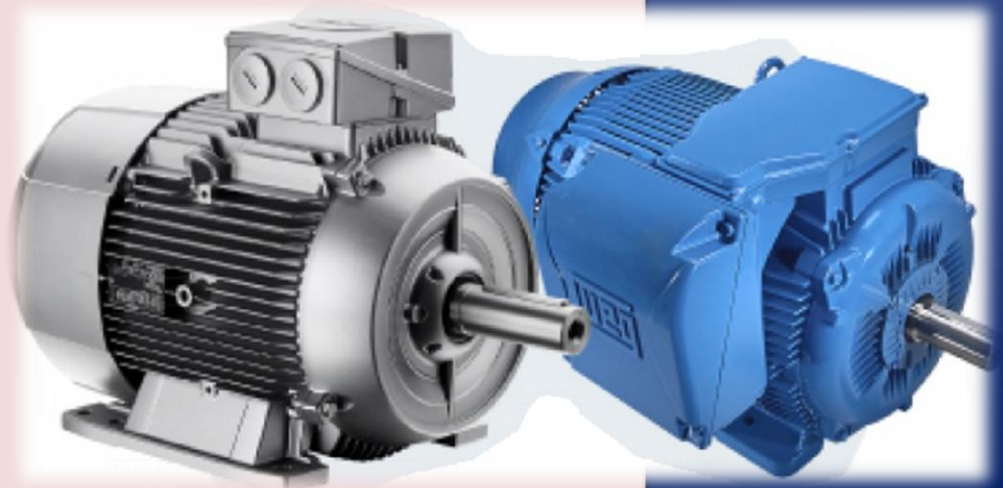




# COMEM PERU SRL

Importación, distribución, comercialización de materiales eléctricos, aislantes utilizados en la reparación y mantenimiento de motores eléctricos.

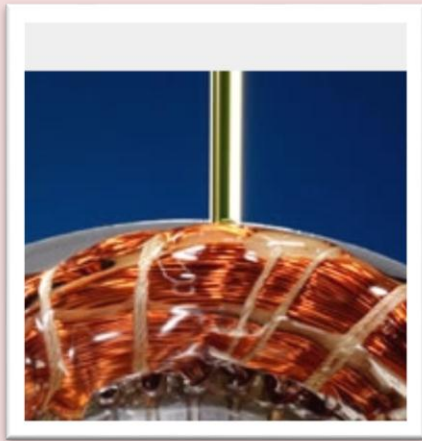




**ROYAL DIAMOND**  
ELECTRICAL INSULATION

## *Soluciones personalizadas para sus necesidades de aislamiento eléctrico.*

*ROYAL DIAMOND, es una empresa con 50 años de trayectoria y dedicada a la fabricación de productos para la industria electromecánica y electrónica, ha destacado siempre por su compromiso para satisfacer sus necesidades de aislamiento eléctrico y ofrecerle una extensa variedad de productos en Resinas, Barnices, Laminados Flexibles, ... dando la máxima cobertura en aislamiento eléctrico*



### ***ROYALAC 158/4 CLASE TERMICA F (155°C) BARNIZ DIELECTRICO SECADO AL HORNO***

*Barniz de impregnación de secado al horno recomendado para estatores y pequeños transformadores. Fácil secado obteniendo trabajos limpios y bien acabados.*

### ***CAMPO DE APLICACIÓN***

*Impregnación de grandes motores – estatores y rotores – , transformadores y bobinas en general. Por su naturaleza química, el barniz ROYALAC 158/4 es resistente a ambientes tropicales (tropicalizado).*

### ***ROYALAC 30 CLASE TERMICA B (130°C) BARNIZ DIELECTRICO SECADO AL AIRE***

*El barniz de impregnación ROYALAC 30, está elaborado a base de resinas sintéticas, secando al aire con gran rapidez. Su baja viscosidad, le permite una buena penetración en los bobinados. Su rapidez de secado, 25 minutos en capa fina, facilita la manipulación del material, al poco tiempo de ser impregnados.*

*Presenta buena compatibilidad sobre hilos esmaltados y demás aislantes.*

## **CAMPO DE APLICACION**

*Por su condición de secado al aire, resulta idóneo para la reparación en general. Motores standard y material estático, es su campo de aplicación principal.*

*También es apropiado para el barnizado de chapa magnética, aplicándolo a pistola o por rodillo inductor. En este caso puede secarse al aire, o bien por calor en pocos minutos.*

### **BARNIZ E 524 TS CLASE TERMICA H (180°C)**

#### **SECADO AL HORNO HOMOLOGADO UL E104619**

*El barniz de impregnación E 524TS, está elaborado a base de resinas Epoxy modificadas. El secado se efectúa por polimerización y se obtienen bobinados muy compactos, con dureza, gran adherencia y elasticidad. Ofrece muy buena resistencia frente a los gases refrigerantes (FREON 22) y a los aceites agresivos (PYRALENE). El barniz E 524 TS es compatible con los hilos esmaltados Clase B y esterimidados modificados Clase F y H*

### **.ROYAPOX 511 CLASE TERMICA F - H (155°C)**

#### **RESINA EPOXI 2 COMP. IMPREGNACION "GOTA-GOTA"**

*Es una resina epoxi, forma una masa sólida, dura y adherente con cierta flexibilidad que confiere a los bobinados una gran cohesión frente a la fuerza centrífuga y buena conductividad térmica, posee resistencia a todos los gases refrigerantes. Se utiliza para la impregnación de estatores y rotores por el sistema "gota-gota". Esta resina se recomienda su aplicación a motores que operan en condiciones muy severas (humedad, polvo y componentes químicos).*

*La resina se suministra en dos componentes separados y predosificados: ROYAPOX 511 y*

*ENDURECEDOR 511. La relación de mezcla en peso (Resina/Endurecedor) es de 100/50. Los recipientes estancos y precintados, deben ser almacenados a temperatura ambiente (15-25°C), de esta forma tendrán más de 1 año de tiempo de vida.*





## **ELECTROESMALTES**

*Protección y acabado de todo tipo de material, motores, transformadores, etc. Electroesmalte anti-arco para la protección en bobinados de humedad y polvo. Alta resistencia térmica.*

### **ANTIFLASH 214 SR CLASE TERMICA H (180°C)**

#### **ELECTROESMALTE ROJO-GRIS**

*El electroesmalte ANTIFLASH 214 SR, está elaborado a base de resinas silicona modificadas y pigmento inorgánico rojo. Debe aplicarse sobre toda clase de materiales sometidos a condiciones sumamente desfavorables, elevadas temperaturas, productos y humos agresivos, envejecimiento, humedad, tropicalización, etc....*

#### **CAMPO DE APLICACION**

*Electroesmalte muy apropiado para aplicar sobre el aparellaje eléctrico que deba responder a la clase térmica "H". Es decir, servicio de funcionamiento en continuo a temperatura de 180°C admitiendo puntas más elevadas.*



### **ANTI-FLASH G-144 CLASE TÉRMICA F (155° C)**

#### **SECADO AL AIRE**

*Descripción: El es un electro-esmalte de color rojo, con cargas minerales incorporadas, que le confieren propiedades especiales de conductividad térmica y rigidez dieléctrica. Posee alta resistencia a la temperatura Clase F (155°C). El ANTI-FLASH G-144, es un producto anti-arco y su principal característica consiste en proteger al bobinado contra las chispas que puedan producirse entre el colector y la bobina o entre el colector y la carcasa metálica del motor. La viscosidad del ANTI-FLASH G-144, permite rellenar y cerrar los vacíos entre los hilos del bobinado, lo cual brinda protección a los bobinados de la humedad y polvo.*





### ***BARNIZ AISLANTE THERM-O-CORE***

*DESCRIPCION BARNIZ AISLANTE THERM-O-CORE, es un producto de secado al horno, formulado con resinas y solventes de alto poder dieléctrico.*

*USOS DEL PRODUCTO BARNIZ AISLANTE THERM-O-CORE, es utilizado como recubrimiento aislante en bobinas de motores eléctricos. La dureza que adquiere luego de horneado permite la adhesión y formación de un cuerpo compacto capaz de resistir las mas adversas condiciones de operación.*

### ***ESMALTE AISLANTE THERM-O-CORE ROJO***

*DESCRIPCION ESMALTE AISLANTE THERM-O-CORE, es un producto de secado al aire, formulado con resinas y solventes de alto poder dieléctrico.*

*USOS DEL PRODUCTO ESMALTEAISLANTE THERM-O-CORE, es utilizado como recubrimiento aislante de acabado sobre embobinados y trabajos de re-aislamiento rápido, en terminales de conmutadores y estatores.*





## **CONDUC TECK AL-COBRE**

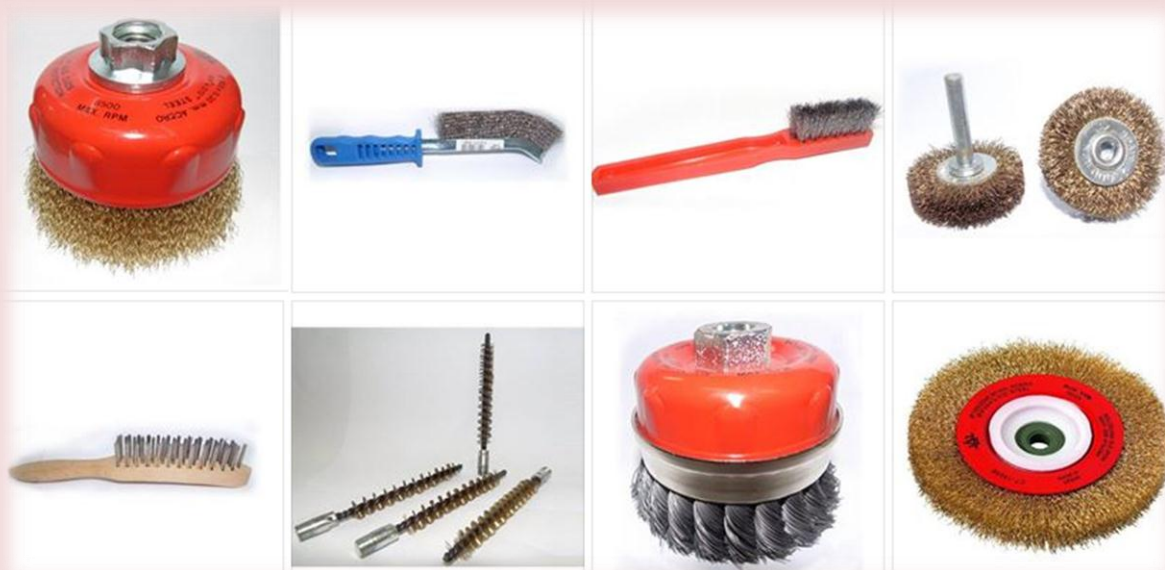
*Presentación: LAT x1.0000 lb Pasta anticorrosiva conductora de uso eléctrico (alta-media tensión). CONDUC TECK Aluminio-Cobre es un compuesto inhibidor de oxidación que produce una efectiva baja de la resistencia al contacto y sella la conexión protegiéndola del aire, humedad y cualquier efecto ambiental*

## **LECK-SUCH-SPRAY / SPRAY DETECTOR DE FUGAS**

*Líquido para detectar fugas en sistemas de gas y de aire comprimido. El spray detector de fugas localiza fugas en depósitos, tuberías, mangueras, uniones atornilladas, costuras soldadas, uniones abridadas y grifería. Líquido de comprobación soluble en agua y biodegradable con agente propulsor ecológico. La gran cantidad de espuma que genera garantiza un uso económico y fiable.*



## **CEPILLOS DE LIMPIEZA**





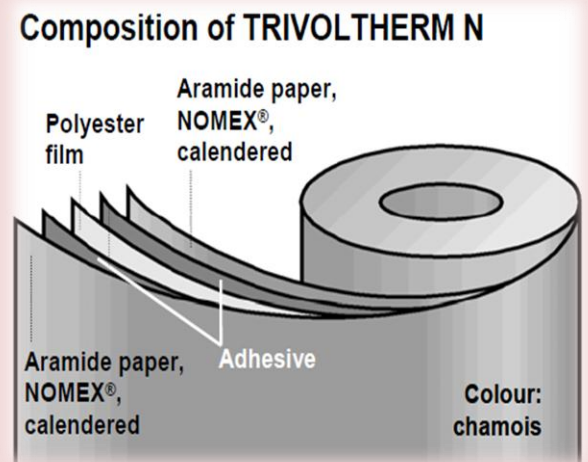
# LAMINADOS FLEXIBLES

CARACTERÍSTICAS				PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS
RESISTENCIA (°C)	PRODUCTO	ESPESOR	AISLAMIENTO Voltios	Sólo damos alguna particular cualidad que los distingue. Para mayor información disponemos de folletos técnicos específicos.
130	TERCOTT K	0,03 0,05 0,07 0,12 0,15 0,25 S 0,30 S	4800 6000 7000 6000 7000 8000 10000	Papel Kraft calandrado, laminado con film de poliéster. Laminado de bajo coste. Espesores 0,03-0,05-0,07 se utiliza como separador de espiras en bobinas. El resto de espesores se utiliza como aislante de ranuras o entrefases.
130	TERCOTT CF	0,18 0,20 0,25 0,30 0,40	5200 6700 7800 8900 9900	Presspan laminado con film de poliéster. Posee gran rigidez mecánica (carteo) facilitando la inserción en ranuras de motores.
130	TERCOTT FLEX	0,40	8500	Papel algodón gofrado, laminado con film poliéster. Aislamiento entrefases. No se desliza en el proceso de bobinado. Buena absorción de barniz.
155	THERNOPHASE	0,30 0,40	6500 14000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras de poliéster. Especial para el aislamiento entrefases. No se desliza en el proceso de bobinado. Muy buena absorción barniz.
155	TERCOTT MTS	0,08 0,15 0,20 0,25 0,30 0,35	5000 6000 13000 15000 16900 22000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras de poliéster. Las fibras favorecen la penetración y posterior adherencia de los barnices o resinas de impregnación. Resistente al Freon. Aislante de ranura y entrefases de motores y bobinas de transformadores. También en grupos herméticos.
155	THERNOMID 10.04 VF	0,15 0,20 0,25 0,30	13000 15000 20000 22000	Film poliéster recubierto por una cara de fibras de poliéster y posteriormente impregnadas con un barniz de alta resistencia térmica (200°C). Este laminado se inserta con facilidad debido a su gran poder deslizante. Ideal para la construcción y reparación de todo tipo de bobinado que este sometido a altas exigencias mecánica, dieléctrica o térmica.
155	TRIPLEX F-20.08	0,15 0,20 0,25 0,30 0,35 0,45	6000 13000 15000 16900 19000 22000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras de poliéster y posteriormente impregnadas con un barniz de alta resistencia térmica (200°C). Este laminado se inserta con facilidad debido a su gran poder deslizante. Ideal para la construcción y reparación de todo tipo de bobinado que este sometido a altas exigencias mecánica, dieléctrica o térmica.
155	THERNOMID 14.20	0,15 0,20 0,25 0,32 0,47	7000 9000 12000 15000 28000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras de poliamida. (Nomex). Este laminado se utiliza como aislante de ranuras y entrefases en motores y bobinas de transformadores.
155	THERNOMID NC	0,30	6000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras de Nomex 411. Se utiliza como entrefases y encintado de pletinas. Alto poder de absorción de resinas.
180	TUFQUIN TFT	0,15 0,20 0,23 0,30 0,35 0,45	8000 12000 14000 16000 18000 20000	Film poliéster recubierto por ambas caras de fibras orgánicas-inorgánicas de alta resistencia térmica. Posee gran conductividad térmica y baja absorción de humedad. Posee gran resistencia a la abrasión y a la rotura. Ideal para la construcción y reparación de todo tipo de bobinado que esté sometido a elevadas exigencias de resistencia mecánicas, dieléctricas o térmicas (ranuras y entrefases). HOMOLOGADO UL.
200	TUFQUIN TPT	0,12 0,18 0,23 0,28	6000 6500 6500 7000	Film poliimida recubierto por ambas caras de fibras orgánicas-inorgánicas de alta resistencia térmica, posee alta resistencia a la temperatura (200°C), gran resistencia al desgarre y buen poder dieléctrico. Se emplea en máquinas sometidas a los más rigurosos esfuerzos térmicos. Motores de tracción, electroimanes, etc.
200	THERNOMID NKN	0,15 0,2 0,25 0,33	6000 9000 10000 14250	Film poliimida recubierto por ambas caras de fibras de poliamida. (Nomex). Posee alta resistencia térmica y buen poder dieléctrico. Se utiliza como aislante de ranuras y entrefases en motores y bobinas de transformadores.
220	THERNOMID NRG	0,22	1300	Laminado compuesto de fibra de vidrio y Nomex 411. Muy flexible y adaptable. Buena absorción de barnices y resinas de impregnación. Motores de tracción.
240	THERNOMID KRG	0,12 0,12 0,15 0,22 0,24 Triplex	6500 12500 7500 7500 11000	Laminado compuesto por film poliimida recubierto por una o dos caras de fibra de vidrio. Posee alta resistencia térmica. Buena flexibilidad y adaptabilidad. Elevada resistencia a la rotura y desgarre. Se emplea en máquinas sometidas a los más rigurosos esfuerzos térmicos. Motores de tracción, electroimanes, etc.

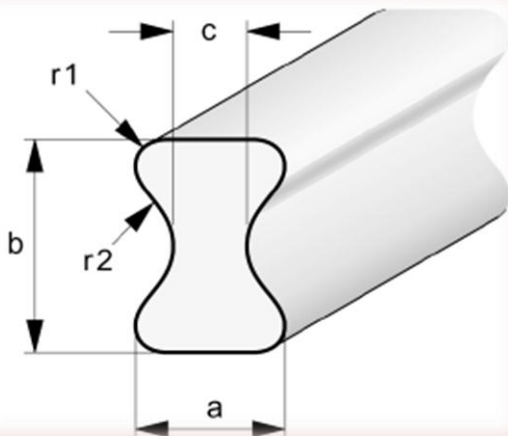
*Ojo: Este tipo de material se traer bajo pedido mínimo 1 bobina.*

## 1.- TRIVOLTHERM N (para clase térmica 180):papel aramida + film PET + papel aramida

TRIVOLTHERM N es un aislamiento KREMPEL de triple capa hecha de película de poliéster con un calandrado NOMEX®, recubrimiento de papel de aramida en ambos lados . Para su uso en clase de aislamiento F o, de conformidad IEC , para su uso en sistemas de aislamiento hasta 180 ° C . Gracias a su excelente resistencia a la tracción, al desgarrar y dieléctrica TRIVOLTHERM fuerza N ha demostrado un gran éxito en la construcción de eléctrico máquinas y abre oportunidades significativas para racionalizar la producción en la fabricación de clase F motores.



## 2.- WACOSIT ® perfiles de plástico reforzados con fibra para clases térmicas 155 y 180



En el compuesto de fibra , la resistencia mecánica y el módulo de elasticidad se determina por la fibra de refuerzo utilizado mientras que la comportamiento térmico , resistencia a la abrasión y resistencia a productos químicos ataque son dependientes en la primera instancia en la matriz . Adicional cinta de tela y vidrio mateado se pueden utilizar para

dar WACOSIT®Perfiles Un mejor compresión propiedades de resistencia y resistencia de desvío . WACOSIT® perfiles también pueden ser grabadas con mechas en una en cruz patrón para mejorar las propiedades mecánicas aún más.



### 3.-PSP 3055 RPT (P.2.1B) Papel prensado en rollos Papel prensado PSP 3055

*PSP 3055 es un papel prensado de color natural, calandrado hecha de 100 % sin blanquear de celulosa de sulfato que está libre de todos los agentes de unión. PSP 3055 se fabrica en espesores de 0,10 a 1,0 mm y es sobre todo utilizado para el aislamiento de núcleo, el aislamiento y la capa de aislamiento del devanado sobre la distribución de **transformadores**.*



### 4.- KREMPEL-DPP Papel prensado con rombos de resina epoxi KREMPEL - DPP

Papel prensado con recubrimiento de resina de diamante punteado según IEC 60641-3-2 KREMPEL DPP es un papel prensado de color natural a base de 100 % sin blanquear, sulfato de celulosa con el diamante de doble cara salpicada, recubrimiento de resina reactiva .

Los cuadrantes de revestimiento de KREMPEL DPP tienen una longitud lateral de 9,5 mm y una espaciado de 6,35 mm. Aprox . de este modo se imprime 36 % de la superficie total de cada lado con resina epoxi. Bobinas fabricadas con KREMPEL - DPP puede ser

rápida y segura impregnadas con aceite aislante ( aceite del **transformador** y el aceite de silicio )

### 5.- KREMPEL- Cartón ondulado Tapiz hecho de papel y cartón prensados

El cartón ondulado se fabrica con papel prensado de color natural hecha de 100% de celulosa de sulfato sin blanquear con ondulación sinusoidal simétrica.

El cartón corrugado se utiliza principalmente **en bobinas de los transformadores**, como sinuosos o aislamiento de capa, y forma un sistema de canales de refrigeración a través de la ondulación.

Todos los cartones ondulados también se pueden laminar en un lado con un ancho de banda estándar de 1.050 mm con papel prensado PSP 3055 0,13 mm de espesor o con KREMPEL-DPP 0,125 mm (impreso por una cara con el lado no impreso para el cartón ondulado). Esto mejora la fuerza y capacidad de procesamiento a la compresión del cartón ondulado. Dos capas de cartón ondulado también se pueden enrollar con una encima de la otra para lograr las zonas de la sección transversal del canal de refrigeración más grandes. Aquí es necesario cuando se enrolla para asegurar que la capa de PSP o DPP es siempre en el exterior.



## MATERIALES DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO, CHINA

### **PAPEL MYLINEX / PAPEL DE PESCADO**

Aislamiento eléctrico de papel por bobinado del

motor/mylar papel  
pescado materiales de  
aislamiento.

**Aplicación:**

✚ Para de bajo voltaje  
(grado) motores,  
generadores y aparatos  
eléctricos.

✚ Basado en la ranura  
de aislamiento, forro o  
entre espiras.



### **PAPEL NMN / PAPEL MYLAR**

*NMN Papel/película  
de poliéster/Nomex  
Papel está hecho de  
dos capas de Du  
Pont Nomex Papel  
con uno de película  
de poliéster*

*Características y  
aplicaciones:*

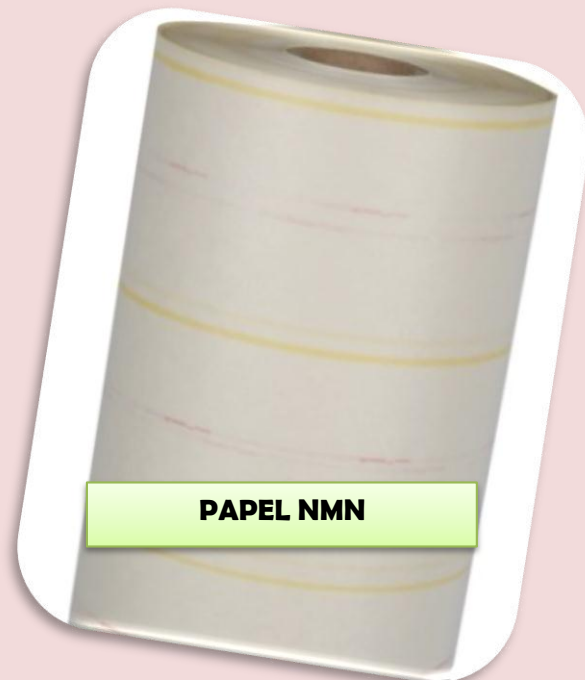
*-Aislamiento Clase F  
(155)*

*-Excelente*

*resistencia al calor, propiedad dieléctrica y*

*resistencia mecánica*

*-Buen corte y resistencia a la sobrecarga, alta rigidez. Buena compatibilidad con barniz de aislamiento. -Como la ranura, entre espiras y aislamiento drevestimiento para F grado motor y aparatos eléctricos.*





*El Film Poliester MYLAR es un film flexible, fuerte y duradero con un abanico de propiedades que lo hacen recomendable en múltiples aplicaciones industriales. El material es blanquecino en espesores de 125 a 350 fÉ . El Film Poliéster esta principalmente diseñado como producto de aislamiento de máquinas eléctricas rotativas, mostrando un excelente comportamiento ante el envejecimiento térmico en relación con otros films de poliéster*

### **TUBOS AISLANTES DE FIBRA DE VIDRIO**

*Fibra de vidrio con caucho de silicona clase B - China*



*Fibra de fibra de vidrio mangas/manga eléctrica CLASE B*

### **CORDON DE VIDRIO**

**CORDONES:** Rollos: 5 y 10 kg. Diametros:  
1/4 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4 - 1"



## GENERALIDADES

Se utilizan hilos de fibra de vidrio para fabricar esta empaquetadura en estilo trenzado. La fibra de vidrio provee una excelente estabilidad térmica y dimensional, alta resistencia al calor y fuego, buena resistencia química, gran flexibilidad y una alta capacidad de aislamiento

## APLICACIONES

Se emplea para sellar puertas de hornos, como empaques tipo handhold y manhold, para aislamiento térmico de tuberías y válvulas, sellado de moldes y equipos de vacío, sellado de carros en hornos-túnel, sellado de colectores de polvo.

## ROYASIL CSPE CLASE TERMICA H CABLE SILICONA POLIESTER – 60°C +180°C

**SILICABLE® CSP et ECSP**  
-60 °C à +180 °C





- 1 • Ame souple en cuivre nu (réf. CSP) ou étamé (réf. ECSP) - classe 5 selon IEC 60228.
- 2 • Ruban séparateur facultatif.
- 3 • Isolant : Caoutchouc de silicone.
- 4 • Renfort : Tresse en fibre synthétique enduite.



Ame souple • classe 5 selon IEC 60228			FIL OU CABLE ISOLE		
Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km) (âme en cuivre nu)	Épaisseur nominale de l'isolant (mm)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.25*	8 x 0.20	78.9	0.4	1.8	5.4
0.5	16 x 0.20	39.0	0.4	2.0	7.9
0.75	24 x 0.20	26.0	0.4	2.2	10.3
1	32 x 0.20	19.5	0.4	2.3	12.5
1.5	30 x 0.25	13.3	0.4	2.7	17.7
2.5	50 x 0.25	7.98	0.5	3.3	29.6
4	56 x 0.30	4.95	0.6	4.1	45.0
6	84 x 0.30	3.30	0.8	5.1	68.7
10	80 x 0.40	1.91	1.0	7.2	122
16	126 x 0.40	1.21	1.2	8.6	180
25	196 x 0.40	0.780	1.4	10.4	277
35	276 x 0.40	0.554	1.6	11.9	373
50	396 x 0.40	0.386	1.8	14.1	542
70	360 x 0.50	0.272	1.8	15.9	726
95	485 x 0.50	0.206	2.2	18.2	964
120	608 x 0.50	0.161	2.3	20.7	1 214
150	756 x 0.50	0.129	2.6	23.2	1 522
185	944 x 0.50	0.106	2.7	25.2	1 847
240	1 221 x 0.50	0.0801	3.2	29.2	2 512
300	1 525 x 0.50	0.0641	3.2	31.6	3 093
400	2 037 x 0.50	0.0486	3.2	35.2	3 807

\* Section nominale hors IEC 60228.

# CINTAS INDUSTRIALES

- **Cinta de vidrio con raya roja** La principal utilización de las cintas de tejido de vidrio, está en el encintado de bobinas, como refuerzo mecánico, térmico y dieléctrico. Debido a su gran poder absorbente, las cintas de tejido de vidrio permiten ser impregnadas con barnices y resinas dieléctricas, formando así un bloque compacto y duro.



- **Cinta de vidrio c/adhesivo** cintas de fibra de vidrio para altas temperaturas, c/adhesivo sensible a la presión. Diseñada p/trabajar a temperaturas continuas hasta 130°C y resistente a la tracción.

- **Cinta Polyester / algodón** cintas de alta resistencia mecánica y eléctrica. para ser usado en amarres de bobinas en motores y transformadores.



- **Cinta amarra polyester** Amarra de Polyester plano, tejida para ofrecer una alta tenacidad para cualquier tipo de amarras, Clase Térmica H 180°C y con una importante contracción.







**Cinta filamentada -3M** *Cinta reforzada con filamentos de fibra de vidrio para aplicaciones de trabajos ligeros y medianos de Reforzamiento y enflejamientos. Tiene un adhesivo hule resina sintético con buena adherencia en la mayoría de los cartones, en una gran variedad de plásticos y superficies metálicas.*

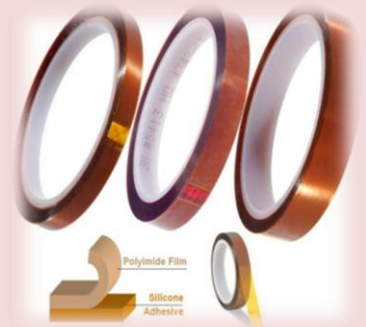
**CINTA FILAMENT 897 18MM X55MTS**



**Cinta Nomex 410** *Esta cinta desarrollada por Dupont tiene una excelente resistencia térmica y mecánica. Es muy utilizado para motores y generadores de baja y media tensión y en transformadores de potencia y distribución*

**Cinta Kapton (polimida) c/s adhesivo**

*La cinta kapton también conocida como cinta de poliamida es una cinta eléctricamente aislante y resistente al calor que tiene muchos usos para Reparación.*



**Cinta de bandaje Nashik**

*Aislamientos resina de vidrio Tape (Cinta de bandas) es una cinta de vidrio no tejido de alta resistencia utilizado para las bandas de los bastidores de rotor y el núcleo del transformador.*

**RELANEX® , RELASTIK® REMIKAFLEX®** *rico en resina cintas y láminas a base de calcinado o no calcinado mica moscovita papel REMIKA® con soporte de película de oro de poliéster tejido de vidrio permiten a los clientes construir aislamiento de la mano de la porción de ranura o voladizos de bobinas de alta tensión o barras de reuniones normas y requisitos de todos los presentes.*

## ***CINTAS AISLANTES – VPI RESINA & RICH***

*COGEBI cintas de mica diseñados para satisfacer las exigencias de los especialistas en la fabricación y reparación de motores de alta tensión y generadores.*

*Aislamiento del conductor o el aislamiento fiable giro de la bobina de alta tensión se alcanza simplemente pegando con cinta KALASTIK®. La cinta está hecha de alta calidad de papel calcinado y mica moscovita diversos portadores película REMIKA® unidas entre sí con varias resinas. COGEBI ofrece una amplia gama de cintas VPI para las bobinas y barras de aislamiento de la maquinaria que opera en clase térmica 155 ° C y 180 ° C y sistema rico en resina de aislamiento de los arrollamientos del estator de las máquinas rotativas que opera en clase térmica girando 155 ° C.*

*COGEMICA® VPI – Cintas con 608 sin acelerador, apoyado en una o ambas caras, con una excelente porosidad, basada en la no calcinado mica moscovita papel COGEMICA® cumplir con todos los requisitos de la tecnología VPI y hacer valer en la producción de tasa superior de alta tensión máquinas.*

*RELANEX®, RELASTIK® REMIKAFLEX® y rico en resina cintas y láminas a base de calcinado o no calcinado mica moscovita papel REMIKA® con soporte de película de oro de poliéster tejido de vidrio permiten a los clientes construir aislamiento de la mano de la porción de ranura o*

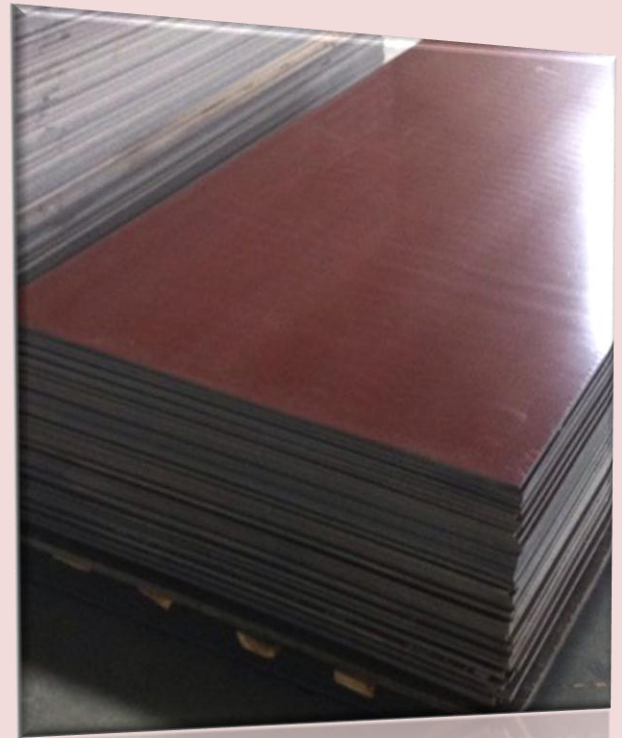
*COGEBI ofrece en toda la gama de materiales esenciales más voladizos de bobinas de alta tensión o barras de reuniones normas y requisitos de todos los presentes. Top en la producción de bobinas de alta tensión y bares como separador vertical – ELTAPEG®, relleno – REMIKAKIT®, cintas de estanqueidad – ELTACORD® y ELTASEAL®, cinta conductora – ELTACARB®.*

*Los materiales offert–tienen que soportar una amplia gama de pruebas en laboratorios de reunión COGEBI las demandas específicas de los clientes. Los laboratorios de ensayo se invierten con el equipo necesario y el personal cualificado para el ensayo de acuerdo con la mayoría de las normas aplicables.*



# *PLANCHAS DE RESINA/VIDRIO/POLYESTER*

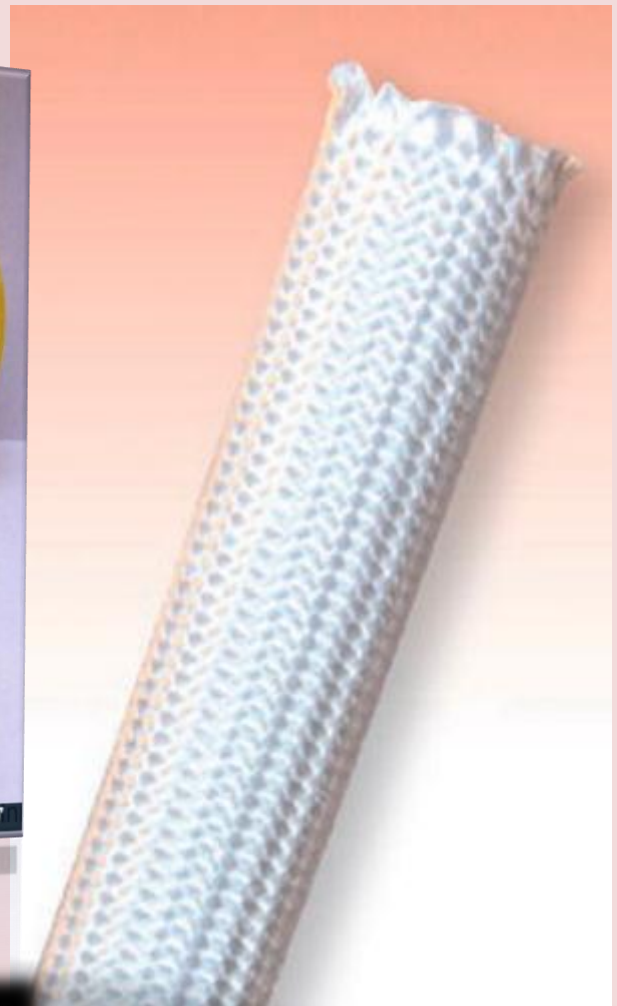
- + PLANCHA BAKELITA HP 2061, ISOVOLTA : 50 % resinas fenolicas, 50% papel, elab: reforzado, estratificado*
- + EPOXY da fibra de vidro laminado fenólico*
- + GPO3 es un material reforzado de fibra de vidrio y poliester.*





# ***MANGUITOS DE FIBRA DE VIDRIO F - H***

- ✚ TUBITO TRENZADO DE FIBRA DE VIDRIO ESPECIAL F ACRILICO - TEXPOL***
- ✚ ESPAGUETTI DE VIDRIO VIRGEN SIN BARNIZAR***
- ✚ CORDON DE VIDRIO***



## ***MICA RIGIDA***

Las placas de papel de mica / resina se fabrican partiendo de varias capas de papel de mica tipo muscovita o flogopita unidas mediante una resina de silicona de alta temperatura, a continuación el conjunto es prensado en caliente.

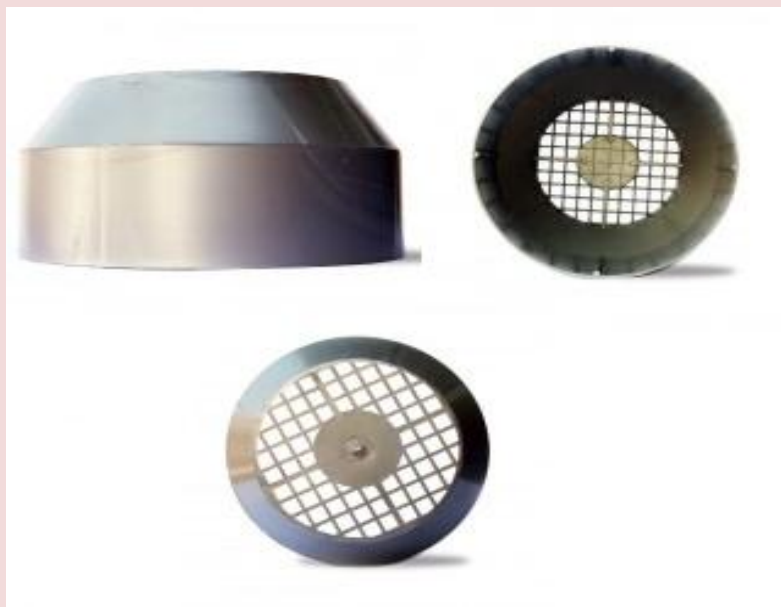
***MICA FLEXIBLE ESCAMOSA***



# ***CUBRE VENTILADOR ABS –CIMED***

Resistente cubre ventilador para motores eléctricos, de rejilla fina de seguridad. Fabricados en plástico ABS de alto impacto.

* Temperatura de trabajo	112°C
* Temperatura punta máxima	160°C
* Cumple norma ASTM D648, 1.8 MPa	155°C
* Dieléctrico	2 KV/mm de espesor
* Color	Standard gris



***VENTILADORES DE  
PLÁSTICO***

***CAJAS DE***





# CONEXIONES – CIMED

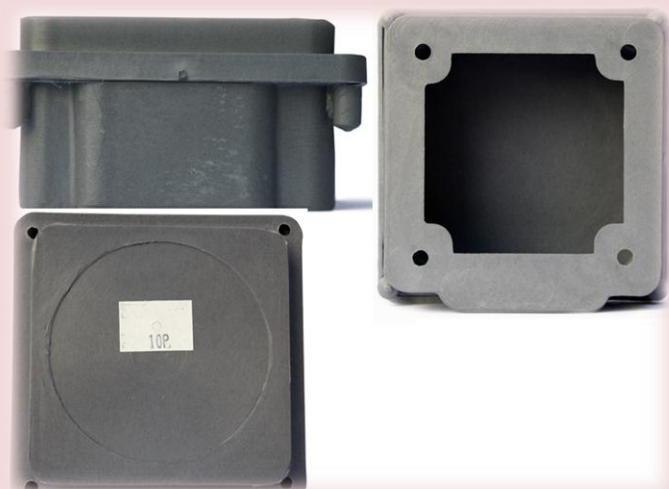
Caja terminal de conexión para motores eléctricos de diseño estándar tradicional con una pared reforzada para perforar a medida la entrada o salida de cables. Fabricado en plástico de ingeniería Zytel Dupont.

Lista de medidas, si no encuentra la medida adecuada, contáctese con nosotros:

CÓDIGO	FRAME	DIÁMETRO	ALTO (mm)
Cubrev-070	70	143	70
Cubrev-080	80	160	80
Cubrev-090	90	170	95
Cubrev-100	100	195	100
Cubrev-112	112	220	105
Cubrev-132	132	260	125
Cubrev-160	160	315	142
Cubrev-200	200	380	200

- \* Temperatura de trabajo 200°C
- \* Temperatura punta máxima 240°C
- \* Cumple norma ASTM D648, 1.8 MPa 222°C
- \* Dieléctrico 38 KV/mm de espesor
- \* Color Aluminio

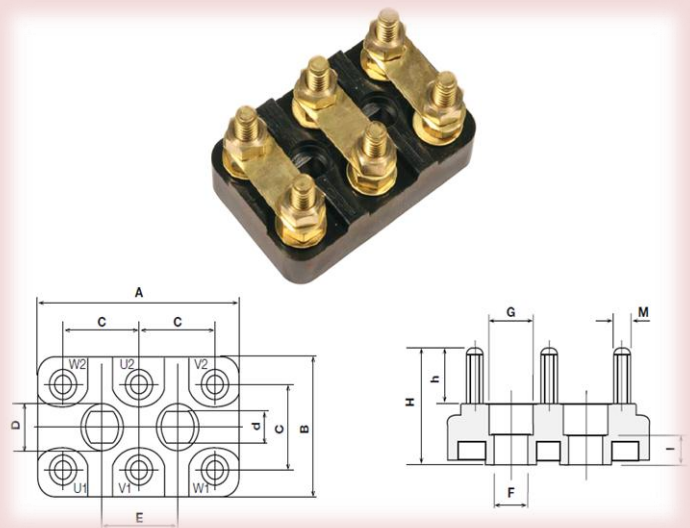
DESCRIPCION	LARGO	ANCHO	ALTO	DIST. ENTRE EJE MM
CIM10P	93 mm	93 mm	51 mm	60 mm
CIM11P	105 mm	105 mm	52 mm	74 mm
CIM12P	115 mm	115 mm	55 mm	74 mm
CIM13P	125 mm	125 mm	62 mm	80-90 mm



# BORNERAS DE LA SERIE F. C. CERTIFICADO

## UL / CSA CLASE TÉRMICA F (150 ° C)

Bornes para motores eléctricos de diseño FIAME produce y vende **bornes** de 2 a 12 pernos adaptables a cualquier tipo de motor eléctrico. La empresa de Milán produce **bornes a medida** y muchas variantes, todos con certificación UL/CSA, que garantiza el uso de materiales indicados y los modelos con certificación EN-60695, que comprende los productos que se someten a rigurosas pruebas de evaluación para verificar el cumplimiento de todas las normas de seguridad en el caso de incendio de los **aparatos electro-técnicos**.



codice code	modelo model	A	B	C	D	d	E	F	G	H	h	I	M
0116 MR	F.C. 40.25	40	25	15	9,3	5,1	15	7	9,3	21,5	12	5,5	M 4
0117 MR	F.C. 50.32	50	32	18	10,3	5,1	18	8,3	10,3	23	12	5	M 4
0118 MR	F.C. 56.36	56	36	20	12	6,2	20	9	12	26,5	15	6	M 5
0119 MR	F.C. 70.45	70	45	25	13,8	6,5	25	12	13,8	29	16	7,5	M 6
0120 MR	F.C. 82.52	82	52	30	14	6,5	30	10,5	14	32	16	12	M 6
0121 MR	F.C. 82.52	82	52	30	14	6,5	30	10,5	14	39,5	23	12	M 8
0122 MR	F.C. 95.60	95	60	35	16	8	35	12	19,8	46	23	14	M 8
0123 MR	F.C. 115.70	115	70	45	13,3	8,5	45	14,5	19,8	43	23	13	M 8
0124 MR	F.C. 95.60	95	60	35	13	8	35	11,8	15	48	28	9	M 10
0125 MR	F.C. 115.70	115	70	45	13,3	8,5	45	14,5	19,8	50	28	13,5	M 10
0126 MR	F.C. 125.80	125	80	45	16,5	11	45	16	21	58	32	15	M 12
0127 MR	F.C. 145.90	145	90	54	24	14	54	22	32	67	36	16	M 14
0128 MR	F.C. 165.100	165	100	62	23,5	13,5	63	24	30,5	78	40	26	M 16
0129 MR	F.C. 240.150	240	150	90	30	17	90	22	35	105	56	31	M 20
0131 MR	F.C. 54.34	54	34	20	10	6,2	20	6,2	14	25	12	6,5	M 4
0132 MR	F.C. 64.40	64	40	23	12	6,2	23	6,2	16	28	15	8	M 5

0135 MR	F.C. 84.40	84	40	23	12	6,2	23	6,2	16	28	15	8	M 5
0131 MR	F.C. 54.34	54	34	20	10	6,2	20	6,2	14	25	12	6,5	M 4
0158 MR	F.C. 54.34	54	34	20	10	6,2	20	6,2	14	25	12	6,5	M 4
0158 MR	F.C. 165.100	165	100	62	23,5	13,5	63	24	30,5	78	40	26	M 16

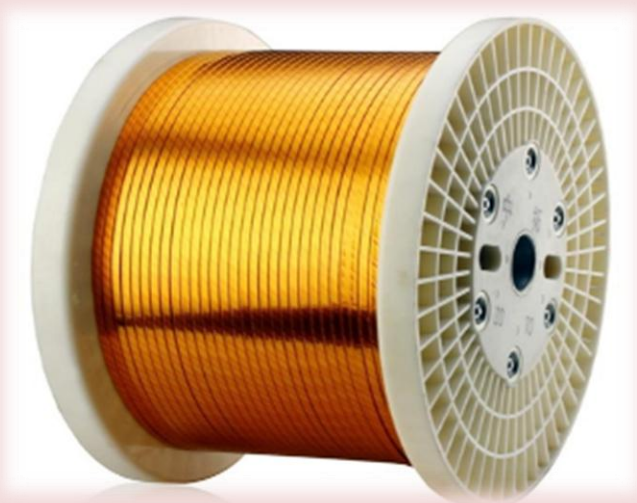


## *ALAMBRE DE ALUMINIO ESMALTADO*

ENAMELED ALUMINUM WIRE (CLASSH-180) HS, GRADE 2.  
PARA BOBINAR, USO: INDUSTRIAL

## *ALAMBRE DE COBRE ESMALTADO*

PARA BOBINADO DE MOTORES ENAMELLED  
COOPER WIRE, EI/AIW-2/200, CLASE H



## *ALAMBRE RECUBIERTO CON PELÍCULA DE POLIAMIDA*

CLASE 200 DE COBRE CONDUCTOR REDONDO  
RECUBIERTO CON POLIMIDA



**Contacto:**

Telf : 51-1-715-5131 / Whatsapp : 948459119 Cel : #948459119

Email: [ventas@comemperu.com](mailto:ventas@comemperu.com), [ventascomem@gmail.com](mailto:ventascomem@gmail.com)

[logistica@comemperu.com](mailto:logistica@comemperu.com)

Facebook : comemperusrl