

PRODUCTOS PRO - FAUNA



Especificaciones generales	>	39
Protección de líneas	>	41
Protección de corta-circuito	>	44
Protección de apartarrayos	>	45
Protección de terminales	>	46
Protección de remates	>	48
Protección de tornillería	>	49
Protección anti-pose	>	50
Línea de transmisión	>	53
Línea de subestaciones	>	54

Especificaciones generales

Todos nuestros productos Pro-Fauna son manufacturados a base de una formula de polímeros patentada que aporta los siguientes beneficios.

- Rigidez dieléctrica probada hasta 72 KV
- Inhibidores UV, para protección adicional por degradación por luz solar
- Retardantes a la flama (Auto-extinguibles)
- Baja absorción de humedad

Información de pruebas a material

El material utilizado para la manufactura de productos pro fauna ha sido probado y cumple los estándares que establece la IEEE STD 1656, 2010 así como también los estándares establecidos por ASTM para el desempeño de materiales expuestos a la luz del sol y embates del tiempo.

Para la prueba de envejecimiento y embate de clima se han expuesto los productos a 1000 horas de acuerdo a ASTM, El resultado final de la prueba para la resistencia a la tensión debe ser 70% el valor original o mayor.

El impacto tensil debe cumplir con un mínimo de 28 ft-lbs/in².

PRUEBA	NORMA Y DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
RIGIDEZ DIELECTRICA	D-149-09 (PRUEBA EN ACEITE)	PASA > 49KV
RIGIDEZ DIELECTRICA	D-149-09 (PRUEBA EN AIRE)	PASA > 72KV
TRACKING	D-3638-12	PASA > 600V
RESISTENCIA A LA TENSION	D-638-10 (ANTES DE EXPOSICIÓN)	PASA 6570 PSI
RESISTENCIA A LA TENSION	D-638-10 (DESPUES DE EXPOSICIÓN EN CAMARA DE ARCO DE XENON)	PASA 6480 PSI
IMPACTO TENSIL	D-1822-13 (ANTES DE EXPOSICIÓN)	78.4 FT-LBS/IN ²
IMPACTO TENSIL	D-1822-13 DESPUES DE EXPOSICIÓN EN CAMARA DE ARCO DE XENON)	69.3 FT-LBS/IN ²
INFLAMABILIDAD	D-3801 (UL94)	PASA



Resultados de prueba de rigidez dieléctrica.

Método de prueba: ASTM D149-09
Razón de incremento: 2000 volts por segundo
Promedio de la prueba: 449 (V/mil)

Resultados de prueba seguimiento eléctrico (Tracking)

Método de prueba: ASTM D3638-12
Solución: 385 Ohms/cm resistencia
Promedio de la prueba: 600 V

Resultados de prueba de inflamabilidad

Método de prueba: ASTM D3801-10; UI94 V-0
Condición: Horno: 168 Hrs, 70°C y enfriamiento
Especimen no se incendia y no hace combustión

Resultados de prueba tensil

Método de prueba: ASTM D638-10
Condición: Tipo I barras Tensil 2 pulg. a lo largo, (2 pulg. Por minuto)
Resistencia en el límite elástico promedio: 6,570 psi
Alargamiento a la rotura promedio: 45%
Modulo de Young promedio: 345 ksi

Resultados de prueba al impacto

Método de prueba: ASTM D1822-13
Condición: Promedio de 78.4 ft-lb/in2

Resultados de prueba tensil después de exposición a cámara de arco de xenón

Método de prueba: ASTM D638-10
Condición: 1,000 Horas de exposición al arco de Xenón, ASTM G155-05a, Ciclo 1, 40+ horas, 23°C, 50 +/- 10% Humedad relativa
Resistencia en el límite elástico promedio: 6,480 psi después de las 1,000 hrs.
Alargamiento a la rotura promedio: 39% después de las 1,000 hrs.
Modulo de Young promedio: 336 ksi. Después de las 1,000 hrs.

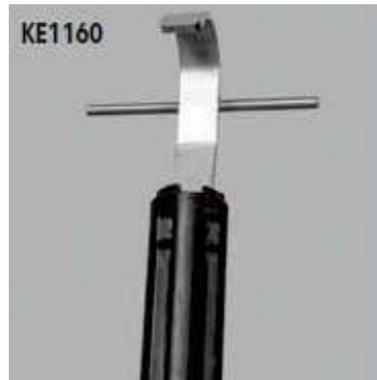
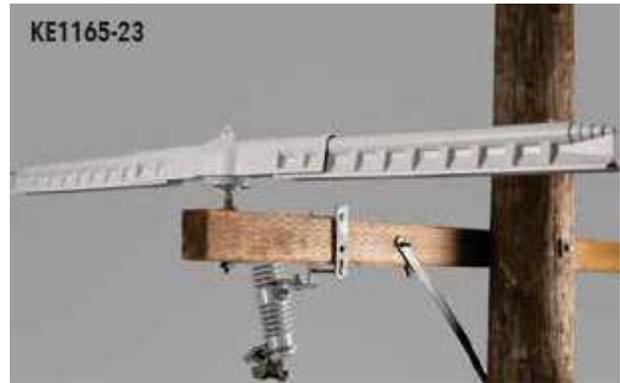
Resultados de prueba de impacto

Método de prueba: ASTM D1822-13
Condición: 1,000 Horas de exposición al arco de xenón, ASTM G155-05a, Ciclo 1 40+ horas, 23°C, 50+/- 10% Humedad relativa
Promedio de 69.3 (ft-lb/in2) después de las 1,000 horas de exposición

Serie de protección de líneas:

Protege la interacción de las aves con las líneas e interrupciones por acortamiento de distancias eléctricas entre fase y fase. De ensamblaje sencillo, pueden ser instalados con guantes dieléctricos de látex o con pértigas tipo escopeta. Pueden ser modificados de manera sencilla en el campo para variar el tamaño de conductor a recibir y las longitudes requeridas a cubrir.

Aplicable a un rango amplio de tipos y tamaños de aislamiento así como también el atado por alambre o barras



Ke1160
Herramienta de instalación acoplable a pértiga escopeta

Cubiertas para línea con aislador sencillo

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES ANSI APLICABLES
KE1162-03	PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJO PERFIL - 1PC	Longitud total de protección de 32"	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3
KE1165-23	PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJO PERFIL - 3PC (KE1164-03, KE1163-13)	Longitud total de protección de 78", incluye cubierta de aislador y dos brazos de extensión	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3
KE1168	PROTECTOR VERTICAL DE LÍNEA - 1PC	Longitud total de protección de 43"	57-11,12,13,14,15,16
KE1198	PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJO PERFIL CON CLAMP/TORNILLO	32" Longitud total	HENDRIX VISE TOP

Cubiertas para línea con aislador doble

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES ANSI APLICABLES
KE1168-01	PROTECTOR DE LINEA DBL VERTICAL ADJ - 1PC (RANGO DE 11"-26")	Longitud total de protección en un rango de 53"-68"	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3
KE1173	PROTECTOR DE LINEA DOBLE DE 8" DE DIAMETRO 7 DEG (RANGO DE 9" - 14")	Longitud total de protección en un rango de 53"-68"	55-5,6,7 / 56-1 / 57-1,2,3,4,5
KE1186	PROTECTOR DE LINEA DE BAJO PERFIL DBL CTR TIE - 1PC (RANGO DE 9"-14")	Longitud total de protección de 43"	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3
KE1186-01	PROTECTOR DE LINEA DE BAJO PERFIL DBL CTR TIE ADJ - 1PC (RANGO DE 11"-26")	Longitud total de protección en un rango de 39" - 54"	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3
KE1187-01	PROTECTOR DE LÍNEA DE BAJO PERFIL DBL SIDE TIE 0-30 DEG ADJ - 1PC (RANGO DE 11"-26")	Longitud total de protección en un rango de 37" - 52"	55-3,4,5,6,7 / 56-1,2,3,4 / 57-1,2,3,4,5



Cubiertas para línea con aislador horizontal

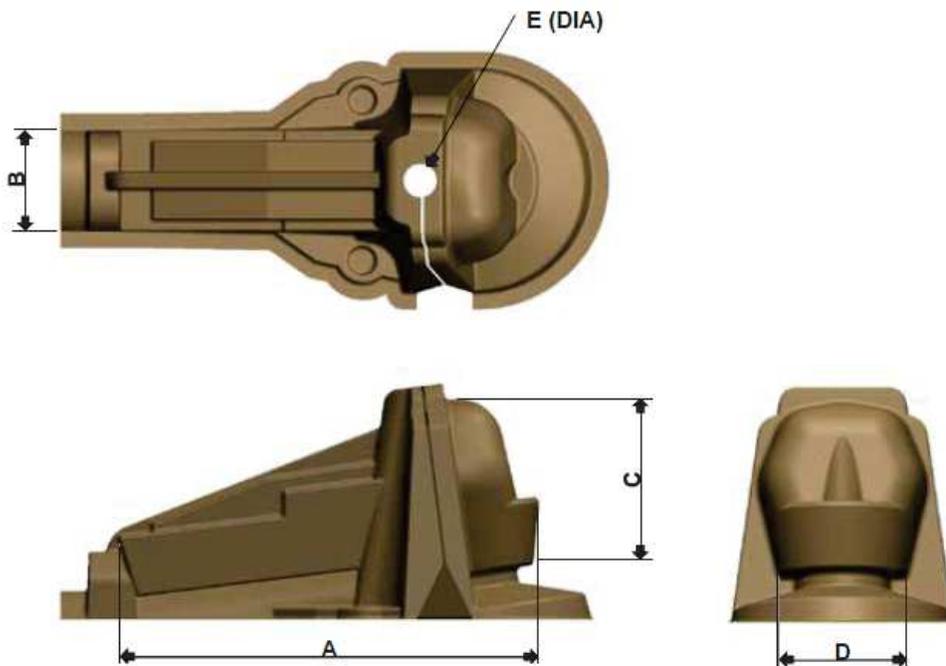
#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES	ESPECIFICACIONES ANSI APLICABLES
KE1136	PROTECTOR DE LÍNEA HORIZONTAL POST SUSP CLAMP - 3PC	Longitud total de protección de 76", incluye cubierta de aislador y dos brazos de extensión	Para varias mordazas de conductor
KE1166	PROTECTOR DE LÍNEA HORIZONTAL - 1PC	Longitud total de protección de 42"	57-21, hasta la 57-36
KE1167	PROTECTOR DE LÍNEA HORIZONTAL - 3PC	Longitud total de protección de 120", incluye cubierta de aislador y dos brazos de extensión	57-21, hasta la 57-36
KE1208	PROTECTOR DE LINEA HORIZONTAL DE BAJO PERFIL SIDE TIE -1PC	Longitud total de protección de 31"	55-3,4,5,6,7 / 56-1 Montadas horizontalmente



Protección de corta-circuitos

Serie de protección de corta-circuitos:

Diseñados para ajustarse sobre la conexión de fusible y metales expuestos del corta-circuitos sin intervenir en la operación de la cuchilla. Pueden ser instalados con guante dieléctrico de látex o a través del uso de pértiga escopeta. Eliminan fallos por disposición de guano sobre el corta-circuito o por el parado de aves.



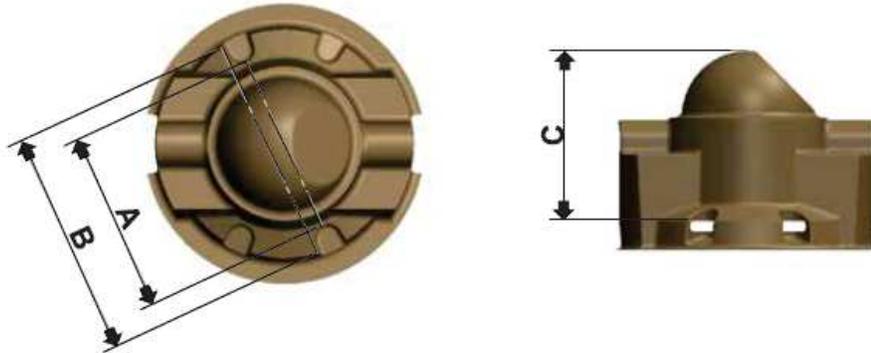
#PARTE	DESCRIPCIÓN	A	B	C	D	E	ESPECIFICACIONES ANSI APLICABLES
KE1065B	CUBIERTA DE CORTA-CIRCUITO	8.9	2.2	3.6	3	0.85	S&C
KE1068B	CUBIERTA DE CORTA-CIRCUITO	9.5	2.35	3.9	3.1	0.75	ABB, CHANCE
KE1068C-01	CUBIERTA DE CORTA-CIRCUITO	9.5	2.35	3.9	3.1	1.60 X .85	ABB, CHANCE
KE1183	CUBIERTA UNIVERSAL DE CORTA-CIRCUITO CON PIN	10.5	4.28	5.25	6.5	variable	VARIOS
KE1203	CUBIERTA DE CORTA-CIRCUITO CON PIN	10	4.35	5.05	3.25	0.75	VARIOS
KE1079	CUBIERTA DE SWITCH ROMPE CARGAS						ABB, CHANCE, S&C



Protección de apartarrayos

Serie de protección de apartarrayos:

Las cubiertas para apartarrayos son diseñadas para cubrir una gran variedad de conexiones sin interferir con la funcionalidad de los dispositivos.

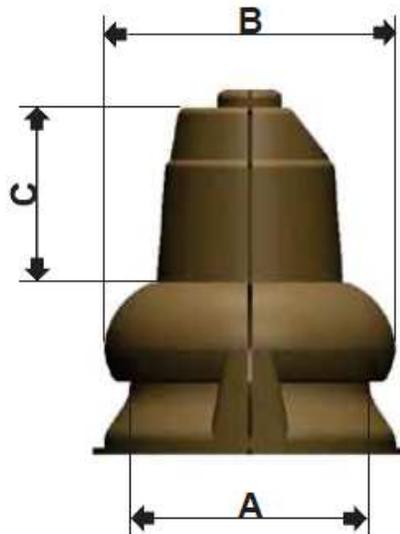


#PARTE	DESCRIPCIÓN	A	B	C	ESPECIFICACIONES ANSI APLICABLES
KE1053	CUBIERTA DE APARTARRAYOS CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS	3.5	4.05	2.9	OHIO BRASS PDV100
KE1066-03	CUBIERTA DE APARTARRAYOS CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS	2.75	3.4	2.4	VARISTAR HD
KE1093-03	CUBIERTA DE APARTARRAYOS COLGANTE CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS	3.6	4.6	4.25	HOT LINE TAP
KE1117	CUBIERTA DE APARTARRAYOS CON FUSIBLE DE ALETA	3.5	4.05	2.9	OHIO BRASS PDV100
KE1129	CUBIERTA DE APARTARRAYOS CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS	3	3.7	2	OHIO BRASS PDV65
KE1135	CUBIERTA DE APARTARRAYOS CON FUSIBLE DE ALETA Y DOBLE BARRENO	2.75	3.4	2.4	VARISTAR HD
KE1184	CUBIERTA DE APARTARRAYOS DE ENSAMBLAJE A PRESIÓN	N/A	N/A	1.19	VARIOS
KE1200	CUBIERTA DE APARTARRAYOS ALTO CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS	3	3.75	4.62	OHIO BRASS PDV65



Serie de protección de terminales:

Las cubiertas para terminales son diseñadas para asegurarse sobre el primer faldón de aislamiento. Se adaptan a una gran variedad de terminales sin que esto afecte la funcionalidad de los dispositivos. Pueden ser instalados por medio de guantes dieléctricos de látex o con pértiga escopeta.



#PARTE	DESCRIPCIÓN	A	B	C
KE1064	CUBIERTA DE TERMINALES DE TRANSFORMADOR	2.75	3.4	3
KE1077A	CUBIERTA DE TERMINALES DE TRANSFORMADOR (PÉRTIGA ESCOPETA)	3	3.45	2.75
KE1077R	CUBIERTA DE TERMINALES DE TRANSFORMADOR	2.9	4	2.75
KE1077R CSP	CUBIERTA DE TERMINALES DE TRANSFORMADOR	2.9	4	2.75
KE1080	CUBIERTA DE TERMINALES	4	6.4	7.15
KE1080-01	CUBIERTA DE TERMINALES	4	6.4	7.15
KE1109	CUBIERTA DE TERMINALES DE INTERRUPTOR	3	5.1	4.5
KE1115	CUBIERTA DE TERMINALES DE INTERRUPTOR	3.25	6.12	5
KE1123	CUBIERTA DE TERMINALES DE TRANSFORMADOR (PÉRTIGA ESCOPETA)	3.38	4.5	3.75
KE1197	CUBIERTA DE TERMINAL DE DOBLE ALIMENTACIÓN A TRAVÉS (PERTIGA ESCOPETA)	3	4.5	2.53
KE1501	CUBIERTA DE TERMINAL DE 4.5" DIAM (PÉRTIGA ESCOPETA)	VAR	4.5	8
KE1502	CUBIERTA DE TERMINAL DE 6.5" DIAM (PÉRTIGA ESCOPETA)	VAR	6.5	10
KE1503	CUBIERTA DE TERMINAL DE 8" DIAM (PÉRTIGA ESCOPETA)	VAR	8	14
KE1504	CUBIERTA DE TERMINAL 3.5" DIAM (PÉRTIGA ESCOPETA)	VAR	3.5	6
KE1511	CUBIERTA DE TERMINAL A 90° DE 4.5" DIAM (PÉRTIGA ESCOPETA)	VAR	4.5	8
KE1521	CUBIERTA DE TERMINAL DE 4.5" DIAM	VAR	4.5	8
KE1522	CUBIERTA DE TERMINAL DE 6.5" DIAM	VAR	6.5	10
KE1523	CUBIERTA DE TERMINAL DE 8" DIAM	VAR	8	14
KE1525	CUBIERTA DE TERMINAL DE 3.5" DIAM X 12"	VAR	3.5	12
KE1526	CUBIERTA DE TERMINAL DE 4.5" DIAM X 12"	VAR	4.5	12



Protección de remates

Serie de protección de remates:

Las cubiertas para proteger los herrajes que se encuentran en remate, son diseñadas por cubrir potenciales a tierra desde el primer faldón del aislamiento, extendiéndose por encima de la zapata de remate mientras que permite el egreso de cable jumper (Cola de rata).

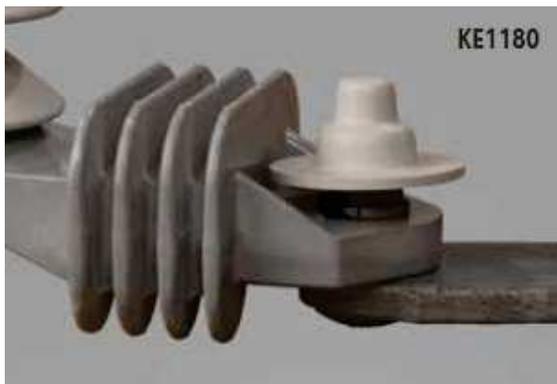
#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1113	CUBIERTA DE ZAPATA DE REMATE	SOPORTA CONDUCTORES DESDE .19" - .47" DE DIAMETRO, 18" DE LARGO - AISLADORES POLIMÉRICOS
KE1113-01	CUBIERTA DE ZAPATA DE REMATE	SOPORTA CONDUCTORES DESDE 1/0 - 795 CON 22" DE LARGO - AISLADORES DE PORCELANA Y POLIMERICOS
KE1178	CUBIERTA DE ZAPATA DE REMATE	AJUSTABLE DESDE 22" - 24" DE LARGO EN AISLADORES DE PORCELANA Y POLIMERICOS
KE1182	CUBIERTA DE ZAPATA DE REMATE UNIVERSAL CON PIN	SOPORTA CONDUCTORES DESDE 1/0 - 795 CON 29" DE LARGO - AISLADORES DE PORCELANA Y POLIMERICOS
KE1182-01	CUBIERTA DE ZAPATA DE REMATE UNIVERSAL CON PIN	SOPORTA CONDUCTORES DESDE 1/0 - 795 CON 29" DE LARGO - AISLADORES DE PORCELANA Y POLIMERICOS (PÉRTIGA ESCOPETA)



Serie de protección de tornillería:

Las cubiertas para protección de tornillería son diseñadas para cubrir los tornillos de montaje de equipo que se encuentren en descubierto, para así, reducir la posibilidad de un fallo por potencial a tierra.

#PARTE	DESCRIPCIÓN
KE1118	CUBIERTA DE PERNO DE 3" DE DIAMETRO PARA PERNO DE 1/2 - 13 CUERDAS
KE1118A	CUBIERTA DE PERNO DE 3" DE DIAMETRO PARA PERNO DE 3/8 - 16 CUERDAS
KE1179	CUBIERTA DE PERNO DE 2" DE DIAMETRO CON EMPALME A PRESIÓN PARA PERNO DE 3/8 - 16 CUERDAS
KE1180	CUBIERTA DE PERNO DE 2" DE DIAMETRO CON EMPALME A PRESIÓN PARA PERNO DE 1/2 - 13
KE1180-01	CUBIERTA DE PERNO CON EMPALME A PRESIÓN PARA PERNO DE 1/2 - 13 CUERDAS DE 6" DE LARGO
KE1180-02	CUBIERTA DE PERNO CON EMPALME A PRESIÓN PARA PERNO DE 1/2 - 13 CUERDAS CORTE RECTO
KE1180-03	CUBIERTA DE PERNO CON EMPALME A PRESIÓN DE 3.5" DE DIAMETRO PARA PERNO DE 1/2 - 13 CUERDAS
KE1180-04	CUBIERTA DE PERNO CON EMPALME A PRESIÓN DE 5.5" DE DIAMETRO PARA PERNO DE 1/2 - 13 CUERDAS
KE1199	CUBIERTA DE PERNO DE ANGULO DE SOPORTE

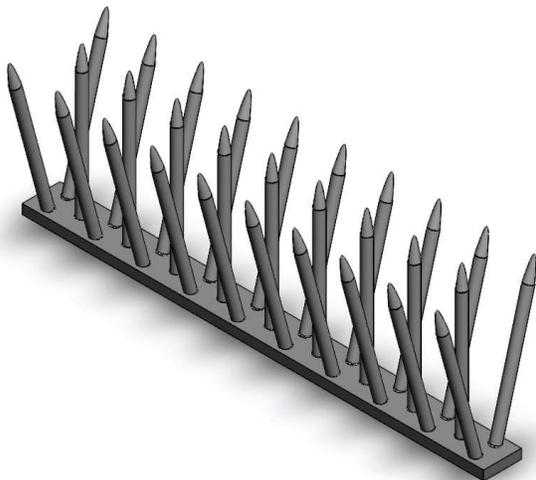


Serie de protección anti-pose:

Los productos anti-pose están diseñados para desalentar desde aves pequeñas hasta aves rapaces de pararse en estructuras de distribución y/o transmisión con la finalidad de eliminar cualquier riesgo de fallo por causa de contactos entre fase y fase o también por contaminación (disposición de guano)

Barrera física

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE110C	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS CÓNICAS CHICAS Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 110mm DE LARGO
KE210C	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS CÓNICAS MEDIANAS Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 210mm DE LARGO
KE320C	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS CÓNICAS GRANDES Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 320mm DE LARGO
KE500C	BARRERÁ FÍSICA DE 3 PUNTAS CÓNICAS DE USO RUDO Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 3/4" X 500mm DE LARGO
KE110R	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS REDONDAS CHICAS Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 110mm DE LARGO
KE210R	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS REDONDAS MEDIANAS Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 210mm DE LARGO
KE320R	BARRERÁ FÍSICA DE 29 PUNTAS REDONDAS GRANDES Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 1/2" X 320mm DE LARGO
KE500R	BARRERÁ FÍSICA DE 3 PUNTAS REDONDAS DE USO RUDO Y PLACA SOPORTE DE FIBRA DE VIDRIO	PLACA SOPORTE DE 600mm X 50.80mm, PUNTAS DE 3/4" X 500mm DE LARGO



Triángulos anti-parado

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1054A	TRIANGULO DE 20.5" INSTALABLE EN CRUCETA DE 4"	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1054B	TRIANGULO DE 18.5" INSTALABLE EN CRUCETA DE 4"	18.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1112	TRIANGULO DE BASE PLANA	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1130	TRIANGULO INSTALABLE EN CRUCETA DE 5"	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1193	TRIANGULO CON BASE AJUSTABLE PARA CRUCETAS DESDE 3.5" HASTA 8"	20.5" ANCHO, 26" ALTO

Triángulos anti-parado de placa oscilante

Instalables con pértiga escopeta

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1061	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 6" ANCHO X 6" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1061-03	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 8" ANCHO X 8" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1061-05	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 6" ANCHO X 3.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1061-07	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 6" ANCHO X 7.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1061-09	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 7.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1062-01	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 6" ANCHO X 4.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1069	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 10" ANCHO X 10" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-01	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 7.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-03	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 5.5" ALTO zinc	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-05	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 4.5" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-07	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 4.5" ALTO acero inoxidable	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-09	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 6" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1073-95	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4" ANCHO X 4.50 ALTO 90°	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1110	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 5" ANCHO X 6" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO
KE1144	TRIANGULO DE BASE OSCILANTE DE 4.75" ANCHO X 3.75" ALTO	20.5" ANCHO, 26" ALTO



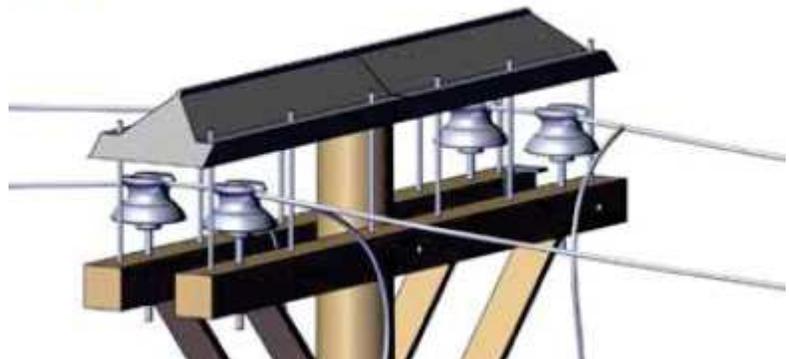
Inhibidores de nidos

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1046	DEFLECTOR DE NIDO EN MARCO TIPO H	12" ANCHO, 9" ALTO, 96" LARGO
KE1087	DEFLECTOR DE NIDO PARA DOBLE CRUCETA	SE EXTIENDE DESDE 6' -10'
KE1108	DESALENTADOR DE PARADO	42.5" DE LARGO

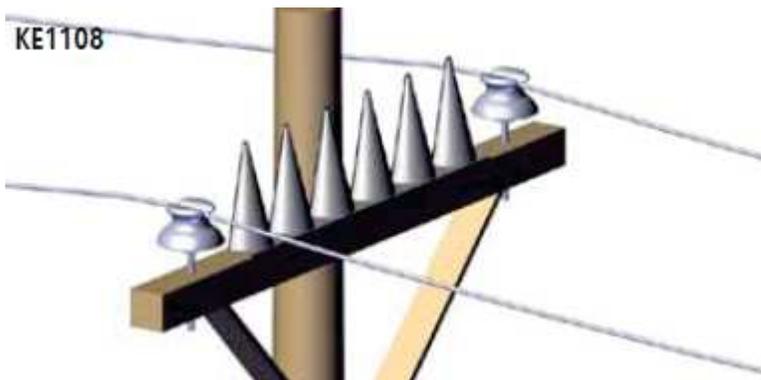
KE1046



KE1087



KE1108



Serie de protección de líneas de transmisión:

Los dispositivos para proteger las líneas de transmisión son diseñados para evitar fallos por disparos ocasionados por aves rapaces en las líneas ya sea por disposición de guano o acortamiento de distancias eléctricas, así como también funcionan para proteger herrajes adicionales a la instalación, como los herrajes de suspensión y remate de fibra óptica.

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1192	CASCO ANTIGUANO DE 20" DE DIAMETRO	20" DIAMETRO, 7.9" ALTURA
KE1213	COCONAVE (CONO ANTI-POSE)	720mm DIAMETRO, 640 ALTURA, ESTRUCTURA METALICA INTERIOR
KE1171	PROTECTOR DE HERRAJE DE SUSPENSIÓN DE FIBRA ÓPTICA	71" DE COBERTURA TOTAL
KE1172	PROTECTOR DE HERRAJE DE SUSPENSIÓN DE FIBRA ÓPTICA	25" ANCHO DE CUERPO CENTRAL, EXTENDIBLE
KE1170	PROTECTOR DE HERRAJE DE REMATE DE FIBRA ÓPTICA (CAMELÓN)	876.30mm LARGO



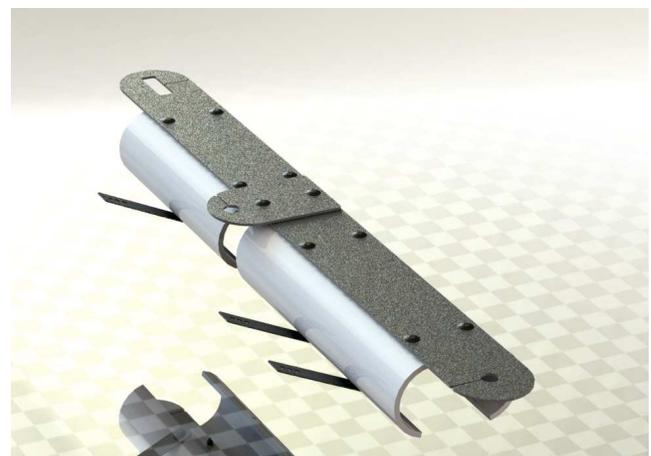
KE 1192



KE 1213



KE 1171



KE 1170

Serie de protección de subestaciones:

Los dispositivos para proteger subestaciones han sido diseñados para evitar disparos por acortamiento de distancias eléctricas entre fases, contaminación por guano o basura, nidos de aves, y afectaciones por roedores en general. Para concretar la protección de una subestación es necesario el conocimiento del tipo de afectación que se está situando, para así poder proponer las soluciones adecuadas para resolver dicha situación. Esto conlleva el levantamiento en zona de áreas afectadas para así determinar el motivo de fallo y proponer el producto que solucionara el problema en cada punto.

#PARTE	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
KE1205	DISCO DE AISLAMIENTO DE 20" DIAMETRO	AJUSTABLE A DIFERENTES DIAMETROS DE AISLADOR, AJUSTE POR FRICCIÓN
KE1500	CUBIERTA DE TERMINALES (PÉRTIGA ESCOPETA)	KE1501, KE1502, KE1503
KE1520	CUBIERTA DE TERMINALES	KE1521, KE1522, KE1523
KE1530	CUBIERTA PARA CONEXIÓN O BUS A 90°	KE1531, KE1532, KE1533
KE1540	CUBIERTA PARA CONEXIÓN O BUS CON ALIMENTACIÓN A TRAVÉS DE (TIPO T)	KE1541, KE1542, KE1543, KE1544
KE1550	CUBIERTA DE TERMINALES FLEXIBLES TIPO CAJA	KE1551, KE1552, KE1553
PT140616-1-A	CUBIERTA PARA BORNAS DE TRANSFORMADOR	8.25" DIAMETRO, 18.20 ALTURA



KE 1205



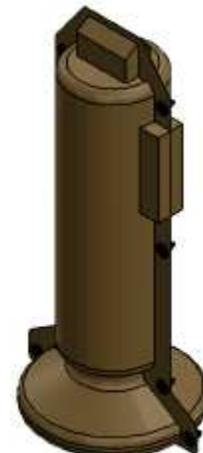
KE 1500



KE 1530



KE 1540



PT140616-1-A