



JOULE ELECTRIC
SUPPLY CORP



DISTRIBUIDORES OFICIALES DE





Fundada en el año **2008** por el ingeniero eléctrico **Nelson López**, **Joule Electric** se dedica a comercializar los mejores productos del sector a las empresas eléctricas de todos los países de América Latina.

Somos **representantes oficiales de ABB** para América Latina, distribuyendo marcas líderes como **Elastimold**, reconocida en el mundo como la empresa líder en la fabricación de cables pre-moldeados. Son productos 100% seguros y confiables, la marca Elastimold es sin duda un sello de calidad y durabilidad.

Contamos con amplios almacenes en la ciudad de **Miami**, desde hasta 15.000 pies cuadrados, donde contamos con toda la mercancía en existencia para hacerla llegar a cualquier parte del continente Americano.

ELASTIMOLD ACCESORIOS SUBTERRÁNEOS PARA CABLE DE MEDIA TENSIÓN

Accesorios para cable Elastimold®

Los accesorios para cables subterráneos **Elastimold®** tienen una de las ofertas de productos más grandes en la industria de accesorios premoldeados de caucho EPDM y componentes epoxi de Medio Voltaje IEEE de 200 amperios OCC y OSC, 600 amperios y 900 amperios.

Beneficios

- Todos los equipos se fabrican en los EE. UU.
- 100% Probado por su laboratorio.
- La larga e innovadora historia de la marca Elastimold incluye productos pioneros como codos extendidos, de reparación y de sellado tipo chaqueta.
- Los accesorios de Elastimold, están disponibles de 5 a 138 kV, se utilizan para conectar, colocación a tierra, empalmes y proteger cables subterráneos.

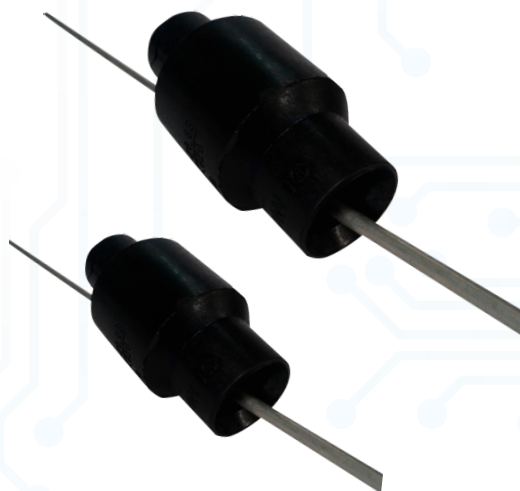
Productos

- Codos 200 Amp Operación sin Carga
- Codos 200 Amp Operación con carga
- Codos conectores 600 Amp
- Uniones de cables separables de 600 Amp
- Adaptadores de cable y sellos tipo chaqueta
- Cajas derivadoras
- Pararrayos blindados
- Dispositivo de ayuda a puesta a tierra Elastimold™ Veri-Spike™ – NUEVO
- Conectores integrales separables ComboT™

 **elastimold™**

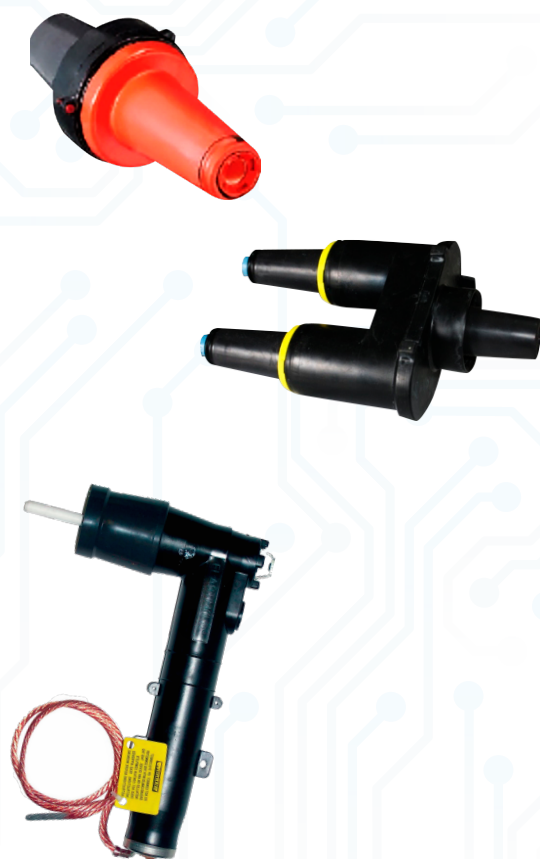
ADAPTADOR DE TIERRA

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Adaptador de tierra 15KV #2	21MA-F
Adaptador de Tierra 15kv 3/0, 25kv 1/0	21MA-G
Adaptador de tierra 15kv 250MCM	21MA-H
Adaptador de tierra 15KV #2	20MA-F



INSERTOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Inserto 200A, 15KV	1601A4
Inserto 200A, 25KV	2701A4
Inserto largo 200A, 35kv	3701A3
Inserto corto 200A, 35kv	3701A4
Inserto Doble 200A 15KV	1602A3R
Inserto Doble 200A, 25KV	2702A1
Inserto Apartarrayo 200A, 15kv	167BSA-10
Inserto Apartarrayo 200A 25kv	273BSA-18
Inserto 200A 15/25kv	K1501A1



BOQUILLAS ESTACIONARIAS



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Boquilla estacionaria sencilla 15KV 200A	161SOP
Boquilla estacionaria sencilla 25kv 200A	272SOP
Boquilla estacionaria sencilla 35kv 200A	372SOP
Boquilla unión 15/25kv 600A	K650CP
Boquilla reductora 15/25/35 KV 600/200A	K650RTW
Boquilla estacionaria 15/25kv 600A	K650SOP
Boquilla extensión 15/25kv 600A	K650ETP
Boquilla unión 35kv 600A	750CP
Boquilla estacionaria 35kv 600A	750SOP
Boquilla 15/25kv 600A	K651CP
Boquilla estacionaria tipo apartarrayo 15kv	167PSA-10



TAPÓN PARA AISLAR

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Tapón de aislamiento 15KV	160DR
Tapón con aterramiento 15KV	160DRG
Tapón con aterramiento 25KV	273DRG
Tapón con aterramiento 35KV	375DRG
Tapón de aislamiento 15-25kv 600A	K656DR

CODO (HOUSING)200A

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ANTERIOR	CÓDIGO NUEVO
Codo 15kV 200A Diámetro del cable de alto 0.635 pulgadas 0.905 pulgadas	166LR-B	162LR-B
Codo 15kV 200A Diámetro del cable de alto 0.805 pulgadas 1.005 pulgadas	166LR-C	162LR-C
Codo 25kV 200A Diámetro del cable de aislamien to 0.800 pulgadas 1.060 pulgadas	276LR-CC	262LR-C
Codo 25kV 200A Diámetro del cable de aislamien to 0.940 pulgadas a 1.170 pulgadas	276LR-DD	262LR-D
Codo 35kV 200A Diámetro del cable de aislamien to 0.980 pulgadas a 1.180 pulgadas	376LR-J	N/A
Codo 35kV 200A Diámetro del cable de aislamien to 1.090 pulgadas a 1.310 pulgadas	376LR-K	N/A

CODO COMPLETO 200A

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ANTERIOR	CÓDIGO NUEVO
Codo 15kV 200A, 1/0	166LR-B-5240	162LR-B-5240
Codo 15kV 200A, 3/0	166LR-B-5260	162LR-B-5260
Codo 25kV 200A, 1/0	276LR-CC-5240	262LR-C-5240
Codo 25kV 200A, 3/0	276LR-CC-5260	262LR-C-5260
Codo 35kV 200A, 1/0	376LR-J-5240	N/A
Codo 35kV 200A, 3/0	376LR-J-5260	N/A

CONECTORES PARA CODO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Conector compresión 200A Cal. 1	02500210
Conector compresión 200A Cal. 1/0	02500240
Conector compresión 200A Cal. 3/0	02500260
Conector compresión 200A Cal. 4/0	02500270
Conector compresión 200A Cal. 2	02500220
Conector compresión Cal. 2/0	02500250

PIN DE CONTACTO

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Pin de contacto	166LRC





CODO APARTARRAYO 200A

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Codo Apartarrayo 15kV 200A	167ESA-10
Codo Apartarrayo 25kV 200A	273ESA-18
Codo Apartarrayo 35kV 200A	375ESA-27



CODO PORTAFUSIBLE 200A

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Codo Portafusible 15kV 1/0	168FLR1-B0240
Codo Portafusible 15kV 3/0	168FLR1-B0260
Codo Portafusible 15kV 1/0	168FLR3-C0240
Codo Portafusible 25kV 1/0	274FLR1-C0240
Codo Portafusible 25kV 3/0	274FLR1-C0260



CODO TIPO T



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Codo tipo T 15kV, 1/0 600A	K655LR-F-0240
Codo tipo T 15kV, 3/0 600A	K655LR-G-0260
Codo tipo T 15kV, 500 KCM 600A	K655LR-K-0330
Codo tipo T 15kV, 750 KCM 600A	K655LR-L-0360
Codo tipo T 25kV, 1/0 600A	K655LR-H-0240
Codo tipo T 25kV, 3/0 600A	K655LR-J-0260
Codo tipo T 25kV, 500 KCM 600A	K655LR-L-0330
Codo tipo T 25kV, 750 KCM 600A	K655LR-M-0360
Codo tipo T 35kV, 1/0 600A	755LR-J0240

ARMADO EN CODO TIPO T



PASO 1

SELECCIÓN DECODO BÁSICO EN T (HOUSING)	CÓDIGO
Codo básico en T sin pun to de prueba 15/25k V	K655BLR
Codo básico en T sin pun to de prueba 35kV	755BLR
Codo básico en T con pun to de prueba 15/25kV	K656BLR
Codo básico en T con pun to de prueba 35kV	756BLR

PASO 2

SELECCIÓN PARA TAPÓN AISLADO	CÓDIGO
Tapón Aislado 15/25kV	K650BIP
Tapón Aislado 35kV	750BIP

*ACCESORIO OPCIONAL

SELECCIÓN DE MANGA DE EXTENSIÓN	CÓDIGO
Manga de extensión 15/25KV	K655BE
Manga de extensión 35KV	755BE

PASO 3

SELECCIÓN DE ADAPTADOR P/CABLE	CÓDIGO
Adaptador p/cable 600A 15kv, #2	655CA-F
Adaptador p/cable 600A 15kv 3/0, 25kv 1/0	655CA-G
Adaptador p/cable 600A 15kv 300 KCM	655CA-J
Adaptador p/cable 600A 15kv 500 KCM	655CA-K
Adaptador p/cable 600A 15kv 1000 KCM	655CA-M
Adaptador p/cable 600A 25kv 1/0-3/0	655CA-H
Adaptador p/cable 600A 25kv 500 KCM	655CA-L
Adaptador p/cable 600A 35kv 1/0	755CA-J
Adaptador p/cable 600A 35kv 3/0	755CA-L
Adaptador p/cable 600A 35kv 500 KCM	755CA-M

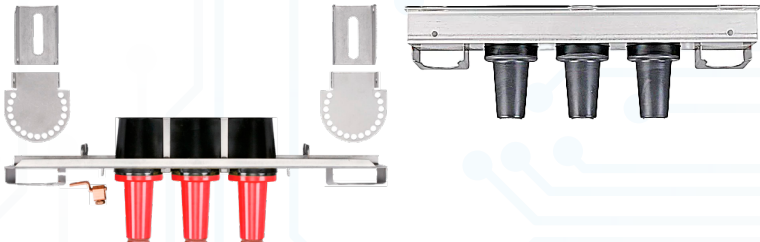
PASO 4

SELECCIÓN DE CONECTOR	CÓDIGO
Conector 600A 1/0	03700240
Conector 600A 2/0	03700250
Conector 600A 500 KCM	03700330
Conector 600A 750 KCM	03700360

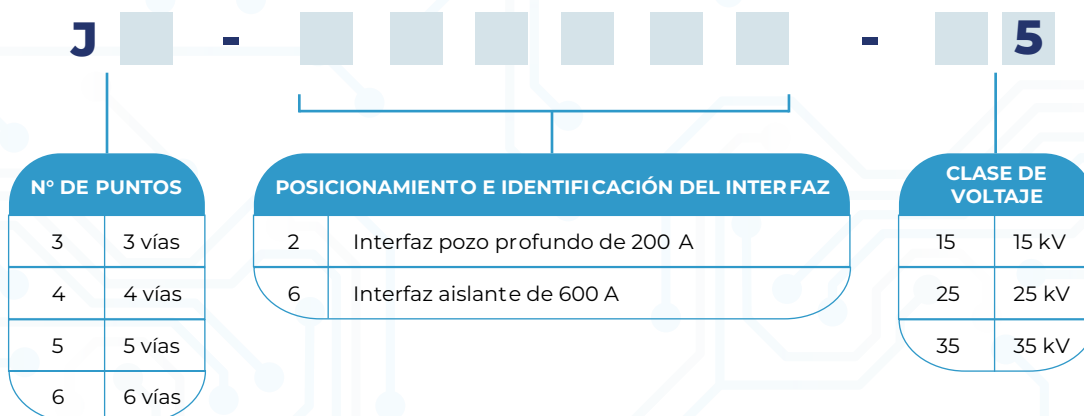
BARRAS DE DERIVACIÓN

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
200 A 15kV	
Barra de Derivación 200A 15 Kv 3 vías	164J3
Barra de Derivación 200A 15 Kv 4 vías	164J4
200 A 25kV	
Barra de Derivación 200A 25 Kv 3 vías	274J3
Barra de Derivación 200A 25 Kv 4 vías	274J4
200 A 35kV	
Barra de Derivación 200A 35Kv 3 vías	373J3
Barrasde Derivación 200A 35Kv 4 vías	373J4

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
600 A	
Barra de Derivación 600A 15-25Kv 3 vías	K650-J3
Barra de Derivación 600A 15-25Kv 4 vías	K650-J4



COMPOSICIÓN CÓDIGO CAJAS COMBINADAS



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Barra de Derivación Comb. 15kV 3 vías (2-600A 1-200A)	J3-6226-15
Barra de Derivación Comb. 15kV 4 vías (2-600A 2-200A)	J4-6226-15
Barra de Derivación Comb. 25kV 4 vías (2-600A 2-200A)	J4-6226-25
Barra de Derivación Comb. 35kV 4 vías (2-600A 2-200A)	J4-6226-35
Barra de Derivación Comb. 15kV 5 vías (5-200A)	J5-22222-15
Barra de Derivación Comb. 25kV 5 vías (5-200A)	J5-22222-25
Barra de Derivación Comb. 35kV 5 vías (5-200A)	J5-22222-35
Barra de Derivación Comb. 15kV 5 vías (3-200A 2-600A)	J5-62226-15
Barra de Derivación Comb. 25kV 5 vías (3-200A 2-600A)	J5-62226-25

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Barra de Derivación Comb. 35kV 5 vías (3-200A 2-600A)	J5-62226-35
Barra de Derivación Comb. 25kV 5 vías (5-600A)	J5-66666-25
Barra de Derivación Comb. 15kV 6 vías (6-200A)	J6-222222-15
Barra de Derivación Comb. 25kV 6 vías (6-200A)	J6-222222-25
Barra de Derivación Comb. 35kV 6 vías (6-200A)	J6-222222-35
Barra de Derivación Comb. 15kV 6 vías (2-600A 4-200A)	J6-622226-15
Barra de Derivación Comb. 25kV 6 vías (2-600A 4-200A)	J6-622226-25
Barra de Derivación Comb. 25kV 6 vías (2-600A 4-200A)	J6-622226-35

TERMINALES CONTRÁCTILES EN FRÍO



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Terminal contráctil en frío 15kV, 2-2/0	R2T15J1
Terminal contráctil en frío 15kV, 2/0-3/0	R2T15J2
Terminal contractil en frío 15KV, 500-750 KCM	R2T15J4
Terminal contractil en frío 25KV, 2-2/0	R2T28J2
Terminal contractil en frío 25KV, 2/0-1000 KCM	R2T28J4
Terminal contractil en frío 35KV, 2-3/0	R2T35J2
Terminal contráctil en frío 35KV, 3/0-1000 KCM	R2T35J4

HOMAC®

Homac®, uno de los líderes de la industria en sistemas de conectores para distribución subterránea durante casi 50 años, ofrece una amplia línea de productos para la industria de servicios públicos.

- **Calidad:** Líder en configuraciones de productos para satisfacer las necesidades de transformadores, pozos de acceso y aplicaciones de pedestales.
- **Probado:** El 100% de los conectores de barra Flood-Seal® son sometidos a una prueba dieléctrica a 4000 voltios durante 60 segundos para garantizar la integridad del aislamiento.
- **Soluciones personalizadas:** No todos los problemas de conexión de distribución tienen una solución estándar. Los expertos de Homac están listos para trabajar directamente con usted según sea necesario, desarrollando soluciones personalizadas que satisfagan sus necesidades específicas.

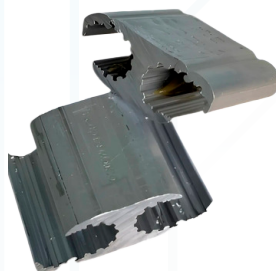




INDICADORES DE FALLA

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Indicador de falla monofásico 200A	1514SP-2A3-10SB-B
Indicador de falla monofásico 600A	1514SP-6A3-10SB-B

ACCESORIOS HOMAC



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Conectores derivadores	DB 4040
Conectores derivadores	OB 101
Conectores derivadores	OB 1010
Conector multiple mecánico Tipo RAB (Pulpos) 4 salidas	RAB 4 C
Conector multiple mecánico Tipo RAB (Pulpos) 6 salidas	RAB 6 C
Conector multiple mecánico Tipo RAB (Pulpos) 8 salidas	RAB 8 C
Empalme de aluminio a compr esión para tensión mínima 1/0	SGAC 1/0
Empalme de aluminio a compr esión para tensión mínima 3/0	SGAC 3/0
Empalme cilíndrico aislado acometida s entrada en U	UBG 68
Terminal Pin de compresión aislamient o	RX 5 U 30
Lubricante silicon	SL-5

ACCESORIOS



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Terminal zapata 1 barreno 1/0	AL 1/0 NTN
Terminal zapata 1 barreno 1/0	AL 1/0-48 TN
Terminal zapata bimetálica 2 barreno 3/0	AL 3/0 NTN
Terminal zapata bimetálica 2 barreno 500 KCM	AL 500 NTN

Fusibles Hi-Tech®

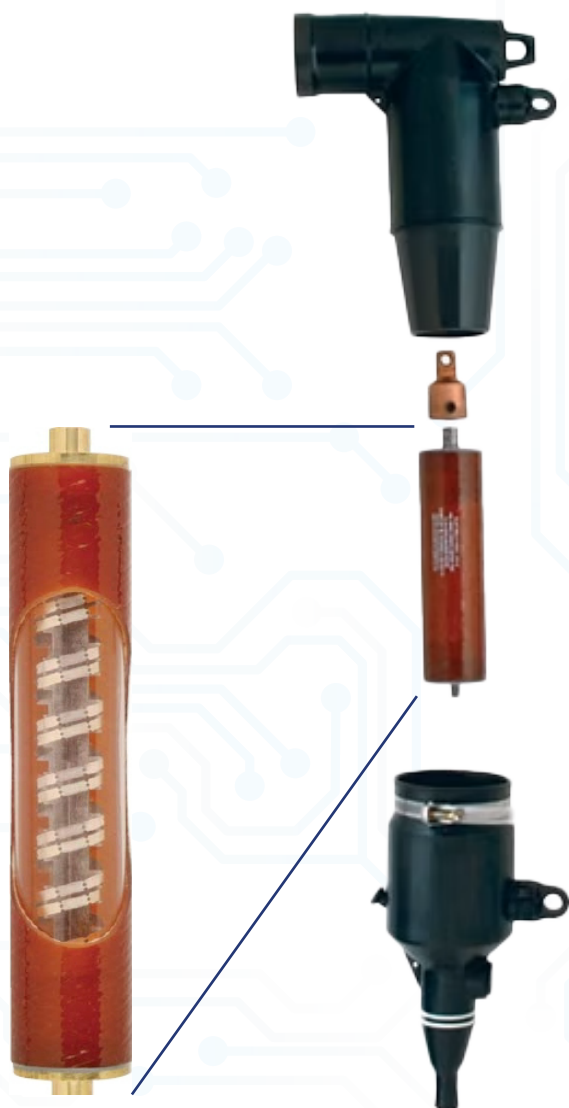
Hi-Tech es una marca líder en la industria de fusibles de limitación de corriente, con diseños avanzados que proporcionan la máxima protección en factores de forma pequeños y rentables para optimizar el valor, la confiabilidad y reducir los costos del ciclo de vida del sistema. Con capacidades de desconexión de fallas en menos de medio ciclo, los fusibles de limitación de corriente Hi-Tech reducen la energía de paso, disminuyendo significativamente el estrés en los equipos y aumentando la seguridad.

Ventajas

- 100% probados en fábrica y sellados para una vida útil larga y confiable.
- Algunos de los valores de corriente de paso más bajos en la industria para una mayor protección.
- Tapas de extremo de latón mecanizado resistentes, utilizadas para mayor resistencia de la funda, lo que resulta en menos distorsión y un anclaje de fusible más seguro.
- Sensor de daño patentado que reduce significativamente el riesgo de fallo del fusible.



FUSIBLES HI-TECH



CÓDIGO

EFX083-003-E

EFX083-006-E

EFX083-008-E

EFX083-010-E

EFX155-006-E

EFX155-008-E

EFX155-010-E

EFX155-012-E

HTFX250006

HTFX250008

HTFX250010

HTFX250012

3M

3M contribuye al desarrollo de soluciones que permiten optimizar el tendido eléctrico, facilitando el acceso a la energía para un mayor número de personas. Asimismo, apoya a los fabricantes en la mejora de sus procesos, promoviendo una mayor eficiencia en el uso de los recursos.

A través de su presencia global, 3M colabora con empresas y personas para alcanzar sus objetivos y enfrentar los desafíos del día a día. Su labor se desarrolla bajo un compromiso permanente con el desarrollo sostenible, integrando la protección del medio ambiente, la responsabilidad social y corporativa, y el crecimiento económico. Mediante la aplicación de la ciencia y la innovación, la compañía busca generar un impacto positivo y significativo en la vida de las personas alrededor del mundo.



CINTA AISLANTE 3M SCOTCH® SUPER 33+, 19 MM X 20 M

RENDIMIENTO CONFIABLE:

Proporciona un aislamiento confiable para cables y alambres de baja tensión hasta 600 V

RESISTENTE A LA INTEMPERIE:

Resiste diversas condiciones climáticas, lo que la convierte en una solución confiable para un rendimiento duradero

MULTIUSO:

Destaca en el aislamiento de cables dieléctricos sólidos, empalmes de cables sintéticos y de goma, sujeción de cables y más.



CINTA AISLANTE DE HULE AUTOFUSIONABLE 3M SCOTCH® 23

Sellado hermético resistente a humedad, ozono y condiciones extremas.

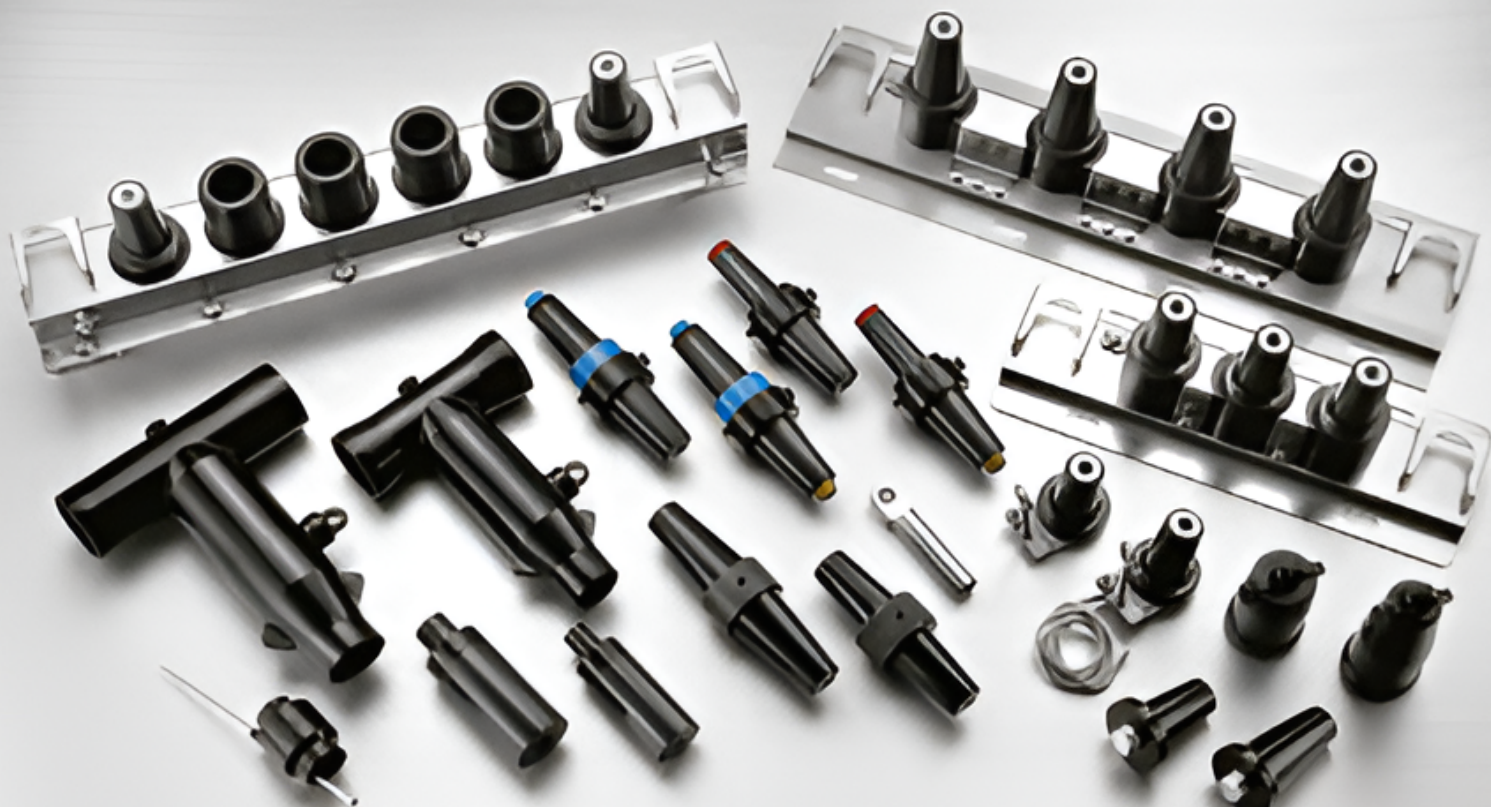
Aislamiento eléctrico primario para empalme de cable de 600 V a 69 kV en todos los cables dieléctricos sólidos

Cinta de hule EPR auto-fusionable para aislamiento de alta tensión





JOULE ELECTRIC
SUPPLY CORP



**Miami , Doral,
1716 NW 82 Avenue**



+56 9 71853339



nelson.javier@jouleelectricsupply.com



www.jouleelectricsupply.com

DISTRIBUIDORES OFICIALES DE

ABB

3M

elastimold

HOMAC

Hi-Tech