

# ENERGIA | DISTRIBUCIÓN

## Catálogo de Productos



Soluciones para Redes  
Aéreas de Distribución  
de Energía Eléctrica

## Aislador Polimérico - 15 kV



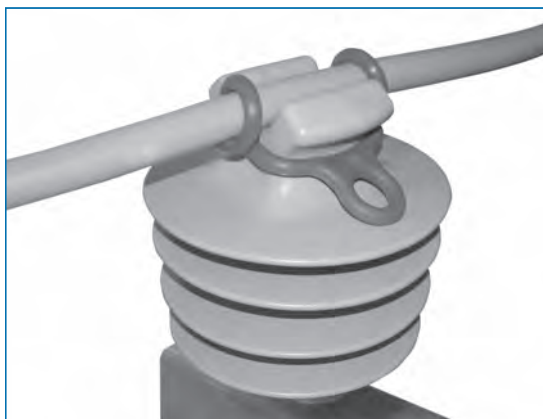
El Aislador Polimérico es utilizado en redes de distribución de energía eléctrica con cables desnudos ó cubiertos, clase de tensión 15 kV.

Está fabricado en polietileno de alta densidad de color ceniza, y fue desarrollado exclusivamente para obtener excelentes características mecánicas y satisfacer los requisitos de resistencia a los rayos ultravioleta, al tracking eléctrico y a la intemperie, exigidos en este tipo de líneas.



Número de Catálogo	Anel Cód. PLP (AN-02)	Massa aprox. do Conjunto (kg)
IP-101RX	não	0,55
IP-101A-RX	sim	0,57

## Aislador Polimérico - 35 kV



El Aislador Polimérico es utilizado en redes de distribución de energía eléctrica con cables cubiertos, clase de tensión 35 kV.

Está fabricado en polietileno de alta densidad de color ceniza, y fue desarrollado exclusivamente para obtener excelentes características mecánicas y satisfacer los requisitos de resistencia a los rayos ultravioleta, al tracking eléctrico y a la intemperie, exigidos en este tipo de líneas.



Número de Catálogo	Composição do Conjunto		Massa aprox. do Conjunto (kg)
	Anel (AN-03)	Rosca (mm)	
IP-102RX	não	25	1,30
IP-102A-RX	sim	25	1,35
IP-103RX	não	35	1,30
IP-103A-RX	sim	35	1,35

## Aislador Pilar Polimérico - 15 kV



El Aislador Pilar Polimérico es utilizado en redes de distribución de energía eléctrica con cables desnudos ó protegidos, clase de tensión 15 KV, que exigen mayor NPI.

Cuerpo: Es fabricado en polietileno de alta densidad en color ceniza y fue desarrollado exclusivamente para obtener excelentes características mecánicas y alcanzar los requerimientos de resistencia a los rayos ultravioletas, al tracking eléctrico y a las condiciones atmosféricas exigidas en este tipo de redes.

Base Polimérica: Es fabricada en nylon natural.



(\*) El IPP-15-M20 es suministrado con Rosca Metálica M-20



Número de Catálogo	Anel Cód. PLP AN-02	Massa aprox. do Conjunto (kg)
IPP-15P	não	0,88
IPP-15P70	sim	0,90
IPP-15-M20 (*)	não	1,14

## Aislador Polimérico Vice-Top



El Aislador Polimérico Vice-Top con garras de PLP se utiliza en Redes Aéreas de Distribución de Energía Eléctrica, clase de tensión 15 KV ó 35 KV, para su aplicación en cables protegidos (puede ser aplicado también en cables desnudos; en ese caso, será necesario el cambio de los mordientes poliméricos por metálicos). El aislador fue desarrollado para cubrir los parámetros eléctricos y mecánicos en ambientes típicos para ese tipo de redes.

El aislador es una pieza fabricada por el proceso de inyección en polietileno de alta densidad, en color ceniza y con resistencia al proceso de tracking eléctrico. Fue proyectado con un mecanismo especial, que asegura el cable utilizando un par de mandíbulas que calibran su presión de apriete a través de un sistema mecánico.

Número de Catálogo	Mortende	Rosca (pol.)	Massa aprox. (kg)	Tensão (kV)
IP-15-VTN	Nylon	1"	0,90	15
IP-15-VTM	Metálico	1"	0,92	15
IP-35-VTN	Nylon	1"	1,48	35
IP-35-VTN2	Nylon	1.38"	1,45	35
IP-35-VTM	Metálico	1"	1,50	35
IP-35-VTM2	Metálico	1.3/8"	1,47	35

