	850%
CR después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	32 Mpa
AR después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	847%
Resistencia a las fisuras 48 Hs a 50°C	NBR 7291 (met. B)	Np presentó fisuras

Ensayos al Espaciador	Norma	Resultados
Tensión soportable en frecuencia industrial en seco	NBR 6936	70 Kv
Tensión soportable en frecuencia industrial bajo lluvia	NBR 6936	50 Kv
Tensión soportable de impulso atmosférico en seco	NBR 6936	110 Kv
Tensión soportable de impulso atmosférico bajo lluvia	NBR 6936	110 Kv
Tensión de radio interferencia sobre 15 kV a 0,5 MHz	NBR 437	< 1,0 gV
Tensión De Perforación	NBR 5049	150 kV
Niebla salina sobre 10 kV (3 aplicaciones de 1 h.)	NBR 10621	>= 80 kg / m ³

Ensayos en el amarre	Norma	Resultados
Arborescencias	NBR 10296 (MET. 2 Crit. A)	2,75 kV
Arborescencias	NBR 10296 (MET. 2 Crit. A)	2,75 kV
Carga de rotura (CR)	NBR 6241	10 Mpa
Alargamiento a la ruptura (AR)	NBR 6241	665%
CR después de 168 hs. En estufa a 135°C	NBR 6238	11 Mpa
AR después de 168 hs. En estufa a 135°C	NBR 6238	593%
Fuerza de ruptura (FR) del amarre	-	51 daN
Alargamiento de rotura (AR) del amarre	-	528%

Todos los ensayos del aislador se efectuaron con un cable desnudo colocado en el lateral

NOTA: Pirelli is a Trademark Licensed by Pirelli & C. S. p.A.

Media Tensión

Hasta 15 kv

Accesorios para redes compactas de MT

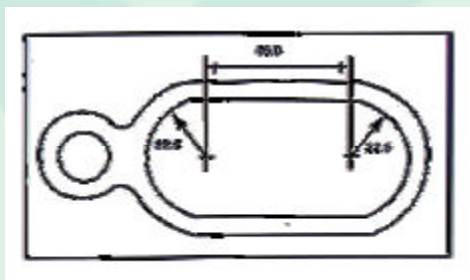
NORMAS DE REFERENCIA



CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

MONTAJE



Redes Compactas

ESPACIADOR

IEC 60502-4, IEC 60055, CENELEC, CEI 20/24, ENEL DJ 4853, ANSI/IEEE 404, DIN 57278

ESPACIADOR POLIMÉRICO PARA REDES COMP. 15 KV

- Tensión de servicio: 8,7/15 kV
- Resistencia al tracking e intemperie
- Altísima resistencia al impacto
- Material: Polietileno alta densidad.
- Color: gris
- Diámetro de cables: 9 a 32 mm.
- Línea de fuga: 280 mm.
- Peso: 450 grs.
- Diámetro de rosca: 25 - 35 mm.
- Baja radiointerferencia.

- > Redes con cables protegidos
- > Regiones arboladas
- > Regiones arboladas
- > Zonas urbanizadas
- > Líneas con más de un circuito por poste.

ATADURA DE GOMA PARA ESPACIADOR DE 15 KV

- > Resistencia al tracking e intemperie
- > Fácil y rápida instalación
- > Material: Goma silicona.
- > Color: gris
- > Tamaño único para cables de 9 a 32 mm
- > Peso: 20 grs.

APLICACIONES

- > Sujeción de fases y portante

Características Técnicas

Ensayos en el material del espaciador	Norma	Resultados
Arborescencias	NBR 10296 (MET. 2 Crit. A)	3,00 kV
Carga de rotura (CR)	NBR 6241	34 Mpa
Alargamiento a la ruptura (AR)	NBR 6241	846%
CR después de 168 hs. En estufa a 110°C	NBR 6238	30 Mpa
AR después de 168 hs. En estufa a 110°C	NBR 6238	850%
CR después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	32 Mpa
AR después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	847%
Resistencia a las fisuras 48 Hs a 50°C	NBR 7291 (met. B)	Np presentó fisuras

Ensayos al Espaciador	Norma	Resultados
Tensión soportable en frecuencia industrial en seco	NBR 6936	65 Kv
Tensión soportable en frecuencia industrial bajo lluvia	NBR 6936	45 Kv
Tensión soportable de impulso atmosférico en seco	NBR 6936	110 Kv
Tensión soportable de impulso atmosférico bajo lluvia	NBR 6936	110 Kv
Tensión de radio interferencia sobre 15 kV a 0,5 MHz	IEC 437	< 1,0 gV
Niebla salina sobre 10 kV (3 aplicaciones de 1 h.)	NBR 10621	>= 80 kg / m ³
Deformación residual después 450 daN durante 1 min.	-	< 3%
Deformación residual después 250 daN durante 9 días.	-	< 5%

Ensayos en el amarre	Norma	Resultados
Arborescencias	NBR 10296 (MET. 2 Crit. A)	2,75 kV
Carga de rotura (CR)	NBR 6241	10 Mpa
Alargamiento a la ruptura (AR)	NBR 6241	665%
CR después de 168 hs. En estufa a 135°C	NBR 6238	11 Mpa
AR después de 168 hs. En estufa a 135°C	NBR 6238	593%
Fuerza de ruptura (FR) del amarre	-	49 daN
Alargamiento de rotura (AR) del amarre	-	685%
FR del amarre después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	62 daN
AR del amarre después de 3500 hs. En wheter-o-meter	ASTM G 26 (met. 1)	585%

NOTA: Pirelli is a Trademark Licensed by Pirelli & C. S. p.A.

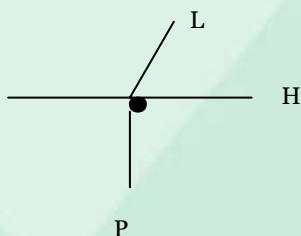
Media Tensión

Hasta 15 kv

Accesorios para redes compactas de MT



CARACTERÍSTICAS



APLICACIONES

Redes Compactas

SOPORTE METÁLICO

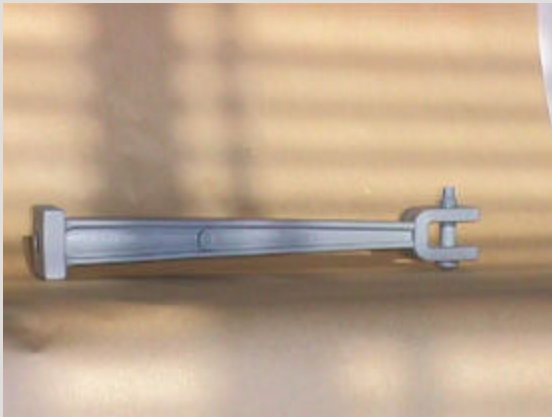
- > Tensión de servicio: 15-25 KV
- > Material: acero galvanizado
- > Alta resistencia a la corrosión
- > Longitud: 350 mm
- > Peso: 3,50 Kg.
- > Carga mecánica nominal en el extremo:
 - > P= 500 daN
 - > H= 800 daN
 - > L= 100 daN

- > Redes Compactas de 15 / 25 kv



Accesorios para redes compactas de MT

BRAZO ANTIDESLIZANTE



CARACTERÍSTICAS

- > Tensión de servicio: 15-25 KV
- > Resistencia al tracking e intemperie
- > Resistencia al impulso atmosférico
- > Altísima resistencia al impacto
- > Escasa radiointerferencia
- > Material: Polietileno de alta densidad
- > Color: Gris
- > Longitud y peso:
 - > 305 mm 0,260 KG
 - > 555 mm 0,480 KG

APLICACIONES

- > Redes Compactas de 15 / 25 kv
- > Redes compactas con cables protegidos
- > Regiones arboladas
- > Zonas urbanizadas
- > Líneas con más de un circuito por poste
- > Áreas sujetas a vandalismo

NOTA: Pirelli is a Trademark Licensed by Pirelli & C. S. p.A.

Media Tensión

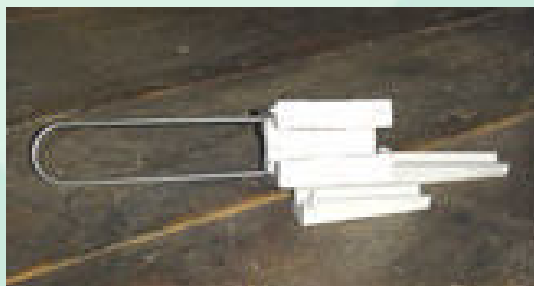
Hasta 15 kv

Accesorios para redes compactas de MT



CARACTERÍSTICAS

- > Tensión de servicio: 15-25 KV
- > Cuerpo exterior de fundición de aluminio
- > Estribo de acero galvanizado
- > Mordazas internas de Pe Alto Impacto
- > Carga de rotura: 1000 KG
- > Rango de aplicación: 14 a 32 mm de diámetro



Redes Compactas

GRAPA DE RETENCIÓN



Vista lateral



- > Soporte metálico para ángulos de hasta 6°
- > Espaciador
- > Brazo antibalaneo .

NOTA: Pirelli is a Trademark Licensed by Pirelli & C. S. p.A.