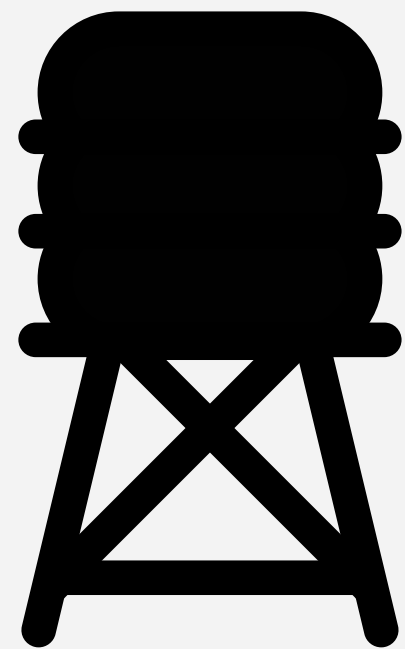


CATÁLOGO

**PLÁSTICO
REFORZADO EN
FIBRA DE VIDRIO**



ÍNDICE



1. FIBRAS DE VIDRIO

2. DESMOLDANTES

3. RESINAS

4. AUXILIARES RESINAS

5. PINTURAS

7. CARGAS

6. ADHESIVOS

8. ACCESORIOS

FIBRAS DE VIDRIO Y CARBONO

- MAT
- TEJIDOS ROVING
- HILOS DE VIDRIO
- VELO DE VIDRIO
- COREMAT
- FIBRA DE CARBONO

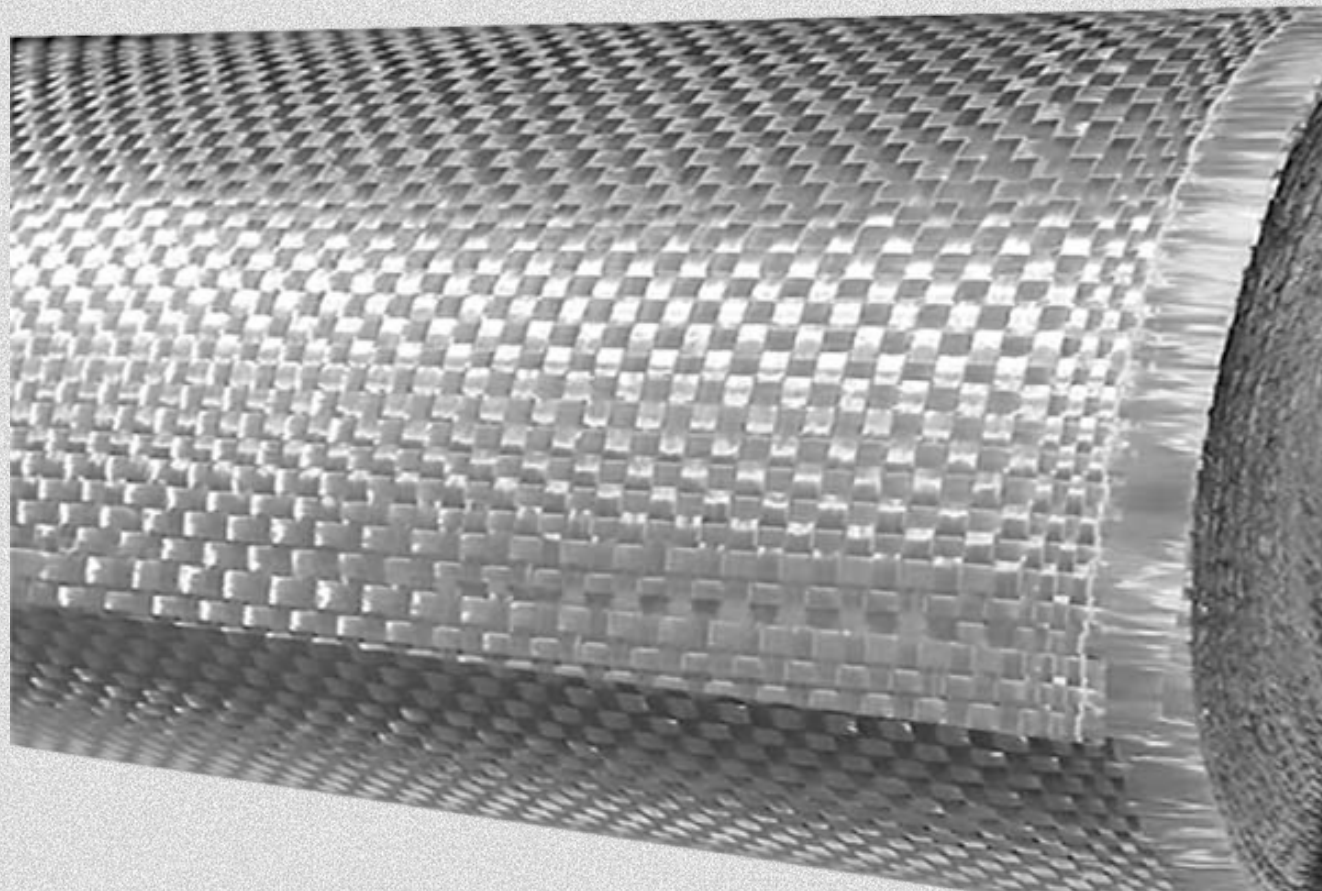
FIBRA DE VIDRIO MAT

A roll of white, fibrous glass mat material, partially unrolled, showing the texture of the fibers.

Fibra de
vidrio MAT

- ◆ Manta de fibras uniformes, que entrelazados generan una malla multidireccional.
- ◆ Ideal para impregnar con resinas poliéster o epoxi.
- ◆ Tipos de MAT: 300grs/M2 450grs/M2

TEJIDOS ROVING



- ◆ Tejido de fibra de vidrio.
- ◆ Aporta mayor resistencia y flexibilidad al laminado.
- ◆ Disminuye la probabilidad de quiebre del epoxi.
- ◆ Tipos: 160gr/M2 200gr/M2 400gr/M2



MECHA PARA ASPERCIÓN (HILOS DE VIDRIO)



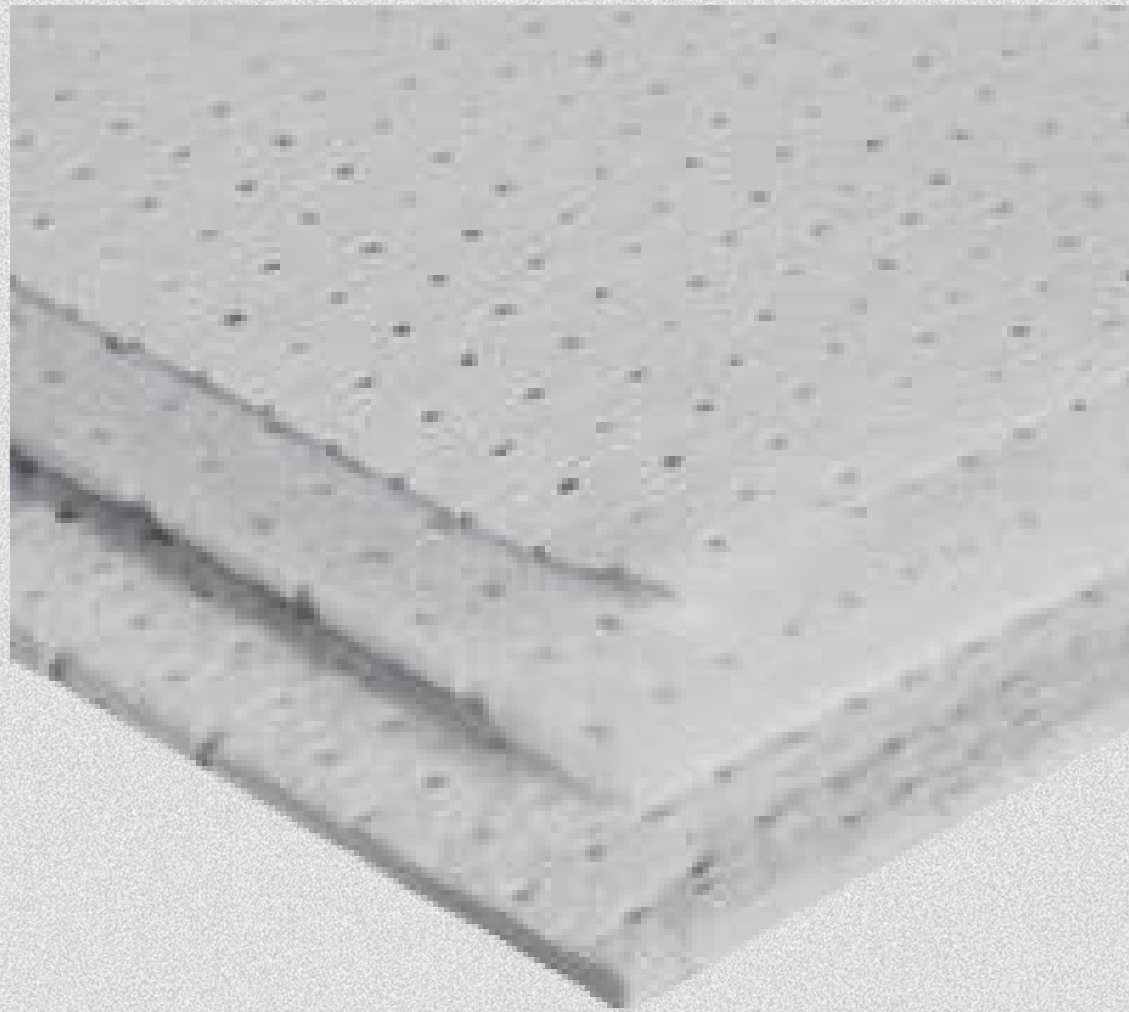
- ◆ Se presenta en bobinas, utilizado para filament winding, spray-up con resinas poliéster, ofrece una rápida humectación.
- ◆ Usos: Tanques, piscinas de PRFV, etc.

VELO DE VIDRIO



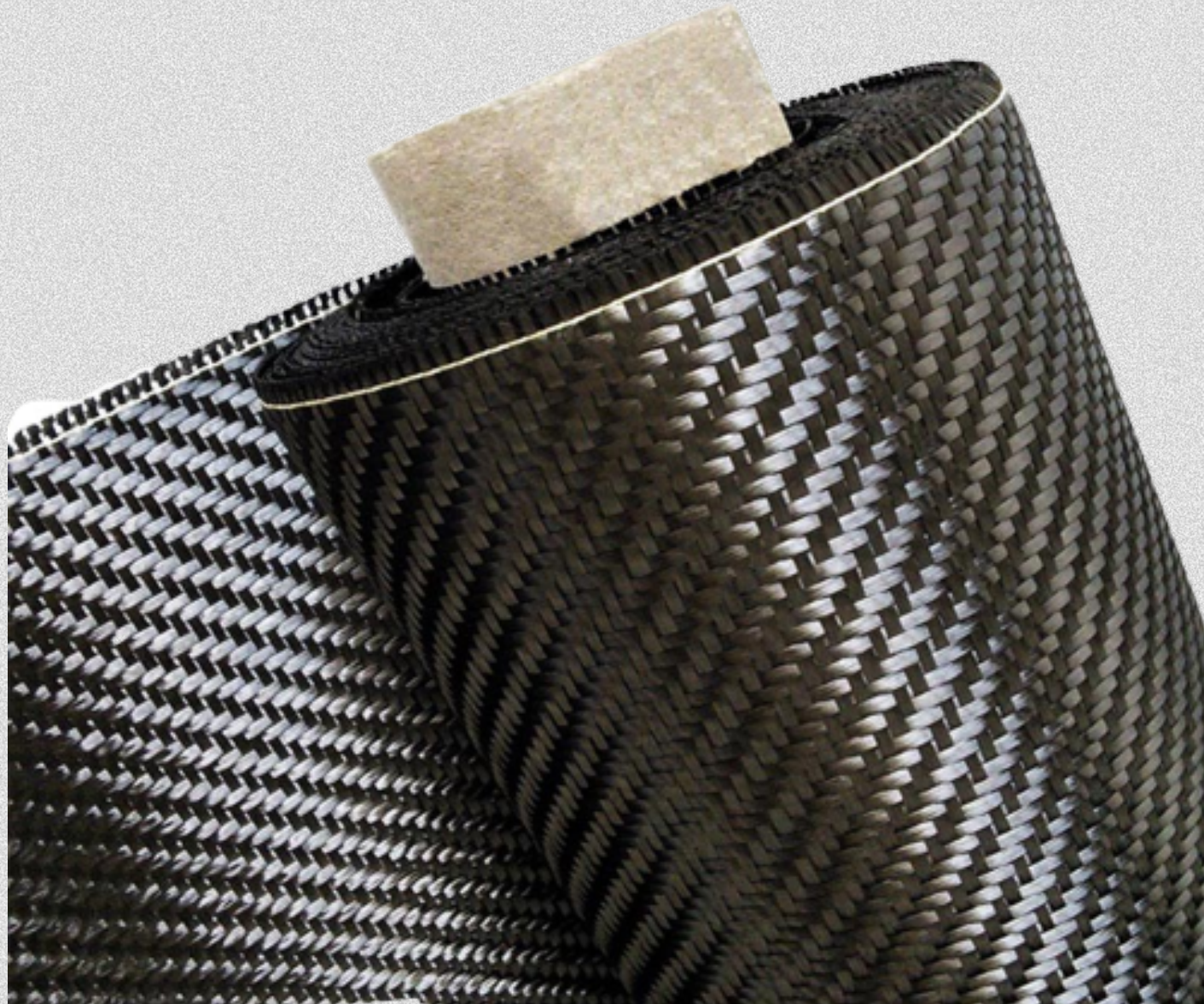
- ◆ Manta de fibra de vidrio no tejida, suave al tacto y lisa.
- ◆ Tiene gran compatibilidad con resinas poliéster/epoxi ya que cuenta con un bajo contenido de apresto.
- ◆ Utilizada para dar resistencia mecánica al gel-coat, evita efecto capilar del MAT en revestimientos, etc.
- ◆ Tipos de Velo: 30gr/M2

COREMAT



- ◆ Tela compuesta de fibras de poliéster con 50% de microesferas.
- ◆ Las microesferas se comportan como microbalones de goma al estar sometidas a presión, otorgando características adicionales al laminado de fibra de vidrio.
- ◆ Prestaciones: mayor flexibilidad, resistencia química, bajo costo en mayor espesor.

FIBRA DE CARBONO



- ◆ Tejido bidireccional de fibra de carbono de 196gr/m².
- ◆ Ventajas: bajo peso, alta resistencia a la tracción y alta rigidez. Ideal para ser utilizado en combinación con resinas epoxi
- ◆ Extraordinaria resistencia tanto a la fatiga, como a la intemperie. Posee bajo coeficiente de expansión térmica.

A hand is pouring a thick, blue liquid from a clear glass pitcher into a white, irregularly shaped mold placed on a wooden surface. The liquid is being poured from the spout of the pitcher, creating a small pool in the mold. In the background, there are other similar molds, some containing different colored liquids like green and yellow. The scene is brightly lit, and the focus is on the pouring action.

DESMOLDANTES

- Agente de despegue.
- Cera desmoldante.



AGENTE DE DESPEGUE



Presentaciones
1/2lts 1lts 5lts 10lts

- ◆ Solución líquida incolora que forma un film flexible que actúa de barrera. Facilita la liberación de las piezas de fibra de vidrio con resina poliéster del molde evitando que queden adheridas.
- ◆ Luego del uso los restos se remueven con agua.
- ◆ Es compatible en combinación con cera desmoldante.
- ◆ La película debe ser renovada en cada moldeado.
- ◆ Aplicable a pincel, rodillo o esponja.



CERA DESMOLDANTE



**Presentaciones: 100grs
400grs 800grs 3kgs**

- ◆ Sustancia a base de ceras de carnauba, utilizada para encerar moldes. Evita que la pieza de fibra de vidrio con resina quede adherida al molde.
- ◆ Dependiendo del estado del molde puede combinarse con agente de despegue.
- ◆ Mejora la superficie del molde transmitiéndolo a la pieza.
- ◆ Se aplica en secuencias de cera y pulido del molde.



RESINAS

- Poliéster
- Epoxi
- Auxiliares

POLIÉSTER

- Tereftálica
- Isoftálica
- Ortoftálica
- Bisfenólica



RESINA POLIÉSTER TEREFTÁLICA

Tambor 230 kgs



**Presentaciones: 500grs
1kg 5kg 10kg 230kg.**

- ◆ Resina de uso general en laminados de PRFV que no requieran resistencia al ataque químico de productos almacenados.
- ◆ De baja absorción de agua y mediana reactividad para laminado manual o por aspersión.
- ◆ Aplicaciones: Carrocerías, embarcaciones, piletas de natación, tanques de agua, etc.



RESINA POLIÉSTER ISOFTÁLICA

Tambor 230 kgs



**Presentaciones: 500grs
1kg 5kg 10kg 230kg.**

- ◆ Resina para laminados de PRFV que resistan el ataque químicos y corrosión de productos almacenados. Uso manual o por aspersión.
- ◆ De baja absorción de agua y mediana reactividad.
- ◆ Aplicaciones: Tanques o tuberías, revestimientos de piletas de salmuera o soda cáustica, etc.
- ◆ Consultar tabla de resistencia química según concentración y temperatura de trabajo.



RESINA POLIÉSTER ORTOFTÁLICA

Tambor 230 kgs



Presentaciones: 500grs
1kg 5kg 10kg 230kg.

- ◆ Resina para colada con buena impregnación de cargas o laminado de PRFV que requieran alta traslucidez.
- ◆ Aplicaciones: Artesanías, chapas traslucidas.
- ◆ Apariencia traslúcida cristalina.

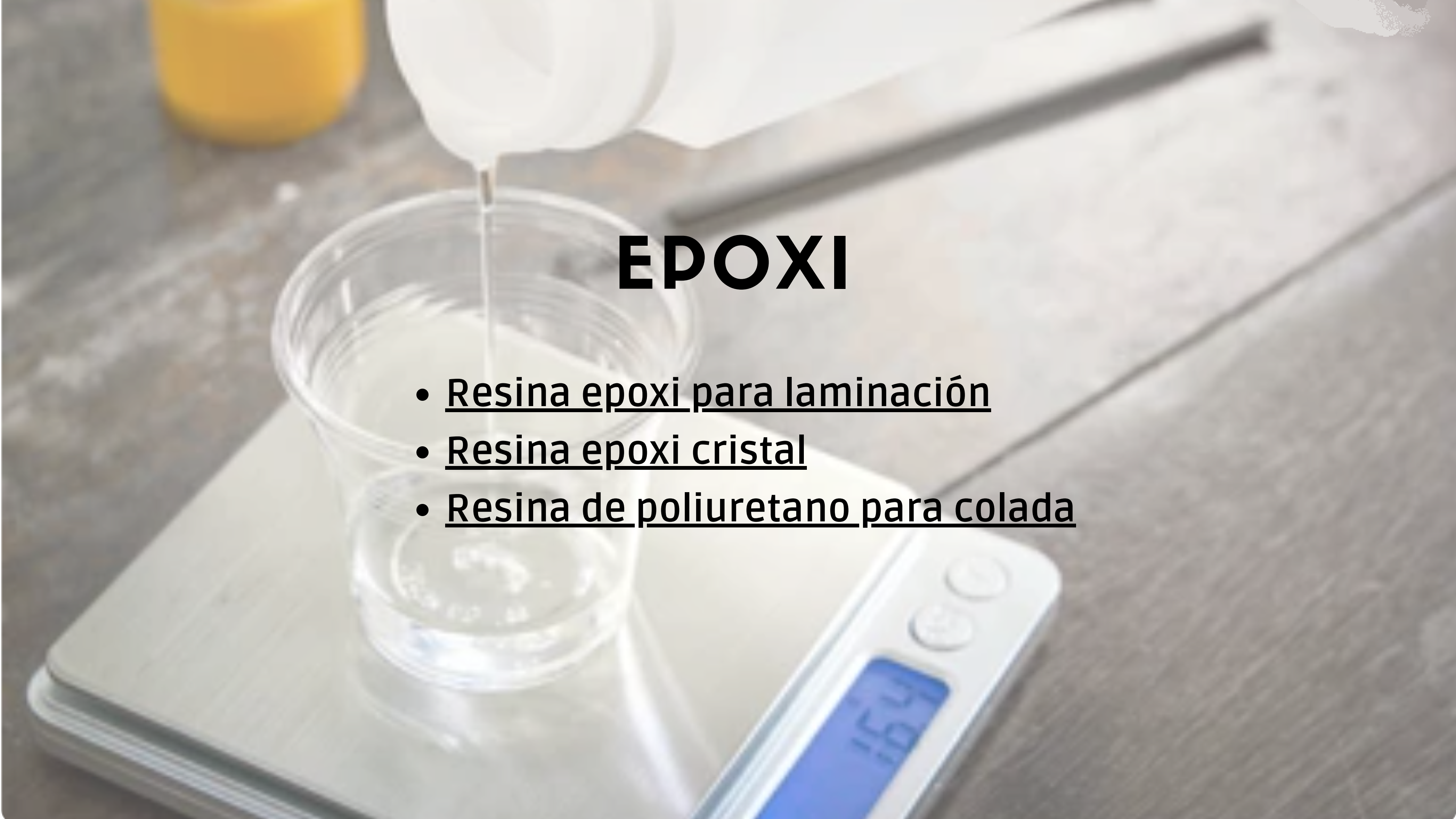


RESINA BISFENÓLICA



Presentaciones: 1kg 5kg
10kg 230 kg.

- ◆ Resina que posee un alto grado de resistencia al ataque químico. (Ejemplo: Ácidos)
- ◆ Aplicación: Tanques o tuberías, cubas de galvanizado, contenedores de ácidos, etc.
- ◆ Consultar tabla de resistencia química según concentración y temperatura de trabajo.

A clear liquid is being poured from a white container into a glass cup. The cup is placed on a digital scale, which shows a reading of 15.4. The background is a wooden surface.

EPOXI

- Resina epoxi para laminación
- Resina epoxi cristal
- Resina de poliuretano para colada



RESINA EPOXI PARA LAMINACIÓN

RE-100

comp A 1lts

comp B 1lts



Presentación: 500cc 1lt
2lts 10lts 20lts
(Módulos)

- ◆ Resina con gran penetración y humectación en fibras y tejidos de vidrio, carbono, kevlar, etc.
- ◆ Ideal para laminados donde se requiera gran resistencia al impacto y resistencia mecánica.
- ◆ Aplicación: Palos de hockey, arcos de flecha, aeromodelismo, cascos, etc.

[Click aquí para abrir ficha técnica](#)



RESINA EPOXI CRISTAL

comp A
1lt

comp B
500cc



Presentaciones: 750cc
1.5lt 15lt 300lt

(Módulos)

- ◆ Resina cristal para coladas y/o laminados donde se requiera alta transparencia dejando el tramado de los tejidos a la vista (fibra de carbono).
- ◆ Aplicación: Bijouterie, combinación con maderas, mesadas, encapsulado de componentes electrónicos, laminados con fibras de carbono, fibras de vidrio, etc..



RESINA POLIURETÁNICA PARA COLADAS RP-100

comp A 6.3 lts



comp B 4.5 lts



Presentaciones: 600grs
10.8kgs

- ◆ Resina formulada para uso en coladas y como capa de terminación en sistemas compatibles.
- ◆ Posee gran retención de brillo y translucidez, resistencia química y a la intemperie.
- ◆ Aplicación: Bijouterie, combinación con maderas, mesadas, encapsulado de componentes electrónicos, etc.

[Click aquí para abrir ficha técnica](#)

AUXILIARES PARA RESINAS

- Mek (catalizador)
- Acelerador DMA
- Catalizador pasta blanca
- Acelerador de octoato de cobalto
- Diluyente
- Pregel
- Caucho para moldeo
- Pigmentos poliéster
- Pigmentos epoxi
- Pigmentos perlados



MEK (CATALIZADOR)

500cm³

100cm³

20cm³



Presentaciones: 20cc a
25lts

- ◆ Catalizador o endurecedor para ser usado en el proceso de curado de resina poliéster o gelcoat.
- ◆ Se utiliza en conjunción con sistemas acelerantes, principalmente con sales de cobalto.



ACELERADOR DMA



- ◆ Acelerador para sistema de curado de resinas poliéster.
- ◆ Se utiliza en conjunción con peróxido de mek.
- ◆ Por lo general en temperaturas bajas de trabajo se utiliza en mayor porcentaje para ayudar en el proceso de curado.



PERÓXIDO DE BENZOILO (CATALIZADOR PASTA BLANCA)



- ◆ Catalizador en pasta de peróxido de benzoilo para ser usado en el proceso de curado de resinas o masillas poliéster.

Presentaciones: 100grs
500grs 1kg 4kg



ACELERADOR DE OCTOATO DE COBALTO (ACELERANTE)



- ◆ Acelerador para sistema de curado de resinas poliéster.
- ◆ Se utiliza en conjunción con peróxido mek.
- ◆ Por lo general en temperaturas bajas de trabajo se utiliza en mayor porcentaje para ayudar en el proceso de curado.



DILUYENTE MONÓMERO DE ESTIRENO



Presentaciones: 500cc 1lt
5lts 10lts 200lts

- ◆ Se utiliza para diluir resinas poliéster permitiendo modificar la fluidez.
- ◆ Facilita la impregnación en fibras de vidrio.



PREGEL (ESPESANTE TIXOTRÓPICO)



- ◆ Gel a base de resina y sílice para usar con resinas poliéster dándole tixotropía y resistencia al descuelgue.
- ◆ Aplicación: Para realizar masillas combinado con cargas, como pegamento de piedras o PRFV, para evitar el chorreado de resinas, etc.

Presentaciones: 1kgs 4kgs
10kgs 20kgs



CAUCHO PARA MOLDEO



- ◆ Silicona de dos componentes que se puede verter por colada y vulcaniza obteniendo una "goma" elástica/flexible y con excelente calidad de copia.
- ◆ Aplicación: Realización de moldes para fabricación de piezas en resina, yeso, etc.
- ◆ Permite también ser usado como producto terminado, como por ejemplo: señuelos de pesca



PIGMENTOS POLIESTER EN PASTA

100grs



500grs



Presentaciones: 100grs
500grs 1kg

- ◆ Pasta concentrada con alto poder de teñido para dar color a resinas poliéster.
- ◆ Colores: verde, azul, amarillo, rojo, blanco negro, celeste y gris



PIGMENTOS EPOXI EN PASTA



Presentaciones: 100grs
500grs 1kg

- ◆ Pasta concentrada con alto poder de teñido para dar color a resinas epoxi.
- ◆ Colores: Verde, azul, amarillo, rojo, blanco, negro y naranja.



PIGMENTOS PERLADOS



Presentaciones: 40grs
200grs 400grs

- ◆ Pasta concentrada con alto poder de teñido para dar color a resinas epoxi o poliéster.
- ◆ Colores: Plateado, oro, rojo y cobre.

PINTURAS

- Gelcoat (isoftálicos y matriceros)
- Gelcoats ortoftálicos
- Klear
- Poliuretano acrílico
- Poliuretano acrílico para piscinas



GELCOAT

(ISOFTÁLICO Y MATRICERO)



Presentaciones: 1kg 4kgs
10kgs 20kgs

- ◆ Pintura a base de resina isoftálica con protección UV para dar terminación a piezas de PRFV.
- ◆ Formuladas para dar una alta protección a los agentes atmosféricos, resistencia química y estética a piezas obtenidas de un molde o como matricero.
- ◆ Aplicaciones: Piscinas de fibra, paragolpes, moldes en PRFV.



GELCOATS ORTOFTÁLICOS



Presentaciones: 1kg 4kgs
10kgs 20kgs

- ◆ Pintura a base de resinas ortoftálicas, cumple la función de proteger laminados o piezas con fibra de vidrio del entorno ambiental, formando superficies durables.
- ◆ Ideal para piezas que requieran buena terminación y brillo.



KLEAR



Presentaciones: 10kgs
20kgs

- ◆ Pintura a base de resinas poliéster incolora con alto brillo y autonivelante.
- ◆ Aplicación: Para dar terminación a piezas de PRFV, mármol cultivado, etc.



POLIURETANO ACRÍLICO

P-200

comp A 4 lts

comp B 1 lts

Presentaciones: 1.25lts 5lts
(Módulos)

- ◆ Pintura especialmente desarrollada para estar expuesta a la intemperie (por sus filtros UV), su película seca es flexible y posee una excelente retención de brillo y color.
- ◆ Particularmente utilizado para pintado y repintado sobre productos de PRFV, hierro, etc.
- ◆ Gran resistencia química y a la humedad.

[Click aquí para abrir ficha técnica](#)



POLIURETANO ACRÍLICO PARA PISCINAS P-210

comp A 4 lts

comp B 1 lts

Presentaciones: 1.25lts 5lts
(Módulos)

- ◆ Pintura de terminación brillante y con buen poder cubritivo. Especialmente diseñada para el repintado de piscinas de fibra de vidrio. (simulando un gelcoat)
- ◆ Por su filtro UV retiene el color y brillo más tiempo.
- ◆ Consultar colores.

[Click aquí para abrir ficha técnica](#)

ADHESIVOS

- Adhesivo epoxi secado lento/rápido
- Adhesivo epoxi estructural
- Sellador de poliuretano



ADHESIVO EPOXI SECADO LENTO/RÁPIDO

comp A 1lts

comp B 1lts



Presentaciones: 500cc 1lts
2lts (Módulos)

- ◆ Excelente para pegar maderas, hierro, vidrio, aluminio, aglomerado, etc.
- ◆ Una vez endurecido, es apto para el lijado.
- ◆ Ideal para ser utilizado en anclajes químicos, como relleno en maderas y puede mezclarse con cargas (aserrín, polvo de aluminio o hierro)



ADHESIVO EPOXI ESTRUCTURAL

AD-300

comp A 4 lts



comp B

1lts

1lts



Presentaciones: 6lts 30lts
(Módulos)

- ♦ Modificada con aditivos que le confieren gran penetración y óptimo poder adhesivo.
- ♦ Gran poder adhesivo entre hormigones, plásticos, aceros y vidrio.
- ♦ Polimeriza bajo agua o en altos niveles de humedad.
- ♦ Gran viscosidad y tixotropía.

[Click aquí para abrir ficha técnica](#)

SELLADORES DE POLIURETANO

Salchicha
600cm³

Cartucho
300cm³



- ◆ Ideales para el sellado de juntas de dilatación, fisuras en vasijas de hormigón, etc.
- ◆ Absorbe movimientos de hasta un 25% de la dimensión original de la junta (+/- 25%).
- ◆ Forma un caucho elástico y resistente, que mantiene sus propiedades a lo largo del tiempo soportando la intemperie.

CARGAS

- Talco industrial
- Calcita
- Silice o coloide (agente tixotrópico)



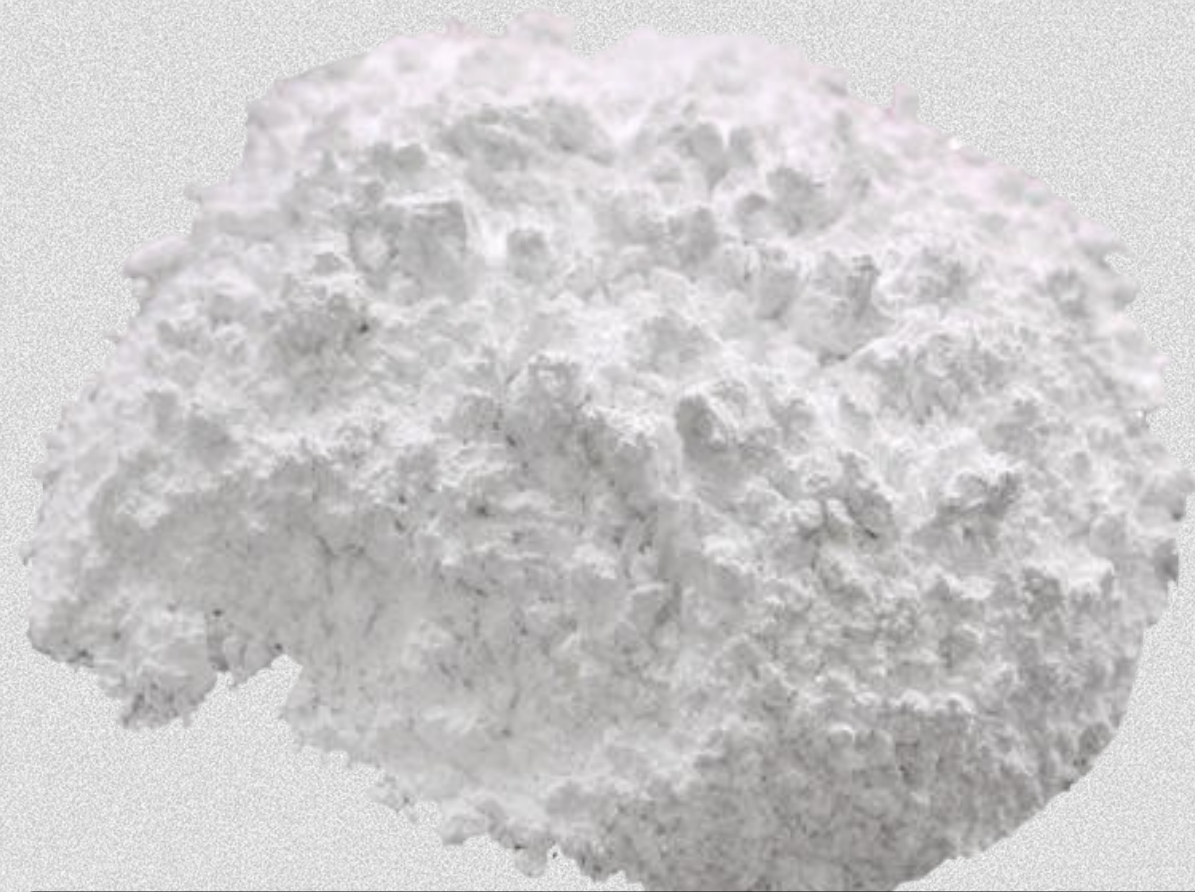
TALCO INDUSTRIAL



Presentaciones: Desde 1kg a
25kg

- ◆ Carga mineral para espesar resinas, ideal para formular masillas.
- ◆ También utilizado para dar rigidez a las piezas de PRFV al ser mezclado con resina aplicado entre capas de fibra de vidrio.

CALCITA



Presentaciones: Desde 1kg a
25kg

- ◆ Carga mineral formada por carbonato de calcio.
- ◆ Polvo blanco de textura fina.



SÍLICE



Presentaciones: 1kg 10kg

- ◆ Aditivo tixotrópico para resinas y pinturas.
- ◆ Promueve la resistencia al descuelgue.

ACCESORIOS

- Pinceles/rodillos
- Solvente de limpieza
- Lijas al agua
- Disco flap
- Herramientas diamantadas



PINCELES/RODILLOS



- ◆ Rodillos sintéticos pelo corto y largo. Completos con varilla y repuestos.
Medidas: N°10 N°17 N°22
- ◆ Rodillo mini pelo corto N°10 y N°5.
- ◆ Pinceles de cerda blanca con mango de madera: N°10 N°15 N°20 N°25 N°30.
- ◆ Rodillos saca burbujas de aluminio:
 - largo: 100mm 150mm
 - Diámetro: 12mm 20mm 25mm



SOLVENTE DE LIMPIEZA

1/2 lts

1 lts



Presentaciones: 1/2lts 1lts
5lts 10lts

- ◆ Formulado a base de acetona. Limpia especialmente elementos en contacto con resinas poliéster y epoxi
- ◆ Usos: limpieza de herramientas, desengrasado de superficies, etc.

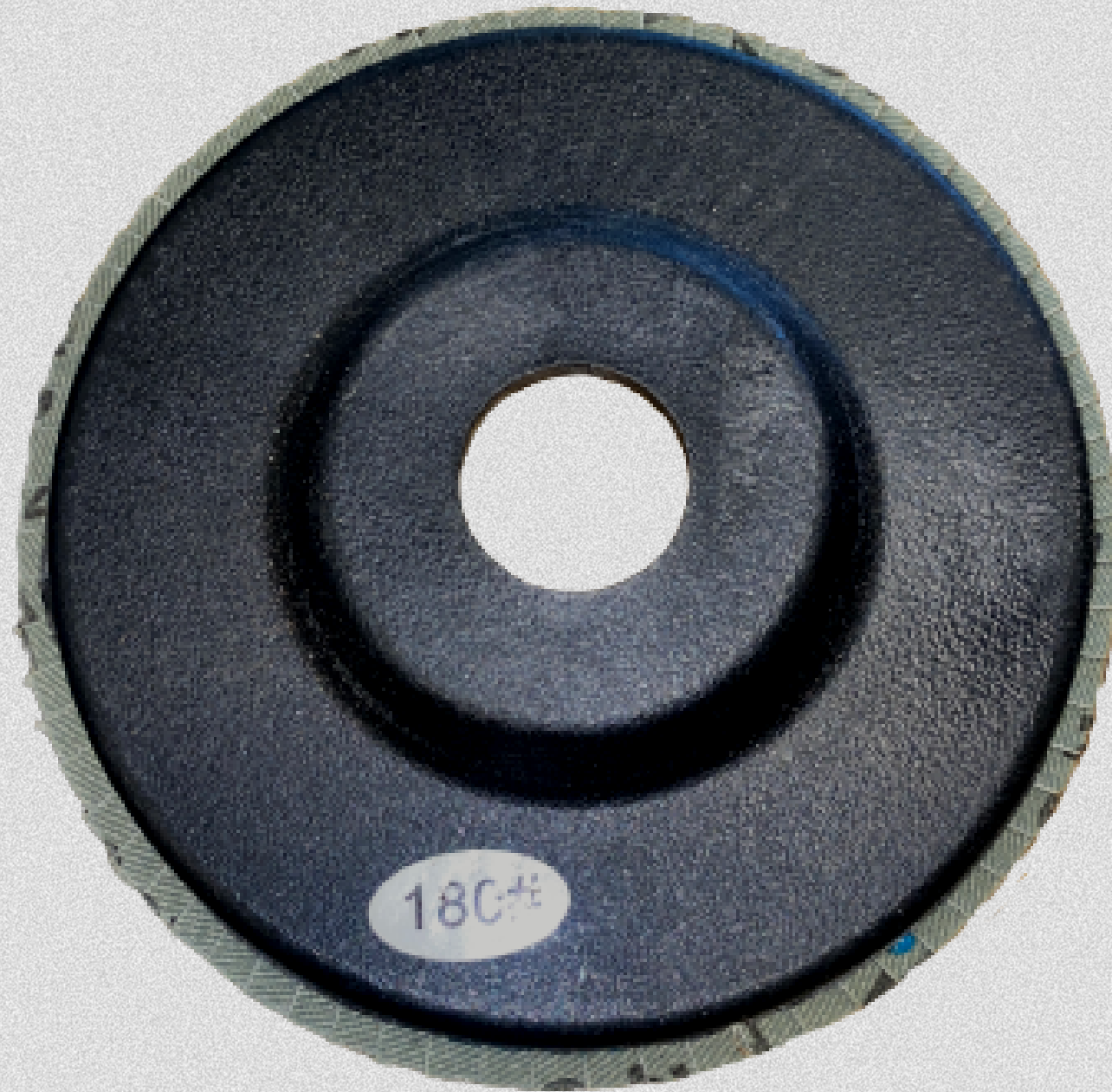


LIJAS AL AGUA



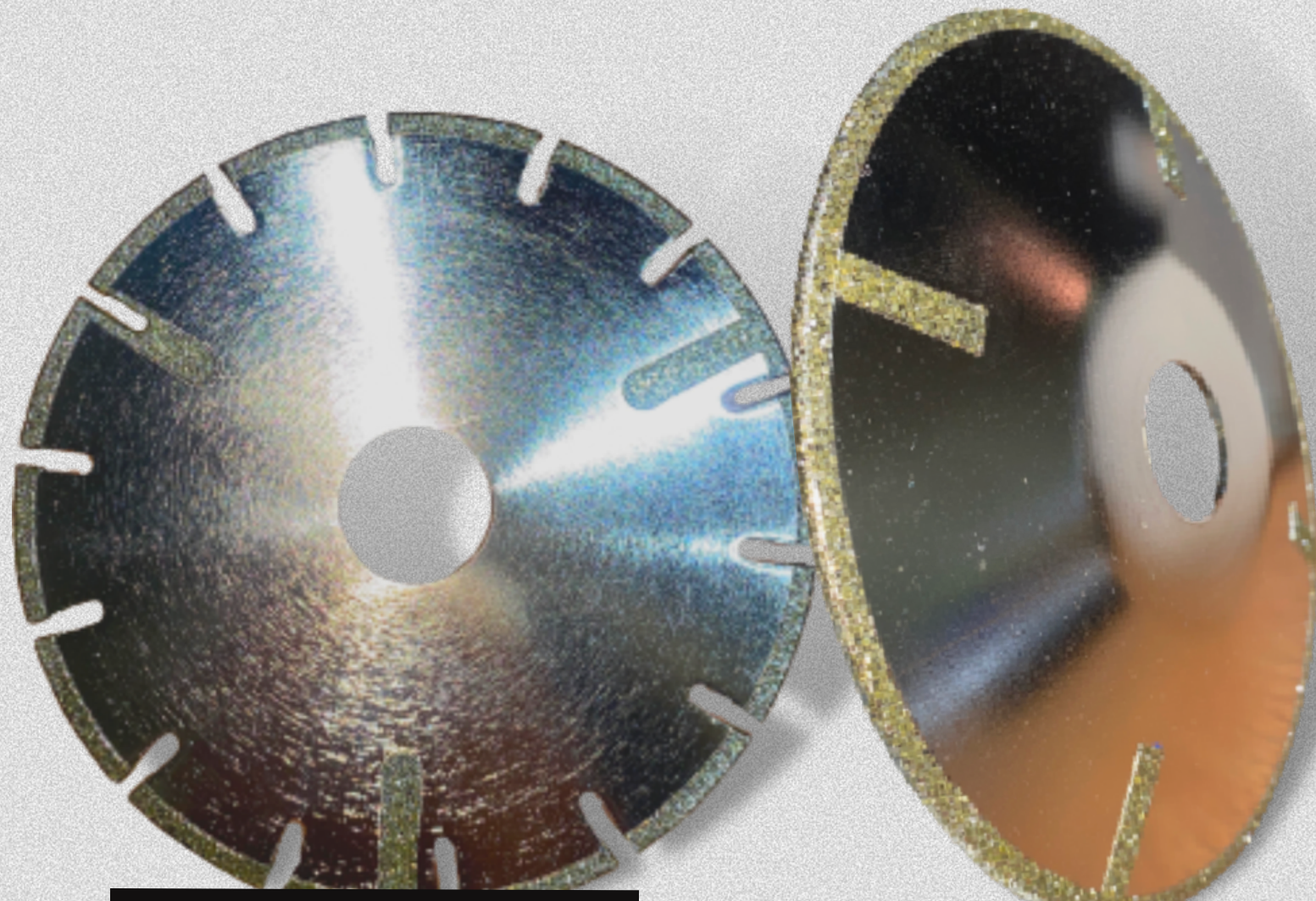
- ◆ Pliego de lija de papel con abrasivo de carburo de silicio.
- ◆ Ideal para el desbaste y pulido de piezas en PRFV. Utilizable en seco o con agua obteniendo un mayor rendimiento.
- ◆ Granos: del 60 al 2500

DISCOS FLAP



- ◆ Disco de 115mm de carburo de silicio.
- ◆ Ideal para el desbaste de grandes superficies.
- ◆ Granos: del 36 al 400

HERRAMIENTAS DIAMANTADAS



Disco recto

Discto curvo

- ◆ Disco electrodepositado con refuerzo lateral diamantado ideal para cortes de piezas de PRFV.
- ◆ Disco recto: 115mm.
- ◆ Disco curvo: 125mm.
- ◆ Para usar con amoladora angular.



CONTACTO



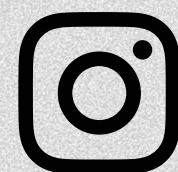
www.regissa.com



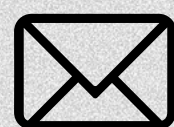
[+54 02617222902](tel:+5402617222902)



2614453988



[@regisfabrica](https://www.instagram.com/regisfabrica)



info@regissa.com
ventas@regissa.com



[@regisventas](https://www.facebook.com/regisventas)

MÁS DE 40 AÑOS
FABRICANDO SOLUCIONES