



# TECMA *marine*

## Catálogo Náutica Marina



# TECMA



**Dirección:**  
**Poligono industrial de Ondara, C/ constitución N° 68**  
**03760 Ondara (Alicante).**  
**Carrer Cap de la Nau Pla, 130**  
**03730 Javea (Alicante).**

**Teléfonos:**

<b>Ondara:</b>	<b>Javea:</b>
<b>Oficina: 663 809 469</b>	<b>625 962 317</b>
<b>Tienda: 663 809 468</b>	<b>965 793 886</b>
<b>Fax: 965 766 009</b>	

# Resumen de actividades TECMA marine.

- **Prescripciones.**
- **Presupuestos.**
- **Sistemas de pinturas.**
- **Escandallos.**
- **Pruebas físicas.**
- **Formación de profesionales.**
- **Paints school.**



# Índice de productos.

## • Pinturas - Antifoulings - Barnices - Recubrimientos

Antifoulings Jotun Náutica	7
Antifoulings Jotun Megayacht - Marina	9
Imprimaciones Jotun	12
Masillas Jotun	16
Tratamientos antiosmosis	18
Hélices y colas	20

## • Acabados refits - Masillas - Primers - Efectos

Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun	25
Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine	30
Imprimaciones - Top Coats Palinal Yachting	36

## • Barnices - Clears - Aceites

Barnices - Aceites Jotun	41
Barnices Epifanes	42
Aceites Owatrol	45

## • Auxiliares - Consumibles - Mantenimiento - Técnicos

Selladores - Adhesivos - Complementos	49
Abrasivos - Tratamiento de superficies	55
Pulimentos - Abrillantadores - Protección	64
Resinas - Composites	71
Aditivos - Productos químicos	78
Cintas de enmascarar - Film protector - Anexos	79
Protección individual - Mascaras - Epis	83
Material de aplicación y sus anexos	87
Maquinaria profesional - Herramientas y sus anexos	90
Limpiadores - Mantenimiento y sus anexos	95
Preparación de pinturas - Testers - Filtros - Otros	x
Extracción de gases - Mantas filtrantes	100
Hivernaje - Film carpas y sus anexos	102

# Relación de colaboradores y partners.



AHLSTROM



CRAY VALLEY  
A BRAND OF TOTAL



Shrink wrapping



Imron®  
Marine



MagicEzy



PropOne





- **Pinturas**
- **Antifoulings**
- **Barnices**
- **Recubrimientos**

# Antifoulings Jotun Náutica.



## Jotun Yachting Nonstop Supreme

### Descripción del producto

**Pintura anti-incrustante que protege el casco por debajo de la línea de flotación del asentamiento de organismos incrustantes acuáticos. Protección de hasta 24 meses.**

### Uso recomendado

**Diseñado para yates de recreo. Solo el color blanco se recomienda para cascos de aluminio. El producto no se recomienda para embarcaciones que solo navegen en agua dulce.**

**Colores: Gris oscuro, azul, azul oscuro, rojo, negro y blanco.**

**Volumen: / 2.5 / 5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Nonstop

### Descripción del producto

**Anti-incrustante autopulido. Es un producto de alto rendimiento que proporciona una excelente protección contra incrustaciones. Máxima protección de hasta 18 meses.**

### Uso recomendado

**No se recomienda para embarcaciones que solo navegen en agua dulce. Solo el color blanco se recomiendan para cascos de aluminio.**

**Colores: Blanco, gris, azul, azul oscuro, rojo y negro.**

**Volumen: / 2.5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Mare Nostrum SP

### Descripción del producto

**Anti-incrustante autopulimentable con muy buena protección anti incrustante. Asegura una superficie activa y renovable, proporcionando un casco limpio para toda la temporada.**

### Uso recomendado

**No se recomienda para embarcaciones que solo navegen en agua dulce. Solo el color blanco se recomiendan para cascos de aluminio.**

**Colores: Negro, azul oscuro, rojo y blanco.**

**Volumen: / 2.5 / 5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Super Mare Nostrum

### Descripción del producto

**Al igual que el Mare Nostrum SP es un anti incrustante autopulimentable. Está basado en una combinación única de resinas.**

**Proporciona una muy buena protección anti incrustante. Asegura una superficie totalmente activa que se renovará continuamente, proporcionando un casco limpio.**

**Colores: Negro, azul oscuro y rojo.**

**Volumen  
20 Litros.**



## Jotun Yachting Racing

### Descripción del producto

**Es un antifouling de matriz dura avanzado. Proporciona una muy buena protección anti incrustante. Proporciona una superficie dura, suave y que puede pulirse. No calea.**

### Uso recomendado

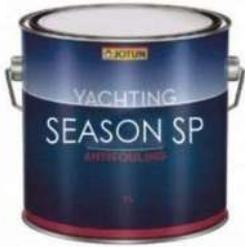
**Especialmente adecuado para embarcaciones de alta velocidad y veleros de regata. Solo los colores blanco y gris se recomiendan para cascos de aluminio.**

**Colores: Negro, azul, azul oscuro, gris, rojo y blanco.**

**Volumen: / 2.5 / 20 Litros.**

# Antifoulings Jotun Náutica.

## Jotun Yachting Season SP



### Descripción del producto

EEs un anti incrustante autopulimentable. Proporciona una protección anti incrustante para una temporada. El color real aparecerá después de la inmersión en agua.

### Uso recomendado

El producto no se recomienda para embarcaciones que solo navegen en agua dulce. No recomendado para cascos de aluminio.

Colores: Negro, azul, azul oscuro y rojo.

Volumen: 5 Litros.

## La bioincrustación.



La bioincrustación o fouling es especial y económicamente significativa en los cascos de los barcos, donde niveles elevados de proliferación pueden reducir el rendimiento de la embarcación y aumentar su consumo de combustible.

Las soluciones a la bioincrustación se basan en dos principios, evitar que los organismos se adhieran a las superficies en contacto con el agua o en matar a dichos organismos para evitar que se adhieran y proliferen.

## ¿Como evitarla?



En cascos de buques y estructuras que se encuentren permanentemente en contacto con el agua lo más utilizado son las pinturas antifouling también denominadas patentes. Estas pinturas impiden que los organismos se adhieran a las superficies tratadas.

Los productos antifouling Jotun proporcionan una protección eficaz y duradera contra el problema que causa la fijación de organismos marinos.

# Antifoulings Jotun Megayacht - Marina.



## Jotun Megayacht Imperial

### Descripción del producto

Es un recubrimiento anti-incrustante de acrilato de sililo, hidrolizable, de un componente. Proporciona una excelente protección anti-incrustante y un incomparable comportamiento. Se consigue mediante las características autopulimentables, estables y altamente predecibles del producto que reduce el deterioro del casco, la fricción y la pérdida de velocidad. Como capa de acabado, en ambientes de inmersión solamente. Adecuado para imprimaciones y selladoras aprobadas sobre superficies de aluminio, acero, fibra de vidrio (composites) y madera. Puede aplicarse a temperaturas de superficie inferiores a 0°C.

### Uso recomendado

Recomendado para casco bajo flotación en nueva construcción y varadas. Formulado como una solución Premium para grandes yates a motor y vela que operen en un amplio rango de velocidades y periodos de navegación. El producto está diseñado para periodos de servicio de hasta 36 meses con periodos estáticos limitados como parte de un sistema de pintado completo.

Colores: Rojo, rojo oscuro, negro, negro hydra, azul y azul oscuro.  
Volumen: 5 / 20 Litros.



## Jotun Yachting Nonstop Supreme

### Descripción del producto

Es una pintura anti-incrustante que protege el casco de los barcos por debajo de la línea de flotación del asentamiento de organismos incrustantes acuáticos. Anti-incrustante autopulimentable premium basado en un sistema de resinas exclusivo, que provee una liberación controlada de biocidas por extensos periodos de servicio.

### Uso recomendado

El producto proporciona protección de hasta 24 meses cuando se usa como parte del sistema de pintado completo. El período de servicio entre varadas dependerá de la temperatura del agua, la cantidad/agresividad de las incrustaciones y las horas de navegación. Diseñado para todo tipo de yates de recreo que operan en un amplio rango de velocidades. Solo el color blanco se recomienda para cascos de aluminio, cuando se aplican como parte de un sistema especificado. El producto no se recomienda para embarcaciones que solo navegen en agua dulce.

Colores: Gris oscuro, azul, azul oscuro, rojo, negro y blanco.  
Volumen: / 2.5 / 5 / 20 Litros.

# Antifoulings Jotun Megayacht - Marina.



## Jotun Yachting SeaQuantum X200

### Descripción del producto

**Recubrimiento anti-incrustante de vanguardia, de metacrilato de sililo. Proporciona una protección contra incrustaciones superior y un rendimiento en el casco incomparable.**

### Uso recomendado

**Para casco bajo flotación. Solución Ultra Premium a largo plazo y ahorro de combustible. El producto puede ser utilizado por largos periodos de servicio hasta 90 meses.**

**Colores: Rojo claro y rojo oscuro.**

**Volumen: 20 Litros.**



## Jotun Yachting SeaForce 30 - Marina y pesca

### Descripción del producto

**Anti-incrustante autopulido. Es un producto de alto rendimiento que proporciona una excelente protección contra incrustaciones.**

### Uso recomendado

**Para casco bajo flotación. Diseñado para buques que naveguen en un amplio rango de velocidades y actividad. Puede ser utilizado por largos periodos de servicio hasta 60 meses.**

**Colores: Gris oscuro, azul, azul oscuro, rojo, negro y blanco.**

**Volumen: 20 Litros.**



## Jotun Yachting SeaForce 60 - Marina y pesca

### Descripción del producto

**Anti-incrustante hidrolizable acrílico, de un componente basado en la tecnología de intercambio de iones. Muy buena protección anti incrustante.**

### Uso recomendado

**Para casco bajo flotación. Diseñado para buques que naveguen en un amplio rango de velocidades y actividad. Puede ser utilizado por largos periodos de servicio hasta 60 meses.**

**Colores: Rojo claro y rojo oscuro.**

**Volumen: 20 Litros.**



## Jotun Yachting SeaForce 90 - Marina y pesca

### Descripción del producto

**Anti-incrustante hidrolizable acrílico, de un componente basado en la tecnología de intercambio de iones. Muy buena protección anti incrustante.**

### Uso recomendado

**Para casco bajo flotación. Diseñado para buques que naveguen en un amplio rango de velocidades y actividad. Puede ser utilizado por largos periodos de servicio hasta 60 meses.**

**Colores: Rojo claro y rojo oscuro. Bajo pedido: Azul, negro y verde.**

**Volumen: 20 Litros.**



## Tankguard DW

### Descripción del producto

**Recubrimiento sin solvente de epoxy diseñado y certificado para tanques de agua potable.**

### Uso recomendado

**Tanques de agua potable.**

**Colores: Blanco y gris claro.**

**Volumen: 15 Litros.**

# Antifoulings Jotun Megayacht - Marina.

**Tankguard**

## Tankguard Special Ultra

### Descripción del producto

Un recubrimiento fenólico de epoxi con buena resistencia química y propiedades de nivelación, dejando una superficie lisa para una limpieza fácil.

### Uso recomendado

**Tanques contenedores de químicos.**

Colores: **Blanco y gris claro.**

Volumen: **15 Litros.**



# Imprimaciones Jotun.



## Jotun Yachting AntiPest

### Descripción del producto

Es una imprimación epoxy de dos componentes, adecuada como capa intermedia de larga exposición para sistema de epoxy y poliuretano y diseñada para prevenir ósmosis en cascos de fibra de vidrio. Puede utilizarse tanto como imprimación para todos los tipos de sustratos, incluyendo acero, fibra de vidrio, aluminio y madera, así como capa de imprimación de adherencia intermedia, para poliuretano o antiincrustantes encima de imprimaciones epoxy. Ideal para antes de aplicar antiincrustante.

Colores: **Gris.**  
Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**



## Jotun Yachting Epoxy Yacht HB

### Descripción del producto

Imprimación epoxy de dos componentes con una impermeabilidad excelente. Es la imprimación ideal para proteger perfectamente el acero de la corrosión y los cascos de fibra de vidrio de la ósmosis. Producto altamente impermeable y, gracias a sus propiedades de adhesión, puede aplicarse sobre superficies con corrosión una vez preparadas y limpias. Debido a su extrema dureza es muy resistente a la abrasión y proporciona un resultado muy duradero.

Colores: **Gris.**  
Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



## Jotun Yachting EasyPrimer

### Descripción del producto

Imprimación alcidica de un componente. Especialmente desarrollada para acabados Easygloss. Secado rápido, buena capacidad de relleno, excelente cubrición, buena nivelación y fácil de trabajar. Ofrece muy buenas propiedades de lijado.

Colores: **Blanco y gris.**  
Volumen: **0,75/2,5 Litros.**

**DO IT YOURSELF**



## Jotun Yachting EasyGloss

### Descripción del producto

Acabado alcidico de alta calidad. Ofrece un acabado de alto brillo con muy buenas características de nivelación y cubrición. Proporciona una excelente retención de color y brillo.

### Uso recomendado

Para ser usado como acabado en exposiciones atmosféricas agresivas. El producto es adecuado tanto para aplicaciones profesionales como de consumo.

Colores: **Seleccionable.**  
Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**

# Imprimaciones Jotun.



## Jotun Yachting Xprimer

### Descripción del producto

**Imprimación de uso múltiple epoxy de dos componentes. Puede ser utilizado como una imprimación de secado rápido por encima de la línea de flotación, también como una capa intermedia, fácil de lijar y como preparación para el acabado Xtreme Gloss. Puede utilizarse sobre acero, aluminio, fibra de vidrio y madera. Únicamente para uso profesional.**

Colores: **Blanco y gris claro.**

Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**

**Jotamastic** | 87

## Jotun Yachting Jotamastic 87

**TOP VENTAS**

### Descripción del producto

**Recubrimiento epoxi de dos componentes, curado con poliaminas. Es un producto "surface tolerant". Proporciona una protección duradera en ambientes con alta corrosividad.**

### Uso recomendado

**Casco externo, áreas exteriores e interiores, incluyendo tanques de lastre.**

Colores: **Seleccionables.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**

**Jotacote**



## Jotun Yachting Jotacote

### Descripción del producto

**Recubrimiento epoxi puro de dos componentes, curado con poliaminas. Es un producto de altos sólidos, de alto espesor y resistente a la abrasión.**

### Uso recomendado

**Áreas exteriores e interiores, su muy alta flexibilidad lo hace adecuado para cambios de temperatura que experimentan ciertos productos químicos. Homologado para PSPC.**

Colores: **Aluminio, aluminio rojizo, negro, buff, gris y rojo.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting VinylPrimer

**DO IT YOURSELF**

### Descripción del producto

**Imprimación y selladora vinilica modificada de un solo componente con pigmentos de aluminio para aumentar la resistencia al agua. Buena adhesión a la madera y sobre antiguos antiincrustantes, siendo por ello la selladora ideal. Secado rápido.**

Colores: **Gris aluminio.**

Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**



## Jotun Yachting Vinyl Primer Spray

### Descripción del producto

**Es una imprimación epoxy de dos componentes, adecuada como capa intermedia de larga exposición para sistema de epoxy y poliuretano y diseñada para prevenir ósmosis en cascos de fibra de vidrio. AntiPest puede utilizarse tanto como imprimación para todos los tipos de sustratos, incluyendo acero, fibra de vidrio, aluminio y madera, así como capa de imprimación de adherencia intermedia, para poliuretano o antiincrustantes encima de imprimaciones epoxy. Producto ideal para el gelcoat de imprimación antes de aplicar antiincrustante.**

# Imprimaciones Jotun.



## Jotun Yachting Safeguard

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi vinilico de dos componentes, curado con poliamidas. Especialmente formulado como selladora entre imprimaciones epoxi y sistemas anti incrustantes.

### Uso recomendado

Marina: Areas exteriores, especialmente diseñado para el externo, puede usarse en superestructura, cubiertas y otras áreas exteriores.

Colores: **Ciruela.**

Volumen: **20 Litros.**



## Jotun Yachting Megacote

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi puro curado con aminas, de dos componentes. Es un producto "surface tolerant", resistente a la abrasión, de altos sólidos y de alto espesor.

### Uso recomendado

Áreas exteriores e interiores, incluyendo casco por encima y por debajo de la flotación, superestructura, cubiertas y tanques de lastre. Adecuado para la prevención de la ósmosis.

Colores: **Aluminio rojizo, blanco hueso y gris.**

Volumen: **1 / 5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Barrier 77

### Descripción del producto

Recubrimiento epoxi rico en zinc de dos componentes, curado con poliamidas. Proporciona una muy buena protección anticorrosiva como parte de un sistema de pintado completo.

### Uso recomendado

Adecuado para acero estructural y tuberías expuestas a corrosión. Recomendado para ambientes offshore, refinerías, centrales eléctricas, puentes, edificios y equipos de minería.

Colores: **Gris.**

Volumen: **10 Litros.**



## Jotun Yachting Megaprimer

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi de dos componentes, de alto peso molecular, curado con poliamidas. Formulado como imprimación de alto espesor, lijable, todo uso.

### Uso recomendado

Áreas exteriores e interiores, como el casco por encima y debajo de la flotación, superestructura y cubiertas. Adecuado para la prevención de la ósmosis en fibra de vidrio.

Colores: **Blanco y gris.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Megaprimer Lite

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi de dos componentes, curado con poliamidas. Diseñado como una imprimación de acabado, secado rápido y lijable. Puede usarse como imprimación.

### Uso recomendado

Áreas exteriores e interiores, incluyendo el casco por encima y por debajo de la flotación, superestructura y cubiertas. Sirve de imprimación de acabado para la gama Megagloss.

Colores: **Blanco y gris.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**

# Imprimaciones Jotun.



## Jotun Yachting Megasealer

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi vinílico de dos componentes, curado con poliamidas. Especialmente formulado como selladora entre imprimaciones epoxi y sistemas anti incrustantes.

### Uso recomendado

Adecuado como selladora para una amplia gama de productos anti incrustantes de Jotun.

Colores: **Buff.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Vinylguard Silvergrey

### Descripción del producto

Recubrimiento vinílico de un componente. Es de secado rápido. Puede usarse como imprimación o capa intermedia. Adecuado para superficies correctamente preparadas de acero.

### Uso recomendado

Recomendado para costados, cubiertas y superestructuras. Como selladora en sistemas anti incrustantes.

Colores: **Aluminio y aluminio rojizo.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting Jotamastic Smart Pack

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi curado con aminas de dos componentes. Es un producto "surface tolerant", de altos sólidos. Especialmente formulado para aplicación con brocha y rodillo.

### Uso recomendado

Diseñado principalmente para pequeños trabajos de mantenimiento y reparación. Cascos externos, áreas exteriores e interiores, incluyendo tanques de lastre.

Colores: **Negro, buff, verde, gris y rojo.**

Volumen: **5 Litros.**



# Masillas Jotun.

## Enmasillado.



El enmasillado sirve para eliminar las porosidades presentes en la embarcación y para nivelar las superficies, eliminando todas las imperfecciones. Las masillas se utilizan para reparar cualquier imperfección del casco, tanto derivada de alguna colisión como de defectos de construcción. Se pueden aplicar en capas muy gruesas y tienen muy buenas propiedades de lijado. Las masillas son recubrimientos bastante duros, para resistir daños, pero han de ser suficientemente flexibles como para no cuartearse, especialmente en el casco de veleros y otras embarcaciones.

Elija la masilla Jotun más adecuada para cada caso, según las prestaciones requeridas.



### Jotun Yachting Lightweight Filler

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes ultra ligero. Puede aplicarse a espesores muy altos donde se desea un peso bajo.

#### Uso recomendado

Para usar en grandes reparaciones y daños. Adecuado para áreas por encima y por debajo de la flotación como parte de un sistema de Jotun Yachting recomendado.

#### Volumen

1 / 4 Litros.



### Jotun Yachting Finishing Filler

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Proporciona unas buenas propiedades de lijado, fuerte adherencia y buena resistencia a impactos mecánicos y a penetración de líquidos.

#### Uso recomendado

Para su uso para terminar superficies tratadas con masillas de Jotun Yachting. Adecuado para áreas por encima y por debajo de la flotación como parte de un sistema de Jotun.

#### Volumen: 1 Litro.



### Jotun Yachting Epoxy Repair NG

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Proporciona unas buenas propiedades de lijado, fuerte adherencia y buena resistencia a impactos mecánicos y a penetración de líquidos.

#### Uso recomendado

Para terminar superficies tratadas con masillas de Jotun Yachting. Especialmente diseñada para pequeños daños, imperfecciones o ampollas de ósmosis en cascos de fibra de vidrio.

#### Volumen: 0,5 Litros.



# Masillas Jotun.

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Jotun Yachting Megafiller

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes, ultra ligero, muy flexible. Adecuado para superficies correctamente preparadas.

#### Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima y por debajo de la flotación, superestructura y cubiertas. Aplicar mediante llana u otra herramienta para masillar irregularidades.

Colores: **Azul claro.**  
Volumen: **20 Litros.**

### Jotun Yachting Megafiller Smooth

#### Descripción del producto

Es un relleno de acabado epoxi de dos componentes. Tiene buenas propiedades de lijado, adherencia fuerte y buena resistencia al impacto mecánico, ingreso de solventes y agua.

#### Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo casco, arriba y debajo de la línea de flotación, superestructura y cubiertas. Aplicar con llana o carenado tablero para compensar imperfecciones.

Colores: **Buff.**  
Volumen: **4 / 20 Litros.**



### Jotun Yachting Megafiller Multi

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto para todo uso, de bajo peso, flexible, sin disolventes.

#### Uso recomendado

Adecuado para usarse con máquinas de mezcla tipo bomba. Adecuado para superficies correctamente preparadas, imprimadas de acero, aluminio, composites y madera.

Colores: **Gris.**  
Volumen: **20 / 100 / 200 Litros.**



### Jotun Yachting Megafiller Deck

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes, ultra ligero. Proporciona excelentes propiedades de lijado, fuerte adherencia y contracción mínima.

#### Uso recomendado

Superficies bajo cubiertas de teca. Aplicar mediante llana u otra herramienta para masillar irregularidades en superficies de metal o plástico (composites).

Colores: **Marrón claro.**  
Volumen: **0,5 Litros.**

# Tratamientos Antiosmosis Jotun.

## Ósmosis.

La ósmosis es sin duda el principal enemigo de los cascos de fibra de vidrio. La ósmosis se da cuando el vapor de agua y la humedad transpasan la capa de gelcoat y deterioran las láminas de fibra de vidrio y su resistencia estructural.

La ósmosis es un problema potencial para los cascos de gelcoat de la misma forma que la corrosión amenaza a los cascos de acero y aluminio. Para evitar la ósmosis, es importante aplicar un sistema de pintura correcto tan pronto como sea posible.



## ¿Cómo ocurre?



La ósmosis es el proceso por el cual el agua entra a través de una película, por ejemplo gelcoat, desde un área con elevada concentración de agua a un área con menor concentración de agua, para conseguir igualar la concentración en ambas áreas. Estas áreas pueden estar en el aglutinante de poliéster (zona amarilla), en el laminado de fibra de vidrio (zona marrón). Después de algún tiempo, ambos lados de gelcoat tienen la misma concentración de agua, y esto creará burbujas con una presión hidráulica detrás del gelcoat.

Los productos antiósmosis Jotun ofrecen una solución eficaz y duradera.

## Jotun Yachting Osmoshell

Descripción del producto

Es un producto epoxi de dos componentes. Proporciona una resistencia estructural muy alta y una adherencia superior sobre sustratos de fibra de vidrio.

Uso recomendado

Especialmente diseñado para el tratamiento de la osmosis del casco con futura protección.

Colores: Verde claro.

Volumen: 2,5 Litros.



## Jotun Yachting Epoxy Yacht HB

Descripción del producto

Es una imprimación epoxi mastic de dos componentes. Es un producto de altos sólidos resistente a la abrasión. Adecuado como sistema de reparación de la ósmosis.

Uso recomendado

Para ser usado como imprimación sobre cualquier sustrato incluido acero, fibra de vidrio y tablero marino. Adecuado para la protección de sentinas.

Colores: Aluminio.

Volumen: 0,75 / 2,5 Litros.



# Tratamientos Antiosmosis Jotun.



# Hélices y colas.



## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Marlin Metal Primer

#### Descripción del producto

**Pintura de fondo mordiente para metales especialmente diseñada para utilizarla antes del antiincrustante VELOX PLUS.**

#### Uso recomendado

**Se puede aplicar en bronce, acero, aluminio, pero también sobre barnices de fábrica de pies de popa o sobre ciclos protectores epóxicos. Se aplica una sola mano.**

#### Volumen

**0,5 / 2,5 Litros**

### Marlin Velox Plus

#### Descripción del producto

**Antiincrustante para hélices, pies, ejes, alerones, timones y otras partes del sistema de propulsión. Su combinación única de principios activos, resinas solubles e insolubles le proporcionan a VELOX PLUS una excelente adherencia y una óptima eficiencia. VELOX PLUS no se degrada ni con el movimiento, ni con las corrientes galvánicas, ni con la cavitación.**

**Colores: Blanco, gris Suecia y negro.**

**Volumen: 0,25 / 0,5 / 2,5 Litros.**

# Hélices y colas.



## Jotun Yachting Vinyl Primer Spray

### Descripción del producto

Es una selladora/imprimación vinilica de un componente. Proporciona una excelente adherencia a antiincrustantes. Suministrado en envase spray para una fácil aplicación.

### Uso recomendado

Para ser usado en colas, flaps, hélices y metales ligeros por debajo de la línea de flotación. Especialmente diseñado como preparación para antifoulings de la gama Aqualine.

Colores: **Aluminio.**  
Volumen: **0,4 Litros.**



## Jotun Yachting Aqualine Spray

**DO IT YOURSELF**

### Descripción del producto

Es un antiincrustante auto-pulido. Se basa en un sistema único de combinación de aglutinante. Es un producto de alto rendimiento que proporciona una excelente protección contra incrustaciones. Se suministra en una lata de aerosol para facilitar su aplicación.

### Uso recomendado

Para ser utilizado en unidades, aletas, hélices y piezas metálicas ligeras.

Colores: **Gris y negro.**  
Volumen: **0,4 Litros.**



## Jotun Yachting Aqualine Optima

**DO IT YOURSELF**

### Descripción del producto

Es un antiincrustante auto-pulido. Se basa en un sistema único de combinación de aglutinante. Es un producto de alto rendimiento que proporciona una excelente protección.

### Uso recomendado

Para ser utilizado en unidades, aletas, hélices y piezas metálicas ligeras debajo de la línea de flotación.

Colores: **Gris y negro.**  
Volumen: **0,75 / 2,5 Litros**

## Hélices.



Las hélices convierten la energía de rotación generada por el motor en el empuje necesario para el desplazamiento de un barco.

Por lo que se trata de una parte fundamental en una embarcación y cualquier tipo de incrustación en este elemento repercute directamente en la velocidad y el consumo de combustible, haciendo nuestra embarcación menos eficiente.

Los productos Jotun para hélices, proporcionan una protección eficaz mejorando el rendimiento de cualquier embarcación.



# Hélices y colas.



## Recubrimiento de protección nº 1 para hélices y flaps

PropOne™ es un recubrimiento no biocida de liberación de falta que evita que la vida marina se adhiera a él. Se ha desarrollado para garantizar un mayor rendimiento del producto debido a su naturaleza antiadherente y su excelente protección contra la corrosión. PropOne es un esquema de pintura de dos capas que comprende una capa de imprimación anticorrosiva y una capa de liberación sucia (capa transparente). Clear Coat es un recubrimiento no biocida de baja energía superficial que evita que los organismos se adhieran fuertemente a la superficie de la hélice y los componentes de rápido movimiento permanentemente sumergidos en agua. Los organismos se pueden desalojar fácilmente una vez que el bote se pone en marcha. Al igual que con todos los recubrimientos de liberación sucia, cuando no esté en uso, la superficie será colonizada por organismos incrustantes. La eliminación de los organismos contaminantes es puramente un efecto mecánico.

Volumen del Kit: 0,25 / 0,5 / 1 Litros.



### PropOne Prop Wash

Prop Wash es un limpiador de metales para uso en bronce y acero inoxidable que elimina la contaminación que no se puede ver para preparar adecuadamente las superficies metálicas para el PropOne Sistema de recubrimiento de liberación sucia.

¡No lo use en ánodos o superficies metálicas pulidas!

Volumen: 0,25 / 1 Litros.



### Decapante de pintura PropOne

Paint Stripper ha sido diseñado para eliminar pinturas, barnices y lacas. Su rendimiento de penetración profunda permite eliminar varias capas. Adecuado para la mayoría de los revestimientos decorativos, marinos e industriales. Grado marino: DCM y NMP gratis. Para ser utilizado con PropOne Silicone Remover para la eliminación de PropOne™: Sistema de Recubrimiento de Liberación Sucia. No lo use en superficies plásticas o en materiales de tableros de fibra de madera impregnados de resina.

Volumen: 0,2 Litros.

# Hélices y colas.



## Removedor de silicona PropOne

El removedor de silicona PropOne está diseñado para eliminar la capa transparente PropOne. También se puede utilizar como un removedor de silicona de uso general, para eliminar revestimientos delgados. Para plásticos y otras superficies delicadas, pruebe primero un área pequeña para asegurarse de que el removedor de silicona no afecte el sustrato subyacente. Para ser usado con Premium Paint Stripper para remover el PropOne: Sistema de Recubrimiento de Liberación.

Volumen: 0, Litros.

## BREVE GUÍA DE APLICACIÓN

### 1. Preparación de la superficie

Eliminar el crecimiento marino, revestimientos o capa existentes de las superficies metálicas.

Lijar el metal con una radial, disco abrasivo o manualmente con grano 80 - 120P.

Aclarar las superficies metálicas con agua dulce, asegurarse de que todo el polvo residual ha sido eliminado.



### 2. Limpieza de la superficie

Aplicar Prop Wash frotando la superficie con un trapo limpio. No dejar secar. Aclarar las superficies metálicas con agua dulce limpia y frotar con un trapo blanco ligeramente humedecido.

Repetir la operación con el trapo hasta que este no muestre ninguna suciedad. Grotar la superficie nuevamente con un trapo limpio previamente empapado en acetona.

Mantener las superficies de metal secas y libres de contaminantes. No tocar la superficie.



### 3. Aplicación de la imprimación

Mezclar la imprimación durante 3 minutos hasta que los sólidos se dispersen. Luego manteniendo la agitación del mezclado agregar el activador y seguir durante 3 minutos. Colocar la tapa y agitar durante 2 minutos.

Utilizando una paletina o rodillo nuevos aplicar dos capas finas de imprimación.

Asegurarse de haber conseguido la cubrición completa del metal.

Permitir que la imprimación esté seca al tacto entre capas.

No aplicar capas gruesas.



### 4. Aplicación de la capa final

Aplicar una capa gruesa usando una paletina, brocha o rodillo nuevos.

Aplicar de dentro hacia afuera para evitar los descuelgues en los bordes.

No tocar ni sumergir en agua hasta pasadas 12 horas desde la aplicación.





- Acabados refits
- Masillas
- Primers
- Efectos

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun.

## MÁXIMA DURABILIDAD.



### Jotun Yachting XPrimer

#### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi de dos componentes, curado con poliamidas. Diseñado como una imprimación de acabado, secado rápido y lijable.

#### Uso recomendado

Áreas exteriores e interiores, incluyendo el casco, superestructura y cubiertas. El producto es adecuado tanto para aplicaciones profesionales como de consumo.

Colores: **Gris y blanco.**

Volumen: **0,75 / 2,5 Litros.**

### Jotun Yachting Xtreme Gloss

#### Descripción del producto

Es un recubrimiento de dos componentes poliuretano acrílico de curado químico. Es un producto de altos sólidos resistente a la abrasión.

#### Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima de la flotación y superestructura. Únicamente para uso profesional. Es fácil de aplicar.

Colores: **Según carta.**

Volumen: **2,5 Litros.**



MegaGloss

### Jotun Yachting Megagloss HG

#### Descripción del producto

Es un recubrimiento base poliéster lineal, curado químicamente, de dos componentes. Es un acabado premium de altos sólidos con un alto brillo y excelente DOI. Proporciona una excelente resistencia a la abrasión, flexibilidad y retención de color y brillo.

#### Uso recomendado

Áreas exteriores, incluyendo el casco por encima de la flotación y superestructura.

Colores: **Según carta.**

Volumen: **4,5 Litros.**

### Jotun Yachting Lightweight Filler

#### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes ultra ligero. Puede aplicarse a espesores muy altos donde se desea un peso bajo.

#### Uso recomendado

Para usar en grandes reparaciones y daños. Adecuado para áreas por encima y por debajo de la flotación como parte de un sistema de Jotun Yachting recomendado.

Colores: **Según carta.**

Volumen: **4,5 Litros.**



# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun.



## Jotun Yachting Finishing Filler

### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes de alta densidad. Es un producto liso para todo uso. Proporciona unas buenas propiedades de lijado, fuerte adherencia y buena resistencia.

### Uso recomendado

Para su uso para terminar superficies tratadas con masillas de Jotun Yachting. Adecuado para áreas por encima y por debajo de la flotación como parte de un sistema de Jotun Yachting.

Volumen: **1 Litros.**



## Jotun Yachting MegaFiller

### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes. Es un producto sin disolventes, ultra ligero, muy flexible. Proporciona unas excelentes propiedades de aplicación y lijado.

### Uso recomendado

Áreas exteriores como casco, superestructura y cubiertas. Aplicar mediante llana u otra herramienta para masillar irregularidades en superficies de metal o plástico (composites).

Colores: **Azul claro.**

Volumen: **20 Litros.**



## Jotun Yachting MegaFiller Multi

### Descripción del producto

Es una masilla epoxi de dos componentes, de bajo peso, flexible y sin disolventes. Proporciona unas excelentes propiedades de aplicación y lijado, fuerte adherencia y resistencia.

### Uso recomendado

Adecuado para superficies correctamente preparadas, imprimadas de acero, aluminio, composites (fibra de vidrio) y madera.

Colores: **Gris.**

Volumen: **20 / 100 / 200 Litros.**



## Jotun Yachting MegaFiller Smooth

### Descripción del producto

Es un relleno de acabado epoxi de dos componentes. Tiene buenas propiedades de lijado, adherencia fuerte y buena resistencia al impacto mecánico, ingreso de solventes y agua.

### Uso recomendado

Aplicar con llana o carenado tablero para compensar pequeñas deflexiones o imperfecciones de la superficie acabada o carenada.

Colores: **Buff.**

Volumen: **4 / 20 Litros.**



## Jotun Yachting MegaPrimer

### Descripción del producto

Es un recubrimiento epoxi de dos componentes, de alto peso molecular, curado con poliamidas. Formulado como imprimación de alto espesor, lijable, todo uso.

### Uso recomendado

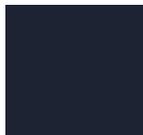
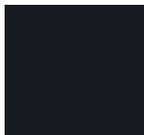
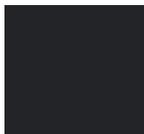
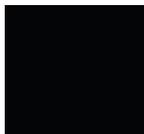
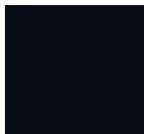
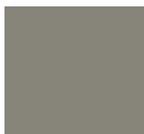
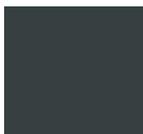
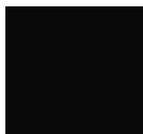
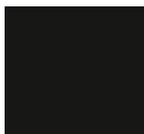
Áreas exteriores e interiores, incluyendo el casco, superestructura y cubiertas. Para ser usado como selladora sobre masillas epoxi y en sistemas poliuretanos antiguos.

Colores: **Gris y blanco.**

Volumen: **5 / 20 Litros.**

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun.

## Carta de colores Jotun

					
<b>Auriga White</b> 9917 <input type="checkbox"/>	<b>Lynx White</b> 5097 <input type="checkbox"/>	<b>Tucana White</b> 6049 <input type="checkbox"/>	<b>Aquila White</b> 5096 <input type="checkbox"/>	<b>Ara White</b> 0001 <input type="checkbox"/>	<b>Carina White</b> 9901 <input type="checkbox"/>
					
<b>Norma Cream</b> 1399 <input type="checkbox"/>	<b>Volans Cream</b> 8273 <input type="checkbox"/>	<b>Centaurus Cream</b> 0789 <input type="checkbox"/>	<b>Canis Yellow</b> 1406 <input type="checkbox"/>	<b>Perseus Ochre</b> 1400 <input type="checkbox"/>	<b>Sculptor Grey</b> 1407 <input type="checkbox"/>
					
<b>Coma Cream</b> 1386 <input type="checkbox"/>	<b>Pictor Ochre</b> 1879 <input type="checkbox"/>	<b>Draco Red</b> 2256 <input type="checkbox"/>	<b>Indus Red</b> 2232 <input type="checkbox"/>	<b>Apus Red</b> 3126 <input type="checkbox"/>	<b>Caelum Red</b> 3213 <input type="checkbox"/>
					
<b>Hercules Blue</b> 4187 <input type="checkbox"/>	<b>Cygnus Blue</b> 4188 <input type="checkbox"/>	<b>Leo Blue</b> 4186 <input type="checkbox"/>	<b>Sagitta Blue</b> 4032 <input type="checkbox"/>	<b>Casiopeia Blue</b> 4196 <input type="checkbox"/>	<b>Antila Blue</b> 4471 <input type="checkbox"/>
					
<b>Aries Blue</b> 5092 <input type="checkbox"/>	<b>Lyra Blue</b> 4427 <input type="checkbox"/>	<b>Aquarius Blue</b> 4630 <input type="checkbox"/>	<b>Corona Green</b> 7127 <input type="checkbox"/>	<b>Orion Green</b> 5251 <input type="checkbox"/>	<b>Delphinus Grey</b> 0967 <input type="checkbox"/>
					
<b>Columba Grey</b> 6045 <input type="checkbox"/>	<b>Pegasus Grey</b> 5098 <input type="checkbox"/>	<b>Phoenix Grey</b> 6017 <input type="checkbox"/>	<b>Libra Grey</b> 5099 <input type="checkbox"/>	<b>Pyxis Black</b> 0099 <input type="checkbox"/>	<b>Lupus Black</b> 9957 <input type="checkbox"/>

Los colores en este ejemplo son puramente indicativos.

Color del Primer: Blanco   
Gris

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun.

## SISTEMA DE PINTADO ESTÁNDAR.

### Fibra de vidrio - Gel coats - Composies - Repintados

• Sellador substrato

- Jotun Megacote

- Jotun XPrimer (Repintados - Gel coats)

• Relleno - Regularizado

- Jotun Megafiller

- Jotun Megafiller Smooth

- Jotun Megafiller Multi

• Sellado de masillas

- Jotun Megaprimer

• Imprimación

- Jotun XPrimer

• Acabados

- Jotun Xtremegloss

- Jotun MegaglossHG

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Jotun.



## Acero - Aluminio

- Sellador substrato

- Jotun Megacote
- Jotun Epoxy Yacht HB

- Relleno - Regularizado

- Jotun Megafiller
- Jotun Megafiller Smooth
- Jotun Megafiller Multi

- Sellado de masillas

- Jotun Megaprimer

- Imprimación

- Jotun XPrimer

- Acabados

- Jotun Xtremegloss
- Jotun MegaglossHG

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.

## Farings - Masillas



### DP3350 Faring Lite

Descripción del producto  
**Masilla de relleno de baja densidad sin disolvente. Composición basada en resina epoxy.**

Colores: **Gris claro.**  
Volumen: **20 Litros.**



### DP3330 Spray Faring

Descripción del producto  
**Spray Faring epoxi libre de cromatos de 2 componentes Imron® Marine. Composición basada en resina epoxy.**

Colores: **Gris.**  
Volumen: **5 Litros.**

## Binders - Top coats



### DP287 Topcoat HC

Descripción del producto  
**Sistema de esmalte de dos componentes para yates y embarcaciones de recreo. Resina compuesta de polímeros acrílicos.**

Colores: **Seleccionables.**  
Volumen: **3,5 Litros.**

**Imron®**  
**Marine**



## MÁXIMA DURABILIDAD.



### MB Imron Basecoat

Descripción del producto  
**Base bicapa de medios sólidos, para su uso en sistemas bicapa para colores sólidos, metalizados y perlados. Es apropiado para su uso en yates y barcos Composición basada en un copolímero acrílico.**

Colores: **Seleccionables.**  
Volumen: **4 Litros.**

### DP6940 Super Flow HS Clearcoat

Descripción del producto  
**Barniz de 2 componentes basada en una tecnología de resinas de Baja Emisión, para su uso en un sistema bicapa. Composición basada en un copolímero acrílico.**

Colores: **Gris claro.**  
Volumen: **10 Litros.**

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.



## EL560 Imron Fleet Line Élite HDC

### Descripción del producto

**Acabado 2K que cumple la legislación VOC. Proporciona un acabado robusto cuando se aplica sobre estructuras complejas. Tiene muy buena resistencia a los descolgados mediante el aditivo específico del control de la reología y un acabado de brillo intenso con un secado rápido.**

Volumen: **1 Litro.**



## AU175 Flattening Binder

### Descripción del producto

**Resina matizante adecuada para la mayoría de los acabados y barnices 2K. Facilita la preparación de colores de acabado y barnices 2K mates en diferentes proporciones, dependiendo del grado de brillo requerido.**

Volumen: **1 Litro.**



## EV310 PUR Binder

### Descripción del producto

**Sistema de esmalte de dos componentes para yates y embarcaciones de recreo. Resina compuesta de polímeros - poliéster.**

Colores: **Seleccionables.**

Volumen: **3,5 Litros.**

## Primers



## DP4101 HS Primer

### Descripción del producto

**Surfacer de Baja Emisión de 2 componentes con 2 métodos de aplicación. Composición basada en acrílico funcional hidroxilado.**

Colores: **Blanco y gris medio.**

Volumen: **4 Litros.**



## DP8140 Universal Primer

### Descripción del producto

**Imprimación de epoxi libre de cromatos de 2 componentes Imron® Marine Universal Primer. Imprimación ideal para el uso de encima y debajo del área de agua de yates y barcos de placer. Composición basada en resina epoxy**

Colores: **Gris.**

Volumen: **3,5 Litros.**

# Imron® Marine

# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.

## Productos auxiliares



### TH39 Waterborne Degreaser

Descripción del producto

**Mezcla de agua y disolventes desarrollada para limpiar y desengrasar antes de la preparación de la superficie y antes de la aplicación de imprimaciones o acabados.**

**Composición basada en agua y éteres.**

Volumen: **5 Litro.**



### 3919S Prepsol

Descripción del producto

**Mezcla de disolventes lentos desarrollada para eliminar contaminantes con anterioridad a la preparación de la superficie. Composición basada en disolventes aromáticos y alifáticos**

Volumen: **5 Litros.**

## Activators - Catalizadores



### EV313 Activator

Descripción del producto

**Catalizador estándar HS.**

Volumen: **1 Litro.**



### DP2100 HS Activator Standard

Descripción del producto

**Catalizador estándar HS.**

Volumen: **1 Litro.**



### DP2110 HS Activator Slow

Descripción del producto

**Catalizador lento HS.**

Volumen: **1 Litro.**



### DP2120 Basecoat Activator

Descripción del producto

**Catalizador Imron Basecoat.**

Volumen: **1 Litro.**



# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.

## Thinners - Diluyentes



### TH41 HS Thinner Standard

Descripción del producto  
**Diluyente HS estándar.**

Volumen: **5 Litros.**



### TH40 HS Thinner Large Surfaces

Descripción del producto  
**Diluyente HS para grandes superficies.**

Volumen: **5 Litros.**



### TH101 Standard Thinner

Descripción del producto  
**Diluyente estándar.**

Volumen: **1 Litro.**



### TH102 Slow Thinner

Descripción del producto  
**Diluyente lento.**

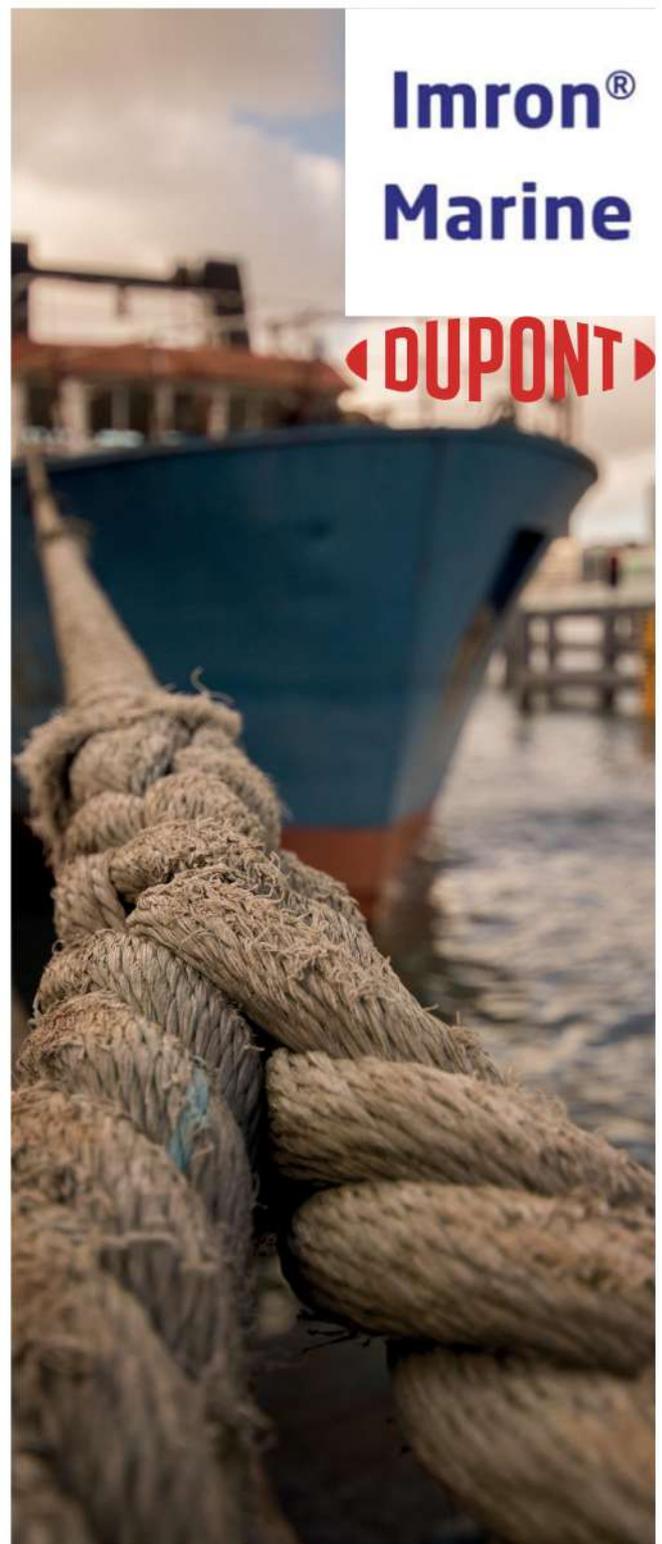
Volumen: **1 Litro.**



### TH91 Basecoat Thinner

Descripción del producto  
**Diluyente Imron Basecoat.**

Volumen: **5 Litros.**



# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.

## Carta de colores Imron Marine



**Snow White**  
MSF1010  
MB1810



**Matterhorn White**  
MSF1012  
MB1812



**Yacht White**  
MSF1014  
MB1814



**Oyster White**  
MSF1016  
MB1816



**Mahureva White**  
MSF1018  
MB1818



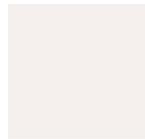
**Ice Pack White**  
MSF1020  
MB1820



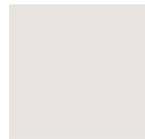
**Diamond White**  
MSF1022  
MB1822



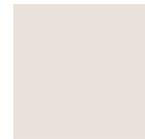
**Cold White**  
MSF1024  
MB1824



**Pure White**  
MSF1026  
MB1826



**Casablanca White**  
MSF1028  
MB1828



**Magnolia White**  
MSF1030  
MB1830



**Cream**  
MSF1040  
MB1840



**Pale Grey**  
MSF2010  
MB2810



**Papyrus Grey**  
MSF2012  
MB2812



**Phantom Grey**  
MSF2014  
MB2814



**Artic Grey**  
MSF2016  
MB2816



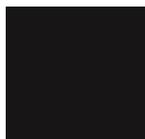
**Platinum Grey**  
MSF2018  
MB2818



**Town Grey**  
MSF2020  
MB2820



**Smoke Grey**  
MSF2022  
MB2822



**Jet Black**  
MSF2030  
MB2830



**Tropic Beige**  
MSF1050  
MB1850



**Beach Beige**  
MSF1052  
MB1852



**Ivory Yellow**  
MSF6010  
MB6810



**Yellow**  
MSF6012  
MB6812



**Brown**  
MSF4010  
MB4810



**Oxid Red**  
MSF3010  
MB3810



**Bordeaux**  
MSF3012  
MB3812



**Flame Red**  
MSF3014  
MB3814



**Radiant Red**  
MSF3016  
MB3816



**Monaco Red**  
MSF3018  
MB3818

Los colores en este ejemplo son puramente indicativos.

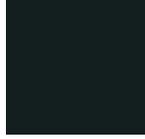
# Imprimaciones - Masillas - Top Coats Imron Marine.



**English Green**  
MSF7010  
MB7810



**Marine Green**  
MSF7012  
MB7812



**Night Green**  
MSF7014  
MB7814



**Brilliant Green**  
MSF7016  
MB7816



**Sea Water**  
MSF1060  
MB1860



**Gentiane Blue**  
MSF5010  
MB5810



**Night Blue**  
MSF5012  
MB5812



**Flag Blue**  
MSF5014  
MB5814



**Cobalt Blue**  
MSF5016  
MB5816



**Bright Blue**  
MSF5018  
MB5818



**Silver**  
MB2850



**Steel Grey Metal**  
MB2852



**Silver Satin Effect**  
MB2854



**Boreal Grey Met**  
MB2856



**Technical Grey Met**  
MB2858



**Gunmetal Met**  
MB2860



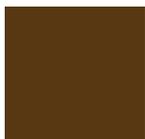
**Sapphire Black Met**  
MB2862



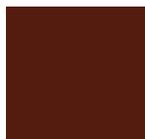
**Garnet Red Mica**  
MB3850



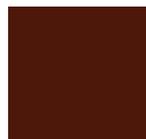
**Mars Gold**  
MB6850



**Mari Gold Mica**  
MB6852



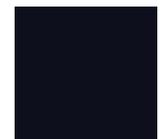
**Passion Orange Met**  
MB6854



**Amber Fire Met**  
MB6856



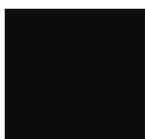
**Blue Mica**  
MB5850



**Blue Canarie Met**  
MB5852



**Turquoise Pearl**  
MB7850



**Dark Green Mica**  
MB7852



**Pearl White**  
MB1800



**Pearl Blue**  
MB1803



**Pearl Violet**  
MB1805



**Pearl Rose**  
MB1806

# Imprimaciones - Top Coats Palinal Yachting.

873.SP77

## Speed filler

Descripción del producto  
Imprimación rápida.

873.9010

## Filler blanco y gris

Descripción del producto  
Aparejo de altas prestaciones.

873.2251

## Filler negro

Descripción del producto  
Imprimación acrílica polivalente de dos partes. Flexible, con una dilatación óptima y facilidad de lijado.

880.4444

## Filler epoxy

Descripción del producto  
Imprimación acrílica polivalente de dos partes. Flexible, con una dilatación óptima y facilidad de lijado.

873.GT05

## Filler húmedo sobre húmedo

Descripción del producto  
Imprimación aplicable sobre agua y disolvente. Excelentes características.

844.UP22

## Primer plásticos blanco y negro

Descripción del producto  
Imprimación para soportes plásticos.

844.2000

## Primer plásticos incoloro

Descripción del producto  
Imprimación universal para diferentes tipos de soportes plásticos. Secado rápido y aplicación húmedo sobre húmedo.

## MÁXIMA RENTABILIDAD.

873.9010

## Yachting primer

Descripción del producto  
Imprimación específica para embarcaciones de recreo.

868.2000

## MÁXIMA DURABILIDAD.

Serie 925

## Basecoat yachting

Descripción del producto  
Base mate de altas prestaciones y cubrición con acabados metálico y perlado para efectos bicapa. Disponible toda la gama de colores.



923

## Shine clear yachting

Descripción del producto  
Barniz de acabado transparente. Máxima protección y resistencia a ambientes marinos. Excelente distensión del film - efecto espejo.

# Imprimaciones - Top Coats Palinal Yachting.

**Serie 907**

## Topcoat yachting

Descripción del producto  
**Esmalte acrílico 2K con brillo directo. Altísimas prestaciones de durabilidad y retención de brillos. Disponible toda la gama de colores.**

**074.DS**

## Thinner

Descripción del producto  
**Diluyente para difuminar metalizados. Forma parte del sistema de difuminados e integrados en parcheo.**

**223**

## Shine extra clear

Descripción del producto  
**Transparente, de fácil aplicación y secado. Proporciona un aspecto brillante con efectos de espejo.**

**900.FIX1**

## Fijador metalizados

Descripción del producto  
**Fijador para metalizados. Forma parte del sistema de difuminados e integrados en parcheo.**

**PALINAL®**

**955.Blend**

## Clear integrados

Descripción del producto  
**Acabado con capa transparente. Forma parte del sistema de difuminados e integrados en parcheo.**

**950**

## Thinner antisiliconas

Descripción del producto  
**Diluyente con alto poder detergente perfecto para limpiar planchas de metal y eliminar trazas de silicona.**

**075.0020**

## Multicryl thinner estándar

Descripción del producto  
**Diluyente estándar.**

**075.0030**

## Multicryl thinner lento

Descripción del producto  
**Diluyente lento.**

**075.0040**

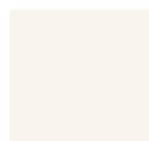
## Multicryl thinner extralento

Descripción del producto  
**Diluyente extralento.**

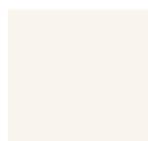


# Imprimaciones - Top Coats Palinal Yachting.

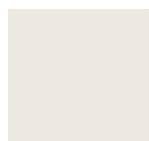
## Carta de colores Imron Marine



**Snow White Revisited  
YP01**



**Snow White  
YP03**



**Cloud White  
YP05**



**Champagne Met  
YM40**



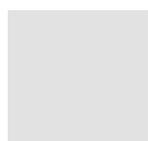
**Sand Beige Met  
YM38**



**Antique Brown Met  
YM36**



**Oyster White  
YP07**



**Matterhorn White  
YP09**



**Whisper Grey  
YP11**



**Crystal Water Green Met  
YM48**



**Bottle Green Met  
YM50**



**Tourmaline Dark Green Met  
YM52**



**Light Grey  
YP15**



**Haze Grey  
YP13**



**Dark Grey  
YP29**



**Silver Met  
YM42**



**Storm Grey Met  
YM44**



**Deep Sea Blue Met  
YM46**



**Marlin Blue  
YP17**



**Lauderdale Blue  
YP19**



**Navy Blue  
YP21**



**Mist Blue Met  
YM56**



**Sky Blue Met  
YM58**



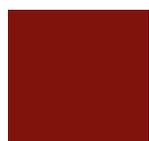
**Twilight Blue Met  
YM54**



**Majestic Blue  
YP25**



**Dark Blue  
YP23**



**Rochelle Red  
YP27**



**Coral Red Met  
YM32**



**Strawberry Red Met  
YM34**



**Ruby Red Met  
YM30**

Los colores en este ejemplo son puramente indicativos.

# Imprimaciones - Top Coats Palinal Yachting.



**White Angel  
Direct Matt (\*)  
Y0001**



**Black Devil  
Direct Matt (\*)  
I0266**



**Matt Effect (\*)  
MT00**



**Chrome  
Effect (\*)  
Crom**



**Soft Touch  
Effect (\*)  
Touch**



**Textured  
Effect (\*)  
M187**



**Galaxy White  
Pearl (\*)  
YS86**



**Seashell White  
Pearl (\*)  
YS82**



**Sparkling White  
Pearl (\*)  
YS884**



**Ice White  
Pearl (\*)  
YS78**



**Moon Grey  
Pearl (\*)  
YS88**



**Boreal Grey  
Pearl (\*)  
YS80**



**Special Thin  
Aluminium  
FS44**



**Medium  
Aluminium  
G444**



**Special Coarse  
Aluminium  
HS44**



(\*) Solo para interiores.

- 
- A man with dark hair and a beard, wearing a dark t-shirt, is focused on applying a finish to a wooden table. He is holding a paintbrush with a white handle and a gold ferrule. The brush has white bristles and is positioned over the table's surface. The background is softly blurred, showing a workshop or home setting with a red ladder and other furniture. The lighting is warm and natural, highlighting the texture of the wood and the man's concentration.
- Barnices
  - Clears
  - Aceites

# Barnices - Aceites Jotun.



## Clipper I

Fondo conservante largo en aceites para madera, tanto para interior como exterior por encima de la línea de flotación, con un muy buen efecto de penetración. Ofrece una buena base para tratamientos con barnices de Jotun Yachting. La superficie debe estar seca y libre de contaminación. Lavar la madera dura tropical aceitosa con disolvente Jotun. Eliminar los barnices y las fibras de madera sueltas. Aplicar 5 - 15 capas, húmedo sobre húmedo, en función de la absorción de la superficie.



## Clipper II

Barniz alquídico transparente con un alto nivel de brillo y muy buenas propiedades de dureza y penetración. Proporciona un resultado profesional. Contiene filtros UV que aumentan la protección de la madera frente a la radiación solar. Muy buenas propiedades de nivelación y retención del brillo. La superficie debe estar seca y libre de contaminación. Aplicar sobre Clipper I o sobre superficies antiguas previamente tratadas con Clipper II en buen estado.



## Benar Marine

Tratamiento transpirable para la madera, largo en aceites y elevado nivel de brillo. Proporciona un efecto barniz con un nivel muy alto de penetración. Permite que la madera respire, facilitando la eliminación de humedad sin desconchados y combinar la respiración de la madera con la ausencia de grietas. La superficie debe estar seca y libre de contaminación. Aplicar sobre Clipper I o sobre superficies antiguas previamente tratadas con Benar Marine en buen estado.



## Rivilakk

Barniz con un alto nivel de brillo de aceite de madera china y ámbar sintético y una dureza excepcional que conserva una gran flexibilidad. Proporciona un acabado profesional dorado y realza la belleza natural de la madera. Contiene filtros UV que aumentan la protección de la madera frente a la radiación solar. Muy buenas propiedades de nivelación y retención de brillo. La superficie debe estar seca y libre de contaminación. Aplicar sobre Clipper I o sobre superficies antiguas previamente tratadas con Rivilakk en buen estado.



## Teak Oil

Aceite vegetal de teca diseñado para la protección de cubiertas de teca contra la oxidación y la degradación causadas por las condiciones climáticas. También puede usarse sobre otras superficies de madera. La superficie debe estar seca y libre de contaminación. Lavar la madera dura tropical aceitosa con disolvente Jotun. Aplicar una capa de Teak Oil con una brocha. Después de 15 minutos, eliminar el exceso de producto con un paño seco y limpio. Si es necesario, aplicar una segunda capa al cabo de una hora.

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Teak Cleaner

Limpiador (que se puede diluir con agua) para teca y otras maderas duras. Teak Cleaner ha sido diseñado para limpiar y restaurar la teca y otras maderas duras desgastadas. Recupera el color natural de la madera. Agitar bien antes de usar. Aplicar sobre la superficie y dejar actuar durante 5 - 20 minutos. Aclarar bien con agua dulce. Proteger la madera con los productos Jotun Teak Sealer o Teak Oil.

### Teak Sealer

Selladora, base agua, basada en aceites de madera. Protege la teca y otras maderas duras. Proporciona una superficie encerada que protege la superficie frente al agua y suciedad y evita que ésta se reseque y cuartee. Limpiar la superficie con Teak Cleaner y aclarar bien con agua dulce. Agitar bien antes de usar. Aplicar con brocha o rodillo hasta que la madera se sature. Eliminar el exceso de producto transcurridos 30 minutos.

# Barnices Epifanes.



## Clear Varnish

Clásico barniz transparente, extremadamente brillante, para yates y embarcaciones de recreo. Contiene filtro UV adicional para proporcionar la máxima protección contra los rayos del sol. Adecuado para todo tipo de madera.



## Woodfinish Gloss

Barniz claro y de alto brillo como acabado de respiración. Especialmente adecuado para uso en teca iroco y roble. Contiene filtro UV. No necesario el lijado (72h). También disponible en mate.



## Woodfinish Matte

Acabado exterior satinado para usar sobre la acumulación de Woodfinish Gloss o Clear Varnish. Contiene filtro UV. Recubra en 12 horas, no es necesario lijar (72 h).



## Rapidclear

Acabado de madera semi brillante resistente a los rayos UV. Secado rápido, construcción de película limitada. Unión extrema a la teca y otras maderas aceitosas.



## Rapidcoat

Versión teñida de teca de Rapidclear. Camufla las diferencias de color en la madera. Secado rápido, construcción de película limitada. Unión extrema a la teca y otras maderas aceitosas.



## Rubbed Effect Varnish

De secado rápido, acabado claro y satinado. Da una protección superior contra el alcohol y otros productos químicos domésticos agresivos.



# Barnices Epifanes.



## Polyurethane Clear Satin

**Barniz satinado de dos componentes resistente a los arañazos.  
Protección superior contra el alcohol y otros productos químicos domésticos agresivos.**

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



## Polyurethane Clear Gloss

**Barniz de dos componentes de alto brillo resistente a los arañazos.  
Contiene filtros UV.  
Máxima durabilidad al aire libre.  
Adecuado para madera contrachapada y construcciones de madera estables.**



## PP Varnish Extra

**Un barniz profesional de secado rápido (2-3 h) de alto brillo.  
Resistente a los arañazos con perfecta unión a la teca.  
Combina flexibilidad y dureza en un solo producto.  
Contiene filtro UV.**

## Barnices y maderas.



**El barniz es una disolución de aceites o sustancias resinosas en un disolvente, que se volatiliza o se seca al aire mediante evaporación de disolventes o la acción de un catalizador, dejando una capa o película sobre la superficie a la que se ha aplicado. Existen barnices de origen natural, en general derivados de resinas y aceites esenciales de las plantas, y barnices sintéticos.**

**Su aplicación a maderas y otras superficies tiene como objeto primordial preservarlas de la acción de agentes atmosféricos si se expone al exterior o de proteger y dar belleza además de resistencia si su destino es interior.**

**Los productos Epifanes presentan un amplio rango de soluciones para que el cliente escoja la que más se adecúe a su caso particular.**

# Barnices Epifanes.

## Disolventes especiales Epifanes



### Brushthinner

Diluyente de alta calidad para la mayoría de las imprimaciones, pinturas y barnices. Alto poder de resolución que proporciona un adelgazamiento fácil. La doble destilación de este thinner proporciona la máxima pureza.

Volumen: 0,5 / 1 / 5 Litros.



### Spraythinner

Diluyente para aplicaciones de pulverización de imprimaciones, pinturas y barnices. También es muy adecuado para desengrasar madera y capas existentes de pintura y barniz.

Volumen: 1 / 5 Litros.



### Polyurethane Brushthinner

Diluyente de evaporación lenta para revestimientos de yates de poliuretano. También adecuado como diluyente de evaporación lenta para el barniz Epifanes PP Varnish Extra.

Volumen: 0,5 / 1 / 5 Litros.



### Polyurethane Spraythinner

De evaporación rápida para aplicaciones de pulverización de recubrimientos de poliuretano Epifanes en yates.

Volumen: 0,5 / 1 / 5 Litros.



# Aceites Owatrol.



## Owatrol Oil

**Inhibidor de óxido multipropósito e incoloro que proporciona una protección duradera. Penetra el metal por debajo del óxido, desplaza la humedad y el aire, usa el óxido como pigmento para formar un recubrimiento firme, flexible y protector. Estabiliza el óxido y previene su reaparición.**

**Volumen: 0,3 / 0,5 / 1 / 5 / 20 / 200 Litros.**



## Deks Olje D.1

**Aceite saturador para maderas duras. Satura protege y estabiliza diferentes tipos de madera. Tiene un acabado sedoso e incoloro, no forma película por lo que no se descascara o desescama, proporcionando un fácil mantenimiento sin necesidad de lijar. Ideal para áreas que sufren alto desgaste.**

**Volumen: 1 / 2,5 / 20 / 200 Litros.**



## Deks Olje D.2

**Aceite barniz de acabado de alto brillo, se flexiona y se mueve con la madera, no se agrieta ni forma ampollas, no se lija entre capas, se debe aplicar después de saturar con Deks Olje 1.**

**Volumen: 1 / 2,5 / 20 Litros.**



## Teak Olje

**Aceite para teca y otras maderas exóticas, protege y nutre la madera, mantiene y resalta la belleza natural de la madera, deja un buen acabado mate.**

**Volumen: 1 Litro.**



# Aceites Owatrol.

## Más productos Owatrol



### Net-trol

Restaurador y limpiador de color, restaura las maderas agrisadas por la intemperie a su color original, no es agresivo. Limpia y rejuvenece, elimina manchas originadas por moho, contaminación y óxido sobre cemento y padera. Neutraliza la superficie después de decapar con Dilunett o Prepdeck.

Volumen: 1 / 2,5 / 15 Litros.



### Prepdeck

Decapante base agua para maderas exteriores, decapa los antiguos acabados de las maderas exteriores, incluso 100 % acrílicas, reduce el glaseado, mejora la penetración de los acabados, elimina las marcas de clasificación y limpia las maderas afectadas por condiciones climáticas adversas.

Volumen: 1 / 2,5 / 10 Litros.



### Dilunett

Decapante de pintura sin solvente para todo tipo de superficie exterior. Decapado fácil al limpiarse con agua, consistencia de gel (no chorrea), ideal para superficies verticales, no se seca y tiene un tiempo activo de trabajo largo, de más de 12 horas.

Volumen: 0,5 / 1 / 2,5 / 10 Litros.



### Compocare

Revitalizador en base de agua para maderas composite. Protege y revive el color. Presenta una protección de color transparente, barrera antimanchas, impermeabiliza el soporte, se aplica fácilmente y es de secado rápido.

Volumen: 1 / 2,5 Litros.



### Aquanet

Es un poderoso quitamanchas, lavable con agua, sin disolventes y que elimina el aceite de las superficies de madera. Es biodegradable y adecuado ecológicamente, su consistencia gel no permite derrames. Es de fácil aplicación y actúa eliminando el glaseado en la superficie de la madera de tal manera que mejora la penetración y la adhesión del acabado.

Volumen: 1 / 2,5 / 10 Litros.

# Aceites Owatrol.





- Auxiliares
- Consumibles
- Mantenimiento
- Técnicos

# Selladores - Adhesivos - Complementos.

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Contact 12

Adhesivo universal para la marina. Pega sobre fondo húmedo y es apropiado para sellado y pegado. Endurecimiento, lijado y sobrebarnizable rápidamente. Total resistencia a rayos UV.

Colores: **Blanco, gris y negro.**  
Volumen: **0,3 L.**



### TSC Teak Caulk

Es un sellador de cubierta de teca de alta calidad que es producido desde hace más de 20 años. Tratamiento sin primer.

**Extremadamente estable frente a los rayos UV.**

**10 años de garantía sobre la durabilidad (negro) y 6 años en blanco y gris.**

**Extremadamente elástico y adherente.**

**Estable frente al agua dulce y salada.**

**Sin contracción ni formación de burbujas.**

**Polímero de silanos sin silicona.**

**Con éxito desde 1993.**

**Aplicable a altas temperaturas.**

Colores: **Negro, gris y blanco.**  
Volumen: **0,3 y 0,6 L.**



### TSC Bond

Es un adhesivo SPU de curado neutro, especialmente diseñado para pegar madera de teca y paneles a las cubiertas. Adhiere a cualquier soporte.

**Se cura con la humedad del aire formando un sello resistente, flexible y sin burbujas.**

**No es corrosivo y tiene una excelente adherencia y estabilidad frente a diferentes temperaturas.**

Colores: **Marrón oscuro.**  
Volumen: **Envase cilíndrico de 1,8 L.**



### Clear 10

Adhesivo cristalino transparente para pegar cristales y para zonas interiores.

Color: **Transparencia agua.**  
Volumen: **0,3 L.**

# TIKAL

## Propiedades generales Tikal.



Los adhesivos Tikaflex tienen las siguientes propiedades generales:

- Pegamento de polímeros MS, sin isocianato ni disolventes.
- Sin contracción (menor que el 1 %)
- Muy resistente a la intemperie.
- De gran poder adhesivo y elasticidad.
- Aplicable de forma sumergida, ya que endurece por humedad.
- No necesita imprimación.
- Se puede lijar y pintar encima.
- Larga caducidad del cartucho, incluso abierto.

# Selladores - Adhesivos - Complementos.

## Complementos



### Cleaner liquid

Limpiador extremadamente fluido para todas las superficies no absorbentes.



### Tikaflex CW

Paños de limpieza muy efectivos. Sometido a test dermatológico para la piel y para superficies no absorbentes.



### Magic Clean

Es un borrador de limpieza altamente efectivo. Elimina sin esfuerzo manchas intensas. Sin agentes de limpieza adicionales ni microfibras. Solamente agua, sin química. Limpia sin fuerza ni esfuerzo.

## Instrumentos



### Fugen Ass

Para juntas perfectas y elásticas. Sin disolventes. Sin tener que usar productos de limpieza.



### HQ300 y HQ600

Pistola de silicona para todos los adhesivos y selladores. Carro tubular giratorio. Tapon endurecido. Rodamientos deslizantes dobles para una acción suave. Para materiales con alta viscosidad. Para cartuchos de 0,3 y 0,6 L.



## MÁXIMA RENTABILIDAD.



### Tef-Gel

Pasta resistente al agua que impide eflorescimiento de metal y protege frente a la corrosión por corrientes galvánicas entre diferentes metales. Se puede aplicar como agente lubricante en el agua de mar y como sellador que impide la penetración de agua por agujeros de pernos o remaches. No es nocivo para la salud y no tiene indicaciones de peligro.

Volumen: Tubos de 10 y 60 g / Cartuchos de 360 g / Botes de 500 g.

# Selladores - Adhesivos - Complementos.

## Fast Patch



**Relleno de curado rápido de dos componentes para todos los materiales en embarcaciones. Fácil de mezclar y adecuado para reparar daños por osmosis debido a su baja absorción de agua. Excelente para reparaciones rápidas y trabajos de perfilado pequeños.**

## Juntas.



**Una junta es el pequeño espacio que queda entre dos superficies colocadas una a continuación de la otra. Estas se rellenan con el fin de unir y ligar sólidamente ambas superficies.**

**Estas pueden ser muy apretadas y prácticamente invisibles o más pronunciadas y vistosas.**

**El cuidado de las juntas es imprescindible ya que de ellas puede depender el estado tanto estético como funcional de las superficies de las embarcaciones.**

**Para un correcto acabado y funcionamiento de las juntas se aconseja elegir la gama de productos y herramientas que se adecuen a las necesidades de cada caso en particular.**

## Rascador - Fugenmesser



**Rascador para eliminar el sobrante del polímero aplicado sobre las juntas.**

## Cuchilla - Fugenmesser



**Recambio de cuchilla metálica con filo para el rascador.**

## Sierra - Exakt Minihandkreissäge EC



**Sierra eléctrica de tamaño reducido capaz de trabajar sobre juntas y cavidades.**

# Selladores - Adhesivos - Complementos.

3M

## Adhesivos 3M.



Son tan resistentes que pueden sostener un panel estructural de un edificio mientras se encuentra en pie... y tan maleables que los puede usar un niño.

Como los adhesivos 3M han sido diseñados para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, se utilizan en diversos productos como aeronaves y teléfonos móviles, automóviles y vendajes médicos.

Destacan en adhesivos curables y adhesivos epoxis. Y, por supuesto, en cintas adhesivas sensibles a la presión, inventadas por 3M hace más de 80 años.



### 4200 FCB

Adhesivo sellador de curado rápido.

Color: **Blanco.**

Volumen: **0,31 L.**



### P591

Imprimación multisuperficie.

Color: **Negro.**

Volumen: **0,25 L.**



### 4200 FCN

Adhesivo sellador de curado rápido.

Color: **Negro.**

Volumen: **0,31 L.**



### 4412N25

Cinta blanca de sellado extremo.

Medidas: **25 mm x 16,5 m.**

### 4412N50

Medidas: **50 mm x 16,5 m.**



### 5200 FCB

Adhesivo sellador de curado rápido.

Color: **Blanco.**

Volumen: **29 mL.**



### PN08984

Limpiador de adhesivos.

Color: **Blanco.**

Volumen: **0,31 L.**



### PN08613

Adhesivo de ventanas PU.

Color: **Blanco.**

Volumen: **0,31 L.**

# Selladores - Adhesivos - Complementos.

## Soudal



### Contact Liquid

Adhesivo de contacto líquido universal y libre de solventes.  
Basado en caucho y resinas.

Volumen: 0,5 / 1 / 5 L.



### Sellante para madera

Selladora acrílico de alta calidad para todo tipo de maderas.



### Contact Spray

Spray universal para la limpieza y el mantenimiento de áreas de contacto eléctrico.

Volumen: 0,3 L.



### Genius adhesivo de montaje

Adhesivo de montaje de base acuosa especialmente indicado para pegado de poliestireno y superficies rugosas.



### Contact Polystyrene

Adhesivo de poliestireno.

Volumen: 1 L.



### Genius fuego clase B1

Espuma expansiva indicada para aislar y rellenar de forma térmica y acústica diferentes agujeros y cavidades.



### Espuma clásica

Espuma de poliuretano monocomponente, autoexpansiva y lista para usar que dispone de un conducto que permite usarla con pistola.



### Soudafoam FR

Espuma autoexpansiva de poliuretano selladora, retardante del fuego y el humo ideal para la instalación de puertas y ventanas.



# SOUDAL

# Selladores - Adhesivos - Complementos.



## Limpiador de espuma

Limpiador de espuma de PU no endurecida. Limpia eficazmente las pistolas de aplicación tanto en interior como en exterior.



## Limpiador de silicona

Líquido de limpieza listo para usar sobre juntas de silicona.



## Eliminador de espuma

Limpiador y eliminador de espuma seca casi inodoro y fácilmente biodegradable y aplicable.



## Eliminador de silicona

Gel para eliminar selladores curados, elimina silicona endurecida.



## Cola madera D3

Cola de dispersión lista para el uso que se caracteriza por un secado rápido y por una muy alta resistencia al agua.

Formato: 750 g.



## Cola madera D4

Cola de poliuretano monocomponente lista para el uso con una máxima resistencia al agua.

Formato: 750 g.



## Cola madera Pro 30D

Cola de dispersión lista para el uso que se caracteriza por un secado rápido y por una muy alta resistencia al agua (D3).



## T-Rex floor

Es un adhesivo de un componente de alta calidad. Químicamente neutral y completamente elástico.

Formato: 4 Kg.



## Cola moqueta 26A

Adhesivo de revestimientos de suelo 26A es un adhesivo en dispersión, universal y listo para usar, con resinas sintéticas, para interiores.

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.

Mirka

## MÁXIMA RENTABILIDAD. Hasta 5 veces más productivo.



### Disco Abranet 150 mm Grip

El multifuncional y original abrasivo de malla Abranet proporciona un mayor rendimiento y una mayor vida útil que los abrasivos tradicionales, siendo una opción muy rentable. Creado para el lijado en seco, a mano o a máquina, su lijado libre de polvo proporciona un ambiente de trabajo más limpio.

Grano: 180 / 360 / 500 / 600 / 1000 / 2000 / 3000 / 4000.



### Disco Abranet 77 mm Grip

Grano: P80 / P120 / P150 / P180 / P240 / P320 / P360 / P400 / P500 / P600 / P800 / P1000.

### Disco Abranet 34 mm Grip

Grano: P80 / P100 / P120 / P150 / P180 / P240 / P320 / P400 / P500 / P600 / P800.

### Rollo Abranet 75 mm x 10m Grip

Grano: P80 / P100 / P120 / P150 / P180 / P240 / P320 / P400 / P600.

### Rollo Abranet 115 mm x 10m Grip

Grano: P80 / P100 / P120 / P150 / P180 / P240 / P320 / P400 / P600 / P800 / P100.



### Disco Abranet Ace HD 150 mm Grip

Abranet Ace HD es un abrasivo robusto de larga duración fabricado con granos cerámicos. Su fuerte estructura de malla tiene una alta resistencia al desgaste, convirtiéndolo en el producto ideal para aplicaciones de lijado muy exigentes. Su soporte mejorado alarga la vida útil del producto.

Grano: P40 / P60 / P80 / P120.



### Hojas Iridium 70 x 400 mm Grip 140 Aguj. Perforado

Iridium es un abrasivo de papel de alta calidad para todo tipo de lijado. Perfeccionado para proporcionar velocidad y eficiencia, cuenta con una mezcla de granos cerámicos y de óxido de aluminio sobre papel flexible con revestimiento de precisión que evita el embozamiento.

Grano: 60 / 80 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 400.

## KWH Mirka.



Décadas de experiencia y de compromiso con el desarrollo de sus productos han hecho que Mirka se convierta en una compañía especialista en abrasivos flexibles y en productos que dan como resultado un acabado de superficies totalmente libre de polvo. Estas innovaciones son el resultado de procesos de producción innovadores. Gracias a su compromiso con el diseño y el desarrollo, la unidad Power Tools de Mirka ha creado máquinas de lijado y pulido que también proporcionan extraordinarios resultados a sus clientes. Todo ello unido a una amplia gama de accesorios de alta calidad y efectividad, hacen que los clientes de Mirka encuentren solución a sus necesidades.

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Disco Abralon 150 mm Grip

Producto de lijado único y multifuncional que puede utilizarse tanto en superficies lisas como curvas. Su construcción patentada y flexible favorecen un modelo suave de lijado en superficies curvas y con cantos, minimizando el riesgo de marcas. Su tejido flexible permite el paso del aire y del agua.

Grano: 180/360/500/600/1000/2000/3000 / 4000.



### Rollo Microstar 150 mm Grip 15A

Microstar tiene una capa especial de estearato y un soporte de film suave. El disco Microstar® proporciona un acabado de alta calidad, dura más y no se emboza tan fácilmente como los abrasivos tradicionales. Microstar da como resultado un modelo de rayado liso y uniforme, fácil y rápido de pulir.

Grano: P800/P1000/P1200/P1500/P2000 / P2500.



### Hojas Mirlon Total 115 x 230 mm

Desarrollado usando la innovadora tecnología Total Coating™ de Mirka, Mirlon Total es más agresivo que Mirlon y proporciona un modelo de rallado denso y rápidos resultados. Adecuado para el uso en aplicaciones en seco y en húmedo, cuenta con una estructura abierta y flexible de fibras reforzadas.

Grano: VF360 / UF1500 / MF2500 / XF800.

### Rollo Mirlon Total 115 x 10 m

Grano: VF360 / UF1500 / MF2500.



### Disco Mirlon 150 mm

Gracias a su estructura especial, Mirlon es un producto de lijado de fibra tridimensional fácil de utilizar en perfiles y con un excelente acabado. Es ideal para matizar superficies.

Grano: VF360 / UF1500.

### Hojas Mirlon 152 x 229 mm

Grano: GP320 / VF360 / UF1500.

### Rollo Mirlon 115 mm x 10 m

Grano: GP320 / VF360 / UF1500 / MF2500.



### Hojas WPF 230 x 280 mm

El producto recomendado para el lijado manual en húmedo de plásticos, lacas y composites es Mirka WPF, material que dispone de un soporte de papel impregnado de látex con un recubrimiento de durabilidad máxima que proporciona un acabado de alta calidad incluso en las superficies más bastas.

Grano: P60/P80/P100/P120/P150/P180/P220/P240/P280/P320/P400/P500/P600/P800/P1000 / P1200.

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.



## Rollo Goldflex Soft 115 x125 mm Perfo-Rollo

De carácter suave y flexible, Goldflex-Soft se creó para el lijado manual de superficies irregulares y con curvas y para zonas de difícil acceso, por lo que es especialmente útil en el sector de la automoción. Su base de espuma favorece la fijación y proporciona una presión uniforme que reduce los riesgos.

Grano: P150 / P180 / P220 / P240 / P280 / P320 / P400 / P500 / P600 / P800 / P1000.



## Rollo Gold 115 mm x 50 m

Material para el lijado duradero y general que se adapta muy bien al lijado de alta velocidad en multitud de aplicaciones. Gold presenta un grano semi-abierto y un recubrimiento especial de estearato diseñados para prevenir el embozamiento y la formación de grumos

Grano: P40 / P60 / P80 / P100 / P120 / P150 / P180 / P220 / P240 / P280 / P320 / P400.



## Bloque Lijado 70x198mm Grip 22Ag. Amarillo

Bloque de lijado manual amarillo/negro con forma ergonómica y bajo perfil. Su rendimiento es excelente en combinación con las tiras de lijado de malla de Mirka. Este bloque de lijado manual cuenta con un material de soporte de dureza optimizada. Está indicado para tareas generales de lijado y se ajusta bien a las necesidades de los talleres de automoción.



## Kit Bloque Lijado 70x198mm Grip 40Ag. Amarillo

Herramienta multifuncional concebida para el lijado de superficies cóncavas, convexas y planas gracias a los platos especiales que se acoplan al cuerpo del bloque manual. La sustitución de los platos es rápida y fácil. El kit contiene un bloque manual de 70 x 198 mm, un adaptador para mangueras de Ø 20/28 mm de diámetro exterior y 4 platos de recambio (convexo con R = 160 mm, cóncavo con R = 52 mm, Cóncavo con R = 100 mm and plano).



## Bloque Lijado 115x230mm Grip 32Ag. Amarillo

Bloque de lijado manual amarillo/negro con forma ergonómica y bajo perfil. Su rendimiento es excelente en combinación con las tiras de lijado de malla de Mirka. El bloque de lijado manual tiene un material de soporte de dureza optimizada. Gracias a su mayor tamaño, este bloque de lijado manual es idóneo para el lijado de superficies más grandes y lisas.



## Garlopa 70x400mm Grip 53Ag. Flexible Amarillo

El tablero flexible es ajustable para cualquier forma cóncava o convexa. El tablero tiene marcas de puntos amarillos que indican la forma recta y las marcas de puntos rojos que indican la forma máxima. El mango permite un agarre flexible y ergonómico. El perfil bajo proporciona un muy buen control sobre el proceso de lijado. El rendimiento es excelente en combinación con las MirkaNet. Los bloques de lijado manual Mirka están especialmente diseñados para lijar a mano en combinación con los revolucionarios productos de lijado de Mirka, aunque también se pueden usar con otros abrasivos. Para garantizar un lijado sin polvo, simplemente conectar mediante una manguera a un sistema de extracción de polvo.



## Garlopa 70x400mm Grip 53Ag. Rigido Amarillo

El perfil bajo brinda un muy buen control sobre el proceso de lijado. El mango permite un agarre flexible y ergonómico. El rendimiento es excelente en combinación con las MirkaNet. Los bloques de lijado manual Mirka están especialmente diseñados para lijar a mano en combinación con los productos de lijado de Mirka, aunque también se pueden usar con otros abrasivos. Para garantizar un lijado sin polvo, simplemente conectar mediante una manguera a un sistema de extracción de polvo.

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.

3M

## LA COMBINACIÓN PERFECTA.



### Discos de lijado y afinado

PN05600	Acabado 3M Trizact Hookit 471LA / P1500
PN50414	Abrasivo de gomaespuma 3M Trizact Hookit 443SA / Liso / P3000
PN51130	Abrasivo 3M Trizact Hookit 443 / Liso / P6000



### Discos Hookit Cubitron II 737U Multiagujeros 150 mm

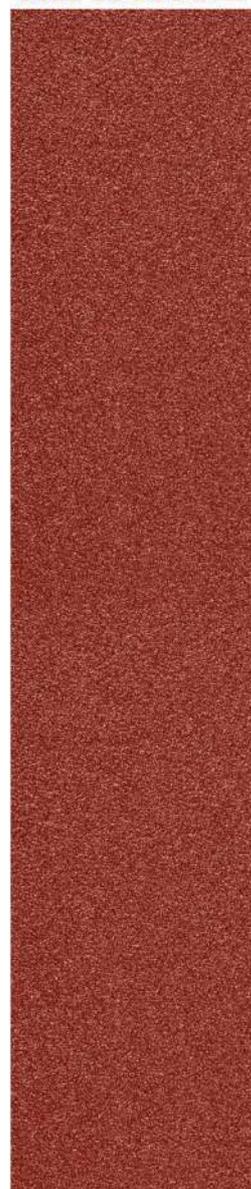
PN51369	Grano 80+
PN51370	Grano 120+
PN51421	Grano 150+
PN51422	Grano 180+
PN51423	Grano 220+



### Discos Hookit 255P+ Oro 15 agujeros

PN50443	Grano P80
PN50444	Grano P100
PN50445	Grano P120
PN50446	Grano P150
PN50447	Grano P180
PN50448	Grano P220
PN50449	Grano P240
PN50450	Grano P280
PN50451	Grano P320
PN50452	Grano P360
PN50453	Grano P400
PN50454	Grano P500
PN50455	Grano P600
64885	Grano P800

**3M**  
**MARINE**



### Rollos Hookit abrasivos Oro 255P

Para garlopas con adhesivo de velcro.

PN61079	Grano P120
PN61078	Grano P150
PN61077	Grano P180
PN61076	Grano P220
PN61075	Grano P240
PN61074	Grano P280
PN61073	Grano P320

### Garlopa Hookit Marine



PN83978	Garlopa para barcos flexible 114 x 760 mm
PN83497	Garlopa para barcos rígida 114 x 760 mm

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.

## Sia



### 1948 siaflex 150 mm

15 agujeros.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 360 / 400 / 500 / 600 / 800.



### 1950 siaspeed 150 mm

59 agujeros.

Grano: 40 / 60 / 80.



### 1950 siaspeed 150 mm

17 agujeros. Especial platos Festool.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 360 / 400 / 500 / 600.



### 1950 siaspeed 203 mm

9 agujeros.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 360 / 400.



### 1950 siaspeed 80 mm

Sin agujeros. También disponible en formato ultrafino: 800 / 1000 / 1200 / 1500.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 400 / 500 / 600.



### 4961 sialoX 115 mm

Orificio en estrella de 22 mm.

Grano: 16 / 24 / 36 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120.



### 6300 siastrip 115 mm con fibra de vidrio

Orificio de 22 mm.

Grano: Extra coarse.



### 6300 siastrip 150 mm con vástago

Vástago de 8 mm.

Grano: Extra coarse.



### 6300 siastrip 100 / 150 / 200 mm

Orificio de 12 mm.

Grano: Extra coarse.



# Abrasivos - Tratamientos de superficies.



## 1950 Tiras siaspeed 70 x 400 mm

66 agujeros.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240 / 320 / 360 / 400 / 500 / 500. I V E S



## 7983 siasponge flex 98 x 120 mm

Esponja con dos caras de 13 mm de altura.

Grano: medio / fine / superfine / ultrafine / microfine.



## Flat pad 115 x 140 mm

Esponja de matizar de 5 mm de altura.

Grano: medio / fine / extrafine / superfine / microfine.



## 7990 siasponge block hard 69 x 98 mm

Taco de 26 mm de altura. Disponible en forma rectangular y trapezoidal.

Grano: coarse / medio / fine / superfine.



## 7991 siasponge block soft 69 x 98 mm

Taco de 26 mm de altura.

Grano: medio / fine / superfine / extrafine.



## 2920 siawood X 75 x 533 mm

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150.

## 2920 siawood X 100 x 560 mm

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150.

## 2920 siawood X 100 x 610 mm

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150.

## 2920 siawood X 100 x 620 mm

Grano: 36 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150.

## 2920 siawood X 100 x 690 mm

Grano: 36 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 180 / 220 / 240.



## 2921 siawood X 100 x 675

Bandas portátiles.

Grano: 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150.



# Abrasivos - Tratamientos de superficies.



## Discos mil hojas D 115 mm

Grano: **P40 / P60 / P80.**



## Mini discos desbaste D 50 mm

Especial mini amoladora.

Grano: **P80.**



## Mini discos laminados D 50 mm

Especial mini amoladora.

Grano: **P80.**



## Mini amoladora neumática anguar AR 1049 AD

Especial minidiscos.

Grano: **P40 / P60 / P80.**



## Lijadora de rodillo AR 4022



## Cepillo recambio de alambre D 120 mm



## Discos de tungsteno D 125 mm

Especial para amoladora.

Grano: **G14 / G24 / G36.**



## Discos carburo de tungsteno D 150 mm y D 125 mm

Sujección al plato con velcro.

Grano: **G24 / G36 / G60 / G80 / G120.**

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.



## BlastMate EXC

Desarrolladas para realizar un eficiente trabajo de chorreado. La válvula de dosificación precisa de abrasivo permite lograr la mejor relación rendimiento/consumo en los procesos de chorreado.

El sistema reduce al mínimo las caídas de presión.

La válvula de descompresión y el silenciador proporcionan al operario un ambiente de trabajo seguro y contribuyen a evitar problemas en el funcionamiento de la máquina.

La válvula de dosificación de abrasivo permite ajustar el paso de forma micrométrica, posibilitando consumos de abrasivo muy reducidos.

El mantenimiento de la máquina se reduce tan sólo a unos minutos gracias al diseño del sistema de tubería.



## BlastMate MicroSrip

Para trabajar a presiones bajas y muy bajas con todo tipo de abrasivo, incluido los más finos. Es ideal para aplicaciones de limpieza (industrial) y trabajos de limpieza en restauración.

La dosificación de abrasivo se lleva a cabo a través de un orificio fijo situado en el interior de la válvula, regulado por la diferencia de presión existente entre la presión en el interior del depósito y la presión de trabajo.

Un vibrador neumático mantiene el abrasivo en movimiento, garantizando un flujo constante de abrasivo, evitando, así, que se apelmace.

Permite la posibilidad de limpiar la superficie chorreada sólo con aire, mediante una válvula de corte de abrasivo que puede situarse en la máquina o en la manguera.

El mantenimiento de la máquina se reduce tan sólo a unos minutos gracias al diseño del sistema de tubería.



## Kit Pistola M500

Pistola de chorro por succión. Trabajo en seco. Ideal para pequeños trabajos de limpieza, decapado y preparación de superficies, incluso las más sensibles.

Aspirador y cabezal opcionales para trabajar sin polvo (DFU).

Montaje mediante enchufes rápidos. La base de aspiración se introduce en un depósito con abrasivo o directamente en un saco. Una vez conectados los tubos de aire al compresor, se ajusta la presión en el manómetro, se acciona el gatillo y el abrasivo se proyecta por la boquilla.

Se entrega en un práctico maletín.

Permite el uso de todo tipo de abrasivos, excepto los metálicos.



## Kit Pistola M500 DFU

Con el Kit Pistola M500 DFU, la operación de chorreado se realiza sin polvo.

La pistola se acopla al cabezal de aspiración para efectuar la operación de limpieza o tratamiento superficial sobre la superficie. El equipo succiona el abrasivo y el polvo, lo separa y permite la reutilización del abrasivo. El número de usos dependerá del tipo de abrasivo utilizado, la presión de trabajo y el tipo de superficie.

Compresor mínimo recomendado, potencia 3 CV.

Maletín apilable y resistente.



**Alta disponibilidad de abrasivos proyectables para diferentes tipos de sustratos.**

# Abrasivos - Tratamientos de superficies.



Cabinas de proyección de presión  
Cabinas de proyección de succión  
Cabinas de proyección en húmedo  
Cabinas de proyección automáticas



Caretta pintura Junior Apl



Compact Air



Gafa T5655 BL



Gafa T5655 BS



Caretta chorro  
Commander II

Caretta chorro  
Panorama



Vórtex Air



Gafa Flexy UV 6000



## Silicato de aluminio 25K

Silicato de aluminio granulado procedente de cámara de combustión lavado, secado y clasificado.

Color marrón-negro.

Exento de polvo.

Formas de grano irregulares, la mayoría angulosas.

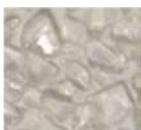
Químicamente neutro.

Tiene una friabilidad media, por lo que produce poco polvo.

Granulometría controlada y muy ajustada.

Tipos:

Finos / Medios / Gruesos.



## Vidrio granulado SoftGlass

Vidrio sodo-cálcico de clase neutra sin sílice libre.

Formas irregulares ligeramente cúbicas y angulosas.

Químicamente neutro.

Adecuado para trabajos en seco y húmedo.

G2: para decapado fino.

G3: para decapado agresivo.

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.



## Polarshine 45 Pasta de Pulido

Pasta de pulido basto y corte rápido que le ayuda a ahorrar tiempo y a lograr un acabado de brillo profundo perfecto. Elimina los arañazos de lijado del P600 y los arañazos más finos de forma rápida y permanente. Diseñado para superficies duras y recubrimientos, especialmente en el sector naval. Utilizado tanto en procesos de producción como de restauración, Polarshine 45 es ideal para el pulido en un solo paso de superficies de capas de gel sobre blanco y colores claros. Para colores más oscuros, recomendamos un segundo paso con Polarshine 10. Formato: 1 / 2,8 L.



## Polarshine 35 Pasta de Pulido

Polarshine 35 es una nueva pasta de pulido basto desarrollada para aplicaciones industriales y náuticas exigentes. Adecuada para materiales tales como capas de gel, lacas y composites de alto brillo, etc. Se trata de una pasta más eficiente que proporciona un alto brillo a la superficie. Utilizando Polarshine 35 conseguirá reducir las fases de lijado. Esta pasta de pulido tiene propiedades emulsionantes especiales, lo que reduce el riesgo de secado o sobrecalentamiento de la superficie. Su viscosidad disminuye las salpicaduras y es fácil de usar. Formato: 1 / 2,8 L.



## Polarshine 25 Pasta de Pulido

Polarshine 25 es una pasta para pulir capas de gelcoat. Es apta para el pulido y la eliminación de las marcas de lijado resultantes del lijado con los exclusivos productos Mirka de grano 1000 o más finos. Polarshine 25 es apta para la aplicación a máquina. Formato: 1 L.



## Polarshine 10 Pasta de Pulido

Sistema de pasta de pulido sencilla. Polarshine 10 es una pasta de pulido de grano medio especialmente desarrollada para lograr el mejor resultado después del lijado con los productos exclusivos de Mirka. Polarshine 10 es adecuado para todos los sistemas de pintado y para el pulido de marcas resistentes en el barniz. Su diseño permite mantener baja la temperatura de la superficie durante el pulido y elimina las marcas permanentemente. Polarshine 10 no contiene silicona y puede usarse en aplicaciones a mano o a máquina. Formato: 0,25 / 1 L.



## Polarshine 3 Acabados, Antistatic Wax

Polarshine 3 es una pasta de pulido ultra fina adecuada para proteger el acabado brillante obtenido tanto en trabajos de pintura recientes como consolidados. Polarshine 3 es ideal para el pulido y sellado de superficies y para la eliminación de hologramas. Proporciona un acabado brillante de larga duración y es idóneo para los colores más exigentes. Polarshine 3 contiene cera de carnauba y puede emplearse para aplicaciones a mano y a máquina. Formato: 1 L.



## Polarshine Liquido Wax

Polarshine Lwax es una cera líquida creada para el sellado fácil y rápido de superficies pulidas. Proporciona un acabado brillante y protege la superficie. Polarshine Lwax es excelente para tareas de sellado fáciles y otorga gran brillo y protección. Apto para aplicaciones a mano y a máquina. Formato: 1 L.



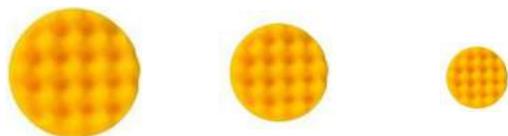
## Polarshine E3 Pasta de Pulido para vidrio

Polarshine E3 está diseñado para pulir arañazos en superficies de vidrio. Se puede utilizar en vidrio de ventana estándar, así como en vidrio endurecido. Polarshine E3 elimina las marcas de forma permanente y es adecuado para la mayoría de los tipos de vidrio. Sin silicona. Formato: 1 L.

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.

## Tampones para pulido y accesorios.

Aquí puedes encontrar nuestros tampones de pulido y tampones de espuma. Te ofrecemos tampones de lana, de fieltro, de espuma y trenzados para todas tus necesidades de pulido. Los tampones de lana están fabricados con fibras de lana de primera calidad y están optimizados para funcionar bien incluso en aplicaciones exigentes. Los tampones de fieltro están indicados para aplicaciones de pulido de vidrio. Los tampones de espuma para pulido, que completan nuestra amplia gama, tienen superficies planas o punteadas y se usan para multitud de aplicaciones



**Tampón espuma Pulido Amarillo ondulado 85 mm 20u Ref - 7993428521**

**Tampón espuma Pulido Amarillo ondulado 150 mm 2u Ref - 7993415021**

**Tampón espuma Pulido Amarillo ondulado 200 mm 2u Ref - 799342021**

Una almohadilla de pulido con dureza de densidad media y forma de gofre. La espuma reticulada duradera tiene una excelente elasticidad. La forma de waffle tiene un patrón optimizado que mejora el rendimiento de corte y reduce la temperatura de la superficie durante el proceso de pulido. La almohadilla está diseñada para usarse en combinación con los compuestos de pulido Polarshine®, tanto para cortar con Polarshine® 15 como para pulir con Polarshine® 10 y 8. La almohadilla de espuma es adecuada para todo tipo de procesos de pulido: pinturas en ART, Marina y Madera.



**Tampón lana natural pro 85 mm 10u Ref - 7993428521**

**Tampón lana natural pro 150 mm 2u Ref- 7991500211**

**Tampón lana natural pro 180 mm 2u Ref- 7991800211**

El tampón está fabricado con fibras de lana premium que han sido optimizadas para mantener un alto nivel de rendimiento en las aplicaciones más exigentes. La combinación de este tampón de lana con las pastas de pulido de Mirka Polarshine 35,15, 10 y 8 proporciona excelentes resultados. El tampón es adecuado para el pulido de todo tipo de trabajos de pintura en automoción y náutica.



**Tampón lana trenzada 180 mm con adhesión velcro Ref - 7990185111**

**Tampón lana trenzada 180 mm DS doble cara a presión Ref- 7991500211**

**Tampón lana natural 150 mm 2u Ref- 7990150111**

El tampón está fabricado con fibras de lana premium que han sido optimizadas para mantener un alto nivel de rendimiento en las aplicaciones más exigentes. La combinación de este tampón de lana con las pastas de pulido de Mirka Polarshine 35,15, 10 y 8 proporciona excelentes resultados. El tampón es adecuado para el pulido de todo tipo de trabajos de pintura en automoción y náutica.

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.

## Platos para pulidoras.

Nuestros platos para pulidoras están diseñados para cumplir con los desafíos que se presentan al realizar operaciones exigentes de pulido. Para lograr el mejor rendimiento y un buen resultado de pulido, es importante combinar la pulidora correcta con el plato, los accesorios y las pastas de pulido apropiados.

Explora nuestra sección de platos y encuentra el más adecuado para tu pulidora.



### Plato 125 mm M14 Grip Blando para Pulidora

Código Mirka: 8297801011



### Plato 125mm M14 Grip Duro para Pulidora

Código Mirka: 8297800111



### Plato 175mm M14, Lana Trenzada para Pulidora

Código Mirka: 8298800111



### Plato 77mm M14 Grip Blando para Pulidora

Código Mirka: 8297301011



### Plato 77mm M14 Grip Duro para Pulidora

Código Mirka: 8297300111



### Pulidora Mirka PS 1437 150 mm

La pulidora Mirka® cuenta con un potente motor eléctrico con alto par, así como con un interruptor progresivo y un selector de velocidad de rotación que permite alcanzar la velocidad exacta que requiere la operación de pulido. El mango y la empuñadura permiten un mejor control y el seguro de bloqueo del eje facilitan el cambio de las almohadillas. Es la herramienta ideal para el pulido de pequeñas superficies y ha sido diseñada para su uso con almohadillas de hasta 150mm. Para obtener mejores resultados, se recomienda el uso de masillas de pulido, protectores y almohadillas de Mirka.

Código Mirka: 8991300111



### Pulidora Mirka PS 1524 180 mm

La pulidora Mirka® polisher PS 1524 180mm es ideal para todo tipo de tareas de pulido, desde el enmasillado y pulido (normal y fino) hasta el pulido de grandes superficies. Esta pulidora tiene un motor potente con buenas propiedades refrigerantes. Su velocidad variable electrónica mantiene la velocidad constante bajo carga en trabajos persistentes. La pulidora Mirka® polisher PS 1524 cuenta con un seguro de bloqueo para un cambio de plato rápido y sencillo. Para obtener mejores resultados, se recomienda el uso de pastas, platos y tampones de pulido de Mirka.

Código Mirka: 8991400111

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.



## Mirka AP 300NV 77 mm Sin aspiración

La pulidora angular Mirka AP 300NV es ligera y ergonómica y viene equipada con un plato de 77 mm. Posee además un bajo nivel de vibración y su pequeño tamaño la hace fácil de manejar. El cuerpo ofrece la opción de agarre con dos manos. Otra ventaja es que el diseño de la máquina permite una fácil maniobrabilidad ya que la herramienta se puede mover fácilmente en diferentes direcciones. La pulidora proporciona un buen control visual sobre el trabajo y es ideal para el pulido de reparación de motas en aplicaciones de Automoción. En el sector de Vehículos, Náutica y Otros Composites, la herramienta se utiliza para el pulido de piezas de material compuesto, plástico y carrocerías.

Código Mirka: 8992340311



## Fein WPO 14-15 E Marine

Pulidora para embarcaciones.



## Esponja de pulir

Para discos abrasivos de 170 mm y 195 mm con sistema de adhesión por velcro.

Velocidad de trabajo recomendada 500 - 1000 rpm.



## Pulidora orbital aleatoria LHR 15 ES BigFoot



## Pulidora angular LH 18 ENS

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.



## Compuesto 3M Perfect-It Extrafino Plus PN80349

Elimina marcas de lijado suave y arañazos mayores ocasionados por el pulido intenso. Úselo para eliminar la piel de naranja, diseñado para pinturas estándar de 2 componentes, producto principal del proceso de pulido con codificación por colores de 3M. El compuesto 3M™ Perfect-It™ abrillantador extrafino Plus sirve para obtener un acabado fino y se ha diseñado específicamente para pinturas transparentes resistentes a los arañazos. Formato: 1 L.



## Pulimento 3M Perfect-It Ultrafine SE PN50383

Obtenga un acabado excepcional de gran brillo, sin dejar ninguna mancha. Limpieza rápida y sencilla. Use un producto de fácil manejo y sin apenas salpicaduras. Fácil manejo y limpieza excelente. Produce un acabado sin marcas circulares (&quot;hologramas&quot;) incluso en vehículos negros. Formato: 1 L.



## Pulimento 3M Perfect-It Fast Cut XL PN51052

Limpieza rápida y sencilla, menor cantidad de polvo y tiempo de secado más breve, largo tiempo de trabajo, parte del proceso de pulido con codificación por colores de 3M. El compuesto 3M™ Perfect-It™ Desbastador de corte rápido XL es un compuesto líquido dinámico que se utiliza con pinturas de revestimiento con objeto de eliminar arañazos por abrasión durante el proceso de rectificación de la pintura. También se puede usar para eliminar arañazos y óxido, arañazos provocados por el lavado, etc. en la pintura del fabricante original. Formato: 1 Kg.



## Pulimento de Corte Rápido 3M Perfect-It PN09374

Use un compuesto de aplicación y limpieza sencillas. Consiga una acción rápida y eficaz. Consiga un acabado fino y muy brillante en combinación con un compuesto de seguimiento más refinado. Permite eliminar el exceso de pulverización. Formato: 1 L.



## Pulimento Gelcoat gran poder de corte 3M Perfect-It PN36102E

Fórmula para Gelcoat con mayor rapidez de corte de 3M para eliminar la oxidación fuerte y los arañazos de lijado. La fórmula permanece húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza. Adecuado para todas las superficies de Gelcoat, incluidos el sector de embarcaciones, los vehículos de uso recreativo y el ámbito industrial. Puede utilizarse en procesos de acabado para Gelcoat de dos o tres pasos. Forma parte de una gama completa de productos de acabado. Formato: 0,946 / 3,8 L.



## Pulimento gelcoat corte medio + cera 3M Perfect-It PN36106E

Fórmula de revestimiento de gelcoat de corte rápido de 3M para eliminar la oxidación y los arañazos de grado P1000 o inferior. Puede utilizarse para cortar, pulir y encerar en un solo paso, lo que permite ahorrar tiempo y dinero. La fórmula permanece húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza. Adecuado para todas las superficies de revestimientos de gelcoat insensibles a la silicona. ¡Compuesto y cera en un solo paso! Formato: 0,473 / 0,946 L.



## Abrillantado gelcoat + cera 3M Perfect-It PN36110E

La fórmula para revestimientos de gelcoat de corte rápido de 3M, creada para eliminar la oxidación entre ligera y media y los arañazos, forma parte de una gama completa de productos 3M Perfect-It para el acabado de revestimientos de gel. Elimina marcas circulares incluso en los difíciles revestimientos de gelcoat de colores oscuros. La fórmula permanece húmeda durante más tiempo para aumentar la vida útil del producto y simplificar la limpieza. Adecuado para las superficies de revestimientos de gelcoat insensibles a la silicona, incluidos el sector de embarcaciones, los vehículos de uso recreativo y el ámbito industrial. Formato: 0,473 / 0,946 L.

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.



## Cera para yates 3M Perfect-It PN36113E

Excelente última etapa para cualquier proceso en el que se recomiende un acabado encerado. Contiene cera de carnauba para dejar un acabado encerado puro y brillante. Protege revestimientos de gelcoat, pintura, fibra de vidrio y metales contra agentes externos. Su fórmula de cera líquida es fácil de aplicar y limpiar. Forma parte de una gama completa de productos de acabado para Gelcoat 3M Perfect-It. Formato: 0,946 L.



## Jabón concentrado para yates 3M Perfect-It PN09035E

Úselo como producto autónomo para una limpieza general o bien como primer paso en el sistema de acabado de revestimientos de gelcoat 3M™ Perfect-It™ de 3M. Su fórmula muy espumante elimina los residuos marinos comunes sin dañar la cera de la superficie. Puede utilizarse prácticamente en todas las zonas de los barcos, de proa a popa, incluidos el casco y las superficies antideslizantes. El concentrado de calidad profesional reduce costes. Forma parte de una gama completa de productos de acabado para Gelcoat 3M Perfect-It. Si se usa este producto antes de restaurar y encerar, mejorarán considerablemente los resultados del reacondicionamiento. Formato: 0,946 L.



Boina de pulido 3M Perfect-It amarilla 150 mm  
PN50488



Boina de pulido 3M Perfect-It Ultrafine azul 150 mm  
PN50388



Boina de pulido intenso de espuma 3M Perfect-It verde 150 mm  
PN50487



Almohadilla de pulido de gomaespuma 3M Perfect-It 20,32 cm  
PN05738



Almohadilla de pulido azul extrafina 3M 228 mm  
PN05733



Boina de lana amarilla 3M 228 mm  
PN05713



Almohadilla de pulido intenso de gomaespuma 3M Perfect-It 20,32 cm  
PN05737



Boina de pulido de lana 3M™, 228 mm  
PN05711

# Pulimentos - Abrillantadores - Protección.

**PADXPRESS**  
PRO POLISHING SYSTEM



Padxpress Nautic es una espuma de pulido de fijación velcro con producto integrado. ¡trae gran productividad, comodidad y facilidad! Productos ECO FRIENDLY en base acuosa, nanopartículas, muy alto rendimiento para pintura y gelcoat.

3 referencias para una gama completa que satisface las necesidades de los profesionales:

- El Nautic Padxpress regenerador, potente desoxidante que aporta brillo y suavidad.
- La cerámica náutica Padxpress proporciona una protección muy larga de los cascos pintados o gelcoat con un incomparable efecto brillante y repelente al agua.
- Padxpress Nautic no contiene silicona, cera ni ningún aditivo derivado del petróleo.
- Padxpress Nautic Plexi, renovador Plexi y policarbonato en una sola operación, sin lijar ni barnizar

**PAD EXPRESS** Un producto premiado en el último internacional boat show Miami.



## Tratamiento Cerámico PadXpres Nautic PB 550

Compuesto de nanopartículas de cerámica, este proceso proporciona resistencia a los impactos, golpes, proyecciones y amplitudes térmicas que sufre su casco, y esto, durante mucho tiempo con el lavado a mano sin detergente y con un jabón líquido adecuado. PH NEUTRO

Compuesto de nanopartículas de cerámica, este proceso proporciona resistencia a los impactos, golpes, proyecciones y amplitudes térmicas que sufre su casco, y esto, durante mucho tiempo con el lavado a mano sin detergente y con un jabón líquido adecuado. PH NEUTRO.

Diámetro: 125 mm. 8 veces más rápido que las técnicas tradicionales-tratamiento para 50 - 60m2.



## PadXpress Nautic PB 800 Régénérante Abrasivo-especial gel coat

Especial para GelCoat, regenerativo abrasivo tipo 800 con cualquier tipo de pulidoras rotativas.

Renovación de cascos deteriorados, aporta brillo, profundidad y protección.

Diámetro: 125 mm. 4 veces más rápido que las técnicas tradicionales-tratamiento para 25 m2.



## PadXpress Nautic PB 500 Regenerante alto Performance Pintura

Potente pulidor regenerador desoxidante que brinda a las superficies brillo, profundidad y protección.

Diámetro: 125 mm. 4 veces más rápido que las técnicas tradicionales, tratamiento para 25 m2.



## PadXpress Nautic PB 530 Spécial Plexi

Potente pulidor regenerador que le da a tus lentes de pvc, plexiglas, metacrilato o policarbonato brillo, profundidad y protección. Sin lijado y en una sola operación.

Diámetro: 80 mm. Restaura la transparencia y el brillo original tratamiento para 25 m2.



## PadXpress Plato adaptador a taladro D 80



## PadXpress Plato Adaptador a Pulidora D 125

# Resinas - Composites.



La revolucionaria gama de productos de reparación de fibra de vidrio de MagicEzy permite que incluso los reparadores novatos reparen grietas finas, astillas, agujeros y otros daños en la superficie. Nuestra revolucionaria tecnología de relleno de fibra de vidrio actúa como un epoxi marino, lo que le permite llenar y unir fibra de vidrio, así como colorearla, lo que resulta en un resultado de reparación profesional. Los resultados son tan revolucionarios que MagicEzy se distingue de todos los fabricantes por las características clave del producto.

Independientemente de si usted elige Fix 9 Second chip, Hairline Fix que vienen en 11 colores, o Mega Fusión, cada uno de nuestros productos tienen características clave común:

- Super alta tasa de llenado
- Ofrece adhesión de grado estructural
- No corrosivo
- Resistente al agua, a la intemperie y al impacto.
- Seca y cura rápidamente
- Puede ser lijado y perforado
- Alta elasticidad para mayor durabilidad.
- Apto para reparaciones sobre cualquier material.



**MAGIC EZY 9 second chip fix (usos a partir de 0.5mm de espesor) 11 colores disponibles - cajas expositoras de 20ud**

Aplice una capa base de sellador de imprimación Mega Fusion primero a las superficies de plástico y aluminio. Mega Fusion es un imprimador / sellador de resistencia industrial que recubre materiales compuestos como plásticos, fibra de carbono y aluminio. Estas superficies dañadas se pueden reparar con MagicEzy 9 Second Chip Fix y Hairline Fix. Tiene niveles extremadamente altos de adhesión, por lo que para fibra de vidrio inestable también se puede usar como una capa base para una mayor resistencia de reparación.

- Colores, rellenos en una sola aplicación.
- Ofrece adhesión de grado estructural
- Está pre-coloreado en 11 colores populares en sector nautico
- Es adecuado para reparaciones cosméticas y estructurales.
- Tiene una tasa de llenado super alta
- Tiene alta elasticidad para una mayor durabilidad.
- Se puede lijar y taladrar.

# Resinas - Composites.



**MAGIC EZY HAIRLINE fix (usos finos de menos 0.5mm de espesor) 11 colores disponibles - cajas expositoras de 20ud**

MagicEzy Hairline Fix es un ligante y sellador nanotecnológico, brillante, coloreado, de una parte que rellena y sella el daño a nivel estructural y cosmético fácilmente.

- Grietas finas-telas de araña.
- Grietas de estrés.
- Grietas de gelcoat.
- Rasguños finos.
- Mellas poco profundas de gelcoat.
- Además, úselo como una capa superior brillante para las reparaciones de MagicEzy 9 Second Chip Fix.



**MAGIC EZY Mega Fusion es un imprimador / sellador de calidad con propiedades de absorción y adhesión ultra potentes**

Úselo para imprimir superficies "difíciles de reparar" como plástico, aluminio, madera, cerámica y fibra de vidrio. **EN REPARACIONES DE ALTO ESPESOR ÚSELO COMO PRIMER. Grietas finas-telas de araña.**

- Extraordinario poder de adhesión.
- Penetra profundamente en los poros.
- Fortalece las superficies debilitadas.
- Altamente elástico para permitir el movimiento estructural.

# Resinas - Composites.



## BUFA

Servicio de colorimetría para gel coats – top coats-igualación del color.



### Synolite 5410. Resina de poliéster para laminados de fibra de vidrio.

Adecuada para su uso en aplicaciones náuticas. Certificación náutica.

- Baja viscosidad.
- Fácil impregnación en fibras y tejidos.
- En aplicaciones verticales, se recomienda mezclar con un espesante (Cabosil) para evitar que descuelgue.
- Ideal para la construcción de moldes y contra moldes ligeros.
- Mezcla: peróxido de mek 1%-2%

Formatos disponibles: 1 / 5 / 25 / 220 Kg.



### Synolite 328. Resina de poliéster para laminados y oclusiones. Transparencia cristal.

- Baja viscosidad.
- Fácil impregnación en fibras y tejidos.
- Mezcla: peróxido de mek 1 % - 2 %.

Formatos disponibles: 5 Kg.



### Vinylester. Resina para reparaciones y laminaciones.

Muy adecuada para usos marítimos y náuticos, muy resistente en contacto con el agua y agresiones químicas.

- Fácil impregnación en fibras y tejidos.
- En aplicaciones verticales, se recomienda mezclar con un espesante (Cabosil) para evitar que descuelgue.
- Ideal para la construcción de moldes y contra moldes ligeros.
- Mezcla: peróxido de mek 1 % - 2 %.

Formatos disponibles: 5 / 25 Kg.



### Bufo Gel Coat isoftalico iso npg aplicaciones náuticas.

Su fórmula se ha creado para aplicación a brocha o rodillo, pero también está disponible en versión para pistola. Está disponible en numerosos colores bajo demanda, está destinado a los sectores marítimo, de construcción y de transporte. También es adecuado para requisitos de moldeado general.

Posee una excelente resistencia al agua y a los agentes atmosféricos.

Color standard : blanco + colores.

Servicio de colorimetría-igualación de colores mediante scanner.

Formatos disponibles: 1 / 5 / 25 Kg.

# Resinas - Composites.

## BUFA

### Bufa Top Coat isoftalico iso npg, aplicaciones náuticas.

Su fórmula se ha creado para aplicación a pistola, pero también se puede aplicar a brocha o rodillo. Está disponible en numerosos colores bajo demanda, está destinado a los sectores marítimo, de construcción y de transporte. Principalmente para acabados. Posee una excelente resistencia al agua y a los agentes atmosféricos.

Color standard : blanco + colores.

Servicio de colorimetría-igualación de colores mediante scanner.

Formatos disponibles: 1 / 5 / 25 Kg.



### Masilla poliéster fibrada.

Su fórmula se ha creado para aplicación a brocha o rodillo, pero también está disponible en Masilla para la unión de poliéster/poliéster, poliéster/madera, poliéster/espuma, relleno, reparaciones, igualación de desniveles, etc. Catalizable con peróxido de Mek.

Formatos disponibles: 5 / 25 Kg.



### Resina epoxy Elan-tech EC 131LV/W 342 mix mezclas 100 : 25.

Piezas estructurales para embarcaciones, modelado aviones, vehículos de carreras, componentes deportivos.

Procesamiento: manual, bajo impregnación al vacío a presión atmosférica y bajo bolsa de vacío para madera, tejido de fibra de vidrio, carbono o kevlar. Temperatura ambiente o curado a temperatura moderada.

Descripción: Sistema epoxi sin relleno. El sistema EC 131LV / W 342 permite obtener una buena superficie. Muy buena resistencia a los rayos UV. Totalmente transparente.

Formatos disponibles: 1 / 5 / 25 Kg.



### Resina epoxy Elan-tech EC 141 mix mezclas 100 : 45.

Disponibles 2 catalizadores distintos, según espesor de la oclusión.

Resina epoxi transparente ELAN-TECH 141 para oclusiones y laminación. Está especialmente indicada para trabajos que requieran de una resina totalmente transparente. Esta resina epoxi de alta calidad está indicada para procesos de oclusión, mediante relleno y trabajos de laminación. Este tipo de resina está estabilizada a luz UV lo que le permite conservar durante mucho tiempo su nivel de transparencia. Se puede mezclar con colorantes para crear efectos candy, crear efectos de agua, orgonitas, etc. Su baja viscosidad, permite una correcta dispersión y llenado. Así como una correcta humectación de los tejidos, y su baja reactividad reduce la aparición de burbujas.

Formatos disponibles: 1,5 / 7,5 Kg.



### Resina epoxy west system 105.

Resina de epoxy de la más alta calidad marina, esencial para reparaciones, modificaciones o reformas fuertes y duraderas. La resina de Epoxy West es conocida y respetada en todo el mundo, es de fácil utilización y es uno de los sistemas de epoxy marino más fuerte disponible en el mercado. Puede utilizarse con todos los rellenos y espesantes de West System para multitud de trabajos y reparaciones a bordo como pegar, unir, rellenar...

Requiere catalizador rápido 205 de unos 10 a 15 minutos o catalizador lento 206 para permitir más tiempo de trabajo o uso en temperaturas más altas.

Proporción de mezcla de 5:1 con un kit de bombas opcionales para una mezcla más exacta y preparación más fácil.

Formatos disponibles: 1,2 / 6 / 25 Kg.

# Resinas - Composites.



## Resina epoxy west system g-flex/ uniones-reparaciones.

Un nuevo tipo de resina Epoxi, versátil y flexible con un ratio de mezcla de 50/50. Disponible en dos versiones:

**G/Flex 650** - Kit de reparación de resina Epoxi líquida

**G/Flex 655** - Kit de reparación de resina Epoxi espesa

Las resinas G/Flex son duras para reparaciones estructurales, pero a la vez absorben el estrés de la expansión, contracción, de los golpes y vibraciones. G-Flex de West System es fácil de usar gracias a su ratio de mezcla de 50/50 e incluso cura debajo del agua. Perfecta adherencia sobre los metales e incluso aluminio así como plástico, embarcaciones de madera, canoas y kayaks. Una vez hecha la mezcla de G/Flex se puede añadir a la resina de Epoxi 105 para aumentar su flexibilidad.

G/Flex 650-K se puede utilizar para impregnar tela y cinta de fibra de vidrio y se puede utilizar con aditivos y espesantes de West System.

G/Flex 655-K es ideal para unir, rellenar y reparar.

Formatos disponibles: 150 cc / otros consultar.



## Crestabond M1-05 Adhesivo estructural de metacrilato.

Crestabond M1-05 es un adhesivo acrílico endurecido de dos componentes, diseñado para unir materiales compuestos, termoplásticos y metales. Esta nueva generación de adhesivos estructurales de metacrilato satisface los requisitos de adhesión de la mayoría de las operaciones de montaje, demostrando una excelente resistencia a la compresión, impactos, descascarillado y cizalla, así como propiedades de resistencia a la fatiga a través de todas las partes unidas. Crestabond M1-05 es un adhesivo sin imprimación que sólo requiere una limpieza superficial mínima de los sustratos a adherir, y que demuestra gran resistencia en todas las partes montadas con una capacidad de relleno de huecos de hasta 15mm

Formatos disponibles: 400 cc.

## Tejidos de refuerzo



### Mats : emulsión ligante.

**MAT-100 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

**MAT-150 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

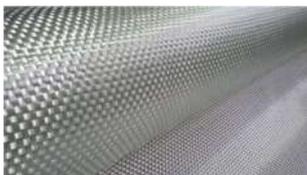
**MAT-200 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

**MAT-300 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

**MAT-450 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

**MAT-600 GR / M2 EMULSIÓN 125- 1BC**

Formatos disponibles: rollos completos de 1 m2.



### Tejido roving.

**TEJIDO ROVING 150 GR/M2**

**TEJIDO ROVING 300 GR/M2**

**TEJIDO ROVING 500 GR/M2**



### Tejido carbono - kevlar-silienne.

**TEJIDO CARBONO PLAIN 165 GRS/M2**

**TEJIDO KEVLAR 320 GRS/M2**

**TEJIDO SILIONNE 165GR/M2**

Formatos disponibles: rollos completos de 1 / 5 m2.

# Resinas - Composites.

## Aditivos - Químicos

Aerosil HDK, agente tixotropante: bote de plástico de 1,5 / 15 L.

Siliconas de condensación para mould making: botes de plástico de 1 / 2,5 / 20 Kg.

Estireno: latas metálicas de 1, 5 y 25 L.

Estireno parafinado (solución de parafina al 10 %): latas metálicas de 0,1 / 0,5 / 1 / 5 L.

Octoato de cobalto 6 %: bote metálico de 0,25 / 1 / 5 L.

Acetona: bote metálico 1,5 / 25 L.

Cargas minerales y metálicas en general: bote de plástico de 1 / 5 L.

Bióxido de titanio botes de plástico de 1 y 5 Kg y sacos de 25 Kg.

Micromix (carga de refuerzo para masillas): botes de plástico de 1/5 L.

Cera desmoldeante honey wax: 400 cc.

Microesferas huecas: botes 0,6 / 16 Kg.

Silicona especial moldes 30 reproducciones aproximadamente: botes 1,3 / 5 Kg.

Alcohol polivinilo: 1L.

Hilos cortados 6mm: bolsa 1Kg.

Rhodiasol eco diluyente ecológico-no inflamable: botes 0,5 / 1 L.



Rodillo Aireador aluminio horizontal S/50



Rodillo Aireador aluminio horizontal S/22



Rodillo Aireador aluminio vertical



Rodillo Aireador arandela

# Resinas - Composites.



## Urki - Fast masilla de relleno universal 2C.

**Masilla Poliéster destinada al relleno de abolladuras y demás irregularidades de carrocería. Destaca por su adherencia, poder de relleno y flexibilidad.**

Formatos disponibles: 0,25 / 2 Kg.



## Urki - Light masilla baja densidad multifunción 2C.

**Masilla Poliéster de Baja Densidad de última generación. Destaca por su fácil aplicación, finura, ausencia de poros, alto rendimiento, poder de relleno y sobre todo, por su facilidad de lijado.**

Formatos disponibles: 1 L.



## Urki - Fib masilla poliéster fibra de vidrio 2C.

**Masilla Poliéster reforzada con fibra de vidrio apropiada para cubrir pequeñas perforaciones de corrosión y para el masillado de desigualdades y abolladuras en carrocerías de automóviles. Destaca por su poder de relleno, facilidad de lijado y flexibilidad.**

Formatos disponibles: 0,25 / 2 Kg.



## Masi - Flex masilla poliéster para plásticos 2C.

**Masilla de Poliéster flexible especialmente estudiada para la reparación de parachoques plásticos de automóviles: PC, PC-PBT, PP-EPDM.**

Formatos disponibles: 1 Kg.



## Besa - Silver masilla poliester baja densidad de aluminio 2C.

**Masilla de Baja Densidad, a base de Pigmento metálico de Aluminio, destinada al relleno de abolladuras, grietas, perforaciones o astillamientos sobre soportes de acero, aluminio, acero galvanizado y sustratos revestidos de zinc.**

Formatos disponibles: 1 L.



## Besa - Roc masilla poliéster a pistola 2C.

**Fondo Poliéster utilizable como capa de relleno en vehículo industrial, maquinaria, etc. Capas de 200-400 mm. Lijable a las 3 horas.**

Formatos disponibles: 1 L.



## Urki-kombi masilla nc 1K.

**Diseñada para Spot Repair para recoger pequeñas imperfecciones como rasguños, hervidos, cráteres, impactos... Muy eficaz en el tapado de pequeños poros en spoilers y piezas de fibra de Vidrio. Fácil aplicación. Rápido secado. Superficie suave, sedosa y muy elástica. Ausencia de rechupes en las zonas reparadas. Puede aplicarse sobre masillas de poliéster o aparejos e imprimaciones de tipo acrílico. También sobre soportes de acero, aluminio y superficies recubiertas de zinc.**

Formatos disponibles: 0,2 L.

# Aditivos - Productos químicos.



## Aditivo de poliamida para todo tipo de recubrimientos ,con tres texturas:

- Aditivo texturizado fino 5378 - efectos decorativos.
  - Aditivo texturizado medio 5388-antideslizante cubiertas medio.
  - Aditivo texturizado extra - antideslizante cubiertas (el mas usado - standarizado).
- Producto recomendado para adicionar a pinturas de 2C proporcionando una película antideslizante.  
Se puede suministrar incorporado con el recubrimiento o por separado.

Formatos disponibles: 0,25 / 0,5 / 1 Kg.

## F-755 Matizante universal.

Aditivo auxiliar del sistema Tintométrico URKI-SYSTEM para su empleo mezclándolo con diferentes convertidores del sistema, tanto brillantes como satinados, para la consecución de acabados semibrillos, satinados o mates.

Formatos disponibles: 1 L.

## E-750 Acelerante para acrílico-poliuretano (1-3%).

Está formulado para reducir los tiempos de secado en productos de 2C de naturaleza acrílica y poliuretano sin que ello produzca pérdidas en sus propiedades. No debe emplearse en productos de naturaleza Epoxi.

Formatos disponibles: 1 L.

## B-780 Elastificante para acrílicos.

Aditivo elastificante para productos de naturaleza acrílica o Poliuretano como mejora de flexibilidad de película de acabado. Empleado en productos PUR -ACRILICOS etc. dirigidos a sectores como el pintado de plásticos o SOPORTES donde se requiere un compromiso entre dureza y flexibilidad.

Formatos disponibles: 1 L.

## Aditivo antisiliconas BESA.

El aditivo Antisiliconas neutraliza la incompatibilidad de algunos residuos existentes en las superficies con algunas pinturas a aplicar, evitando la aparición de cráteres durante y después del secado.

Formatos disponibles: 1 L.



## Resina matizante AU175.

AU175 de Cromax es una resina matizante, basada en un copolímero acrílico, que es adecuada para la mayoría calidades de acabados 2K y barnices 2K de Cromax. Permite una fácil preparación de colores lisos de acabados 2K y barnices 2K en diferentes proporciones, dependiendo del grado de brillo requerido. Especial barnices alto solido y top coats color.

# Cintas de enmascarar - Film protector.



## Cinta exteriores orange Colad.

La nueva cinta de enmascarar Orange™ de Colad, de alto poder adhesivo y muy versátil, le proporciona un máximo rendimiento en el enmascarado, adaptándose a todo tipo de condiciones de trabajo. Esta cinta de color naranja es ideal para exteriores, resistente a la luz ultravioleta (UV) y a condiciones meteorológicas hasta 8 días. No deja residuos después de su retirada, tiene bordes afilados y una resistencia a la temperatura de 100°C durante una hora.

- Alta temperatura: 100°C 1 hora
- Alto poder adhesivo
- Resistencia al agua
- Sin residuos
- Resistencia a la luz ultravioleta (UV)

Medidas: 19 mm / 25 mm / 38 mm / 50 mm.



## Cinta de perfilar extra flexible.

Cinta de perfilar verde, ideal para enmascarar objetos, líneas muy finas y curvas. Muy flexible, se adhiere a varios tipos de superficies y se recomienda para todo tipo de pinturas. Se elimina fácilmente sin dejar residuos de adhesivo.

Se suministra por rollo en una bolsa de plástico.

Medidas: 3 mm / 6 mm / 9 mm / 12 mm / 19 mm.



## Cinta de enmascarar Maskdecor.

Cinta de enmascarar con resistencia a altas temperaturas para optimizar la aplicación del producto. Se puede emplear para una amplia gama de usos y no deja restos. Borde perfecto para una aplicación precisa.

- Alta temperatura: 80°C 1 hora
- Alto poder adhesivo
- Sin residuos
- Bordes afilados

Medidas: 19 mm / 25 mm / 30 mm / 38 mm / 50 mm.



## Cinta adhesiva PVC.

Disponible en colores standard: azul, amarillo y rojo (naranja bajo pedido).

Medidas: 19 x 66 / 25 x 66 / 38 x 66 / 50 x 66.



## Cinta precinto colores 48 x 132.

Rollos de precinto o cinta adhesiva acrílico marrón 132 m x 48 mm de ancho.

## Burlete.

Burlete recomendado para enmascarar en zona de preparación o cabina, de ranuras en puertas, tapas de combustibles, capós y maleteros.

Se suministra por caja (50 m) en una caja dispensadora.

Medidas: 13 mm / 19 mm.



# Cintas de enmascarar - Film protector.



## Plástico con cinta.

Plástico de enmascarar con cinta, con adherencia a la pintura. Se recomienda para enmascarar áreas concretas como ventanas, laterales de autobuses, retrovisores, etc. Se parte fácilmente sin necesidad de cuchilla y tiene propiedades estáticas para adherirse a la superficie. Proceso de preparación + Proceso de pintado.

- Elevada fuerza estática
- Adhesión de la pintura

Medidas: 34 cm / 60 cm / 90 cm / 120 cm / 180 cm / 260 cm.



## Cinta tejido / japonesa extra fuerte.

Cinta extrafuerte tejida en rollos de 50 m x 50 mm.

## Plástico pintable translúcido extra ancho.



Plástico pintable translúcido con una película extra ancha de 6 m para el enmascarado rápido y eficaz de furgonetas, todoterrenos y monovolúmenes. Proceso de preparación + Proceso de pintado.

- Elevada fuerza estática
- Adhesión de la pintura
- Elevada resistencia a la tracción
- Secado con infrarrojos, máx. 120°C
- Extra ancho 6 m x 100 m.

## Plástico pintable transpirable.



Plástico de enmascarar translúcido azul con adhesión de la pintura, capacidad de transpiración y absorción de la humedad. Listo para su uso sobre objetos húmedos, ya que impide la aparición de "manchas fantasma". Superficie Húmeda: Proceso de preparación + Proceso de pintado.

- Elevada fuerza estática
- Adhesión de la pintura
- Elevada resistencia a la tracción
- Secado con infrarrojos, máx. 120°C
- Extra ancho 6x100m
- Capacidad de transpiración
- Absorción de la humedad

## Líquido de enmascarar.

El líquido de enmascarar forma una película sólida que atrapa la suciedad y protege la superficie de los pulverizados. Basta con aplicar una capa con cualquier tipo de pistola ( tiempo de secado 20 min aproximadamente ) Se suministra en bidones de 5 L.



## Papel de enmascarar classic.

Se puede rasgar fácilmente con la ayuda de la cuchilla de un dispensador, no se parte durante su manipulación. Unas propiedades de barrera perfectas combinadas con las posibilidades de absorción adecuadas.

Medidas: 200 m de longitud y 15 / 30 / 45 / 60 / 90 / 120.



## Film4Crash.

Resistente a los rayos UV durante, al menos, 6 meses para evitar cualquier posible pérdida de color del interior del vehículo. Al retirarse, todo el adhesivo se desprende con el plástico sin que queden restos en la superficie. Puede colocarse sobre pintura recién seca. Medidas: 75 cm x 60 m.



# Cintas de enmascarar - Film protector.



3M

## 3M Scotch cinta de enmascarado de altas prestaciones 244.

- Diseñada con un soporte de papel plano con adhesivo sintético, esta cinta ofrece una buena resistencia a disolventes y al agua y un buen anclaje a la pintura.
- Estabilidad ante luz del sol y resistencia a la transferencia de adhesivo. Buena resistencia a temperaturas (100 °C).
- Ofrece una buena línea de pintura, buen manejo, buena resistencia al descascarillado de pintura y se retira limpiamente

Medidas: 18 mm / 24 mm / 36 mm / 48 mm.

## 3M Cinta de enmascarado de altas prestaciones 233+.



- Es muy adaptable, permite conseguir líneas de pintura extraordinarias y es resistente al corrimiento de pintura y a la transferencia de adhesivo.
- Se adhiere y permanece firme al aplicarla, sin levantarse o quedar con ondas en los bordes.
- Se utiliza con sistemas de pintura basados en disolvente o en agua.
- Se utiliza en molduras, plástico, cristales, metal, caucho y superficies pintadas.

Medidas: 19 mm / 24 mm / 48 mm.



## 3M Cinta Adhesiva Scotch Azul 2090.

Cinta de papel azul ideal para proyectos de varios días ya que resiste los rayos solares, hasta 14 días.

Se despega de forma limpia y fácil, sin dejar rastros de adhesivo.

Medidas: 24 mm / 36 mm / 48 mm.



## 3M Duct Tape 1900 Cinta americana.

Cinta adhesiva americana 1900 Duct Tape de 3M. de uso general para aplicaciones de enmascarado, sujeción, sellado y mantenimiento en general.

Colores: plata y negro.

Medidas: 50 mm. x 50 m.



## Antidust.

Laca húmeda y transparente con propiedades adherentes. Protege las paredes contra los pulverizados de pintura y atrapa las partículas de polvo que circulan por la cabina.

- Mantiene las paredes limpias.
- Fórmula adherente en la que se adhieren los pulverizados de pintura, el polvo y la suciedad.
- Listo para ser aplicado.
- No contiene silicona.



## Laca pelable.

Es una capa resistente de color blanco para proteger las paredes de cabinas contra los pulverizados. Proporciona un aspecto brillante, retirándose fácilmente al despegar la capa.

Características y ventajas:

- Mantiene las paredes limpias.
- Color blanco para una reflexión óptima.
- Fácil de retirar despegando la capa.
- Listo para ser aplicado.



## Dust Control.

Es un líquido que se aplica al suelo con pulverizador, creando en el mismo una atracción estática que evita que el polvo se levante. Se recomienda su aplicación diaria antes de iniciar los procesos de pintado tanto en zona de preparación como en cabina. Se suministra en envases de 5 L

# Cintas de enmascarar - Film protector.



## Filtro Protector Suelos Antideslizante Gris 25 m 180 g/m<sup>2</sup>.

**Color:** Gris.

**Material:** tela no tejida con fibras de color + revestimiento de polietileno (PE).

**Peso:** 180 g/m<sup>2</sup>.

**Reverso antideslizante.**

**Totalmente resistente al agua.**

**Medidas:** 1 x 25 m (ancho x alto).



## Protector para suelo de cartón ondulado.

**Rollos:** 25 x 1 m.



## Protector global MaxPro.

**Bobina de protección para suelos y cubiertas.**

**Siempre permanece liso, no se arruga ni se mueve una vez entra en contacto con la superficie a proteger.**

- Su instalación no requiere el uso de cinta adhesiva.

- Producto que se retira fácilmente, sin dejar restos de masa adhesiva.

- Alta resistencia.

**Medidas:** 1 x 25 m / 1 x 50 m.



## Rollos papel kraft encintado.

**Ideal para trabajos a pistola, no deja traspasar la pintura. Protección general (marcos, rodapiés, zócalos, puertas...)- 35/40 gr./m<sup>2</sup> de pasta virgen. Cinta de máxima calidad. Dos caras similares. Longitud: 45 m / anchos disponibles: 10 cm / 15cm / 30cm / 45cm.**



## Bobina papel test especial suelos.

**Resistencia de hasta un 50% más a la humedad del mismo papel en seco.**

**Volumen reducido y protector de golpes. Ideal para sustituir el cartón ondulado.**

**Medidas:** 1 x 100 m.



## Papel adhesivo protector suelos.

**Papel adhesivo suelos 2 bandas lateral PROFI WS.**

**Medidas:** 90 cm x 50 m.



## Plástico translucido galga 600.

**Bobinas de 6 m de ancho ,plegado a 2 m resistente al exterior.**

**Medidas:** 6 x 80 m.

# Protección individual - Máscaras - Epis.



## 3M Media máscara sin mantenimiento serie 4000+

Protección cómoda y eficaz frente a una amplia gama de vapores y partículas peligrosas. El montaje de la válvula recién mejorado contribuye a reducir la resistencia a la respiración de exhalación para que la respiración sea más cómoda.

Diseño ligero y bien equilibrado.

Gracias a los filtros y cartuchos integrados, están listas para su uso y no necesitan mantenimiento.

- 4251 Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA1P2 R D, 4251+
- 4277 Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABE1P3 R D, 4277+
- 4255 Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA2P3 R D, 4255+



## Accesorios serie 4000

- Prefiltro 400 Mascara 4000 (10 unidades) 3M+
- Protector filtro 400 Serie 4000 para alargar la vida de la máscara reduciendo la saturación del filtro durante las aplicaciones en spray. Este artículo se vende en cajas de 10 filtros.



## 3M Media máscara reutilizable serie 6000

Las medias máscaras reutilizables 3M™ de la serie 6000 están fabricadas con un material elástico ligero y cómodo. Además, cuentan con un diseño de doble filtro con conexión de tipo bayoneta, arnés de cabeza con soporte y banda para el cuello fácil de ajustar. Estas medias máscaras reutilizables son de perfil bajo y están disponibles en tres tamaños.

- 6100 Media máscaras reutilizables serie 6000 pequeña
- 200 Media máscaras reutilizables serie 6000 mediana
- 6300 Media máscaras reutilizables serie 6000 grande

## Accesorios serie 6000

- 6281 arnés de sujeción para medias máscaras S6000, 5 arneses/bolsa
- 6893 Válvula de inhalación
- 6889 Válvula de exhalación
- 6895 Junta de válvula de inhalación

## Filtros máscaras serie 6000

- 6057 Filtros para gases y vapores serie 6000 pak-2u
- 6055 Filtros para gases y vapores serie 6000 pak-2u
- 5911 Filtros de partículas serie 5000 pak-2u
- 925 Filtros de partículas serie 5000 pak-2u
- 125 Filtros de partículas serie 2000
- 501 Retenedor de prefiltro

# Protección individual - Máscaras - Epis.



## 3M Máscara completa reutilizable serie 6800

Las máscaras completas reutilizables 3M™ de la serie 6000 incorporan una pantalla de policarbonato de gran tamaño y una pieza de ajuste facial suave, hipoalergénica y elastomérica. Su sistema de conexión tipo bayoneta 3M™ permite usarlas con una amplia gama de filtros dobles ligeros de 3M. Estas máscaras completas ligeras cuentan con una válvula 3M™ Cool Flow™ y suspensión de cuatro correas. Están disponibles en tres tamaños.

- 6800 Máscara completa reutilizable, mediana
- 4277 Media máscara sin mantenimiento con filtros FFABE1P3 R D, 4277+
- 4255 Media máscara sin mantenimiento con filtros FFA2P3 R D, 4255+

## Accesorios serie 6800

- 6899 Pantalla de máscara completa
- 6894 Pieza buconasal
- 6889 Válvula de exhalación
- 6885 Protector de pantalla desplegable para máscara completa S6000 (25 protectores/caja)



9310+

- 9310+ Gen 3 Mascarilla para partículas Aura FFP1 sin válvula



9312+

- 9312+ Gen 3 Mascarilla para partículas Aura FFP1 con válvula



9322+

- 9322+ Gen 3 Mascarilla para partículas Aura FFP2 con válvula



9914+

- 9914+ Gen 3 Mascarilla desechable especializada FFP1 soldadura - orgánicos con válvula



2890 Gafas de seguridad antivaho



2821 Gafas de seguridad



Tapones con banda 1310 kit con 2 pares de tapones de repuesto (87 a 98 dB)



Tapones serie 1100 con cordon



PELTOR Optime I H510A Orejeras protección auditiva

# Protección individual - Máscaras - Epis.



## 3M 4540+ Prenda de protección.

**Excelente barrera contra partículas secas y salpicaduras de determinados productos químicos líquidos (CE tipo 5/6)**

**Material microporoso laminado, suave y ligero, que desprende un número extremadamente bajo de fibras y se adapta bien al cuerpo, facilitando la libertad de movimiento.**

- 4540+M **Prenda de protección.**
- 4540+L **Prenda de protección.**
- 4540+XL **Prenda de protección.**
- 4540+XXL **Prenda de protección.**



## 0450 3M Cubrezapatos con suela antideslizante



## Guante de látex sin polvo 100 uds -M-L-XL



## LION Caja 50 guantes Nitrilo Diamantado Naranja M-L-XL

**Alta resistencia, máximo agarre y libre de polvo.**



## Guantes de nitrilo azul sin polvo easyCARE Caja de 100uds-M-L-XL



## SHARK Caja 50 guantes Latex Diamantado Shark Azul M-L-XL

**Alta resistencia, máximo agarre y libre de polvo. Aplicaciones de uso industrial.**



## Guante de seguridad de poliuretano talla 8-9-10

**Guante de Seguridad para trabajar. Guantes de poliéster sin costuras y con recubrimiento de poliuretano. Propiedades antiestáticas, transpirables, buena flexibilidad y resistencia.**

# Protección individual - Máscaras - Epis.



**STRIKE WEAVE S3 HRO SRC**



**GLOVE MATRYX S1P HRO SRC**



**GLOVE NET LOW S1P HRO SRA**



**GLOVE TEXT LOW S1P HRO**



**GLOVE LOW S3 HRO SRA**



**GLOVE LOW S3 HRO SRA**



**D-LIFT LOW PRO S3 SRC HRO ESD**



**RUN TEXT LOW S1P SRC ESD**

# Material de aplicación y sus anexos.



## Paletina doble modelo 1940.

Paletina fabricada en P/M, con mango de madera noble de haya mate montada en virola plateada. Se puede utilizar para toda clase de pinturas.

## Paletina triple natural modelo 1979.

Paletina fabricada en P/M con mango madera noble de haya encerada. Montada en virola de cobre. Se puede utilizar para toda clase de pinturas.

Código / Número / Ancho / Grosor / Unidades/Caja

01259	09	20	08	12/1080
01262	12	26	08	12/768
01265	15	33	08	12/540
01268	18	39	09	12/480
01271	21	45	10	12/360
01274	24	51	11	12/324
01277	27	57	11	12/288
01280	30	63	12	12/216
01283	33	70	12	12/204
01286	36	77	12	12/192



## Paletina doble radiador.

Paletina fabricada en P/M, con mango madera noble de haya mate montada en virola plateada. Se puede utilizar para toda clase de pinturas. Gracias a su mango plano y alargado es ideal para superficies de difícil acceso.

Código / Número / Ancho / Grosor / Unidades/Caja

01312	12	24	09	6/321
01315	15	31	10	6/204
01318	18	38	11	6/180
01321	21	45	11	6/150
01324	24	50	12	6/144
01327	27	58	10	12/24

## Paletina Kana Turbo.

Paletina con nucleo interior en cerda natural y exterior en fibras sinteticas, que crean un efecto deposito para una mayor carga de pintura y un acabado perfecto. Mango de madera natural. Recomendada para lasures, imprimaciones o pinturas muy liquidas con un rendimiento de un 30% más que una paletina normal.

Medidas: 30 / 40 / 60 / 80 mm.

## Paletina canaria m/plano.

Paletina fabricada en P/M, con mango madera noble de haya encerado, montada en virola plateada. Se puede utilizar para toda clase de pinturas. Ideal para el barnizado de parquet.

Código / Número / Unidades/Caja

01904	4	6/120
01905	5	6/72
01906	6	6/60
01907	7	6/60
01908	8	6/48



# Material de aplicación y sus anexos.

## Brocha prensada natural modelo 1969.

Brocha prensada fabricada en P/M y mango madera de haya encerada. Montada en virola de aluminio anodizado color cobre.

Se puede utilizar para todo tipo de pinturas.

Medidas: 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14.



### Rodillo Mini Antigota Súper

07653 / 15 cm / Pack 10

07652 / 10 cm / Pack 10

07651 / 6 cm / Pack 20



### Rodillo Mini Microfibra Excellence

12162 / 15 cm / Pack 10

12161 / 10 cm / Pack 10



### Rodillo Mini Velours

07631 / 15 cm / Pack 10

07630 / 10 cm / Pack 10

07629 / 6 cm / Pack 20



### Rodillo Mini Poro 0 Súper Fino

07613 / 15 cm / Pack 10

07611 / 11 cm / Pack 10

07610 / 7 cm / Pack 20



### Rodillo Mini Poro 0 Marrón (especial disolvente)

07608 / 11 cm / Pack 10



### Rodillo Mini Flocado Cóncavo Negro (especial disolvente)



### Rodillo Mini Flocado Redondeado

07679 / 15 cm / Pack 10

07670 / 11 cm / Pack 10



### Recambio Midi Ø30 Antigota

7580 / 15 cm / Pack 30

07581 / 10 cm / Pack 30



### Recambio Midi Ø30 Microfibra Excellence

07558 / 15 cm / Pack 30

07559 / 10 cm / Pack 30

# Material de aplicación y sus anexos.



## Varilla Profesional Ø6 con Mango de Plástico.

07680 / 6 cm / Pack 6  
07681 / 11 cm / Pack 6  
07682 / 15 cm / Pack 6



## Cubeta Plana de Plástico Extra Pro.

07748 / 18 cm / 22x33x7,5 cm  
07754 / 11 cm / 16 x 29 5,5 cm  
07753 / 25 cm



## Fundas Cubeta Plana.

07740 / 18 cm / 150 unidades/caja  
07746 / 11 cm / 100 unidades/caja  
07760 / 25 cm / 50 unidades/caja



## Pad Madera Hilo Largo.



## 2 Pack Recambios Hilo Largo.

# Maquinaria profesional - Herramientas.



Pistola Devilbiss GTI Pro Lite HE-1.2-1.3-1.4



Pistola Devilbiss DV1-1.1-1.2-1.3



Pistola Devilbiss SLG-620



Pistola Sagola 4100 x-treme



Pistola Sagola 4100 x-treme presion



Pistola Sagola 3300 GTO-CAR



Pistola Sagola 3300 GTO



Pistola Sagola 475-x-tech retoques y difuminados



Pistola Sagola 474 retoques y difuminados



Pistola Sagola 4600 x-treme



Regulador de caudal con manometro rc-2



612-alum Calderin de presión en aluminio 2.5lt// combinación mas pistola



6110-inox Calderin de presión acero inoxidable 10lt// combinación + pistola



6110-calderin de presión en acero+tapa aluminio 10lt// combinación + pistola



Spray gun SMV 4000F

- BBS4112 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 1,2
- BBS4114 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 1,4
- BBS4116 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 1,6
- BBS4118 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 1,8
- BBS4120 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 2,0
- BBS4125 Spray gun SMV 4000F nozzle mm 2,5



Pistolas especiales airless y airmix



Spray gun SMV 4000F special (deposito con sobrepresión)

- SMV4120S Spray gun SMV 4000F nozzle mm 2,0
- SMV4125S Spray gun SMV 4000F nozzle mm 2,5
- SMV4130S Spray gun SMV 4000F nozzle mm 3,0

# Maquinaria profesional - Herramientas.



Equipos de gran producción



Filtros



Conectores



Tuberías + rac.



Fpro aerográfica pistola manual de presión



Pistola manual aerográfica de gravedad M22 G HPA



Bomba de pintura aerográfica PMP150 transfer



Xcite Alrmix pistola manual



Equipos de pintura Airmix 30C25

**SAMES**  **KREMLIN**

# Maquinaria profesional - Herramientas.



440082 PREVAL SPRAY POTENCIA COMPLETA  
440090 PREVAL SPRAY UNIDAD DE POTENCIA – RECAMBIO



JARRA CRISTAL CONTAPA 180ML



800 AERÓGRAFO KIT COMPLETO

## FESTOOL



Lijadora excéntrica de engranaje  
ROTEX RO 90 DX FEQ-Plus



Lijadora excéntrica de engranaje  
ROTEX RO 150 FEQ



Lijadora excéntrica ETS EC 125/3  
EQ-Plus



Lijadora excéntrica ETS EC 150/5  
EQ-Plus



Lijadora excéntrica ETS 150/5 EQ



Lijadora excéntrica a batería  
ETSC 125 Li-Basic



Lijadora Delta a batería DTSC  
400 Li-Basic



Lijadora Delta DTS 400 REQ



Lijadora orbital RS 300 EQ-Plus



Lijadora de banda BS 75 E

# Maquinaria profesional - Herramientas.

Sistemas de aspiracion // Uno para cada necesidad



Taladrar y atornillar



Serrar ( con cable o a batería)



Pistón



Insonorizados



Tornillo



Filtrado de aire



FEIN MultiMaster Marine Oscillator - 350 W



WPO 14-15 E MARINE

# Maquinaria profesional - Herramientas.

## MIRKA



Mirka Deros 325CV 77mm Órbita 2,5



Mirka Deros 625CV 150mm con Aspiración -Órb 2,5-5.0 – 8.0



Mirka DEOS 353CV 81x133mm con Aspir. Orb.3mm



Mirka DEOS 663CV 100x152x152mm-base triangulo



pulidora Mirka AOS 130NV 32mm Orbita 3,0



pulidora Mirka AOS-B 130NV 32mm 10.8V 2.5Ah Órbita 3.0 – a batería 77mm 10.8V a batería



pulidora Mirka AROP-B 312NV 77mm 10.8V a batería



Pulidora Mirka PS 1437 150mm



neumática Mirka PROS 625CV 150mm Aspir. Central Órbit 2,5-5.0-8.0



neumática Mirka ROS2 850CV 200mm Aspir. Central Órbita 5,0



neumática Mirka ROS2 650CV 150mm Aspir. Central Órb 5,0



Aspirador Mirka 1025 L PC 230V



Aspirador Mirka 1230 L AFC 230V



# Limpiadores - Mantenimiento y sus anexos.



## Deep cleaner

Es un decapante y limpiador potente, lavable con agua y sin disolventes, que elimina nuevos y viejos aceites incrustados en superficies de madera exterior, limpiando la madera severamente erosionada. Biodegradable, DEEP CLEANER es adecuado para áreas ambientalmente sensibles, mientras que su consistencia en gel permite su control, siendo ideal para superficies verticales. Fácil de aplicar y de acción rápida, DEEP CLEANER elimina rápida y eficazmente el glaseado en la madera nueva, mejorando la penetración y adherencia de los acabados.

Formato: 3 L.



## Marine strip

Es un decapante de pintura potente, lavable con agua y sin disolventes, que elimina los aceites y Pinturas de base alquídica, barnices y antifoulings. No requiere de eliminación inmediata. MARINE STRIP elimina hasta 8 capas de acabado en una sola aplicación. Adecuado para prácticamente cualquier superficie, incluyendo madera, metal, plástico y GRP, el estado gel de MARINE STRIP es ideal para superficies verticales. Fácil de aplicar, MARINE STRIP disuelve la pintura en las zonas inaccesibles, eliminando todas las capas acumuladas. Libre de VOC y no inflamable, seguro de usar en zonas poco ventiladas o confinadas.

Formato: 1 / 3 L.



## Compo-care

Revitalizador para madera composite. Recubrimiento pigmentado transparente. Realza el color de las maderas composite. Protege contra las manchas (aceites, grasas ...). Impermeabiliza la superficie.

Formato: 1 L.



## Net-trol

Realza, limpia y restaura el color de todas las maderas agrisadas sin blanquearlas. Limpia y neutraliza manchas causadas por los taninos. Elimina todos las manchas relacionadas con la intemperie, el moho, la contaminación ... Restaura el brillo a los plásticos descoloridos bajo la acción de los rayos UV.

Formato: 1 / 3 L.



## Thor 91 - Desengrasante súper concentrado

Fuerza detergente excepcional. Se puede utilizar para cualquier operación de desengrase. Específico para circunstancias extremas.

Formato: 5 / 25 L.



## Jotun BoatWash

Detergente alcalino a base de agua.

El producto elimina grasa, sal y suciedad. Es biológico degradable. Para una limpieza normal, el producto también puede diluirse con agua de mar, pero es importante enjuagar con agua dulce.

Uso recomendado:

Para ser utilizado como detergente para gelcoat y botes de madera tanto por fuera como por dentro. Superficies pintadas o barnizadas se puede limpiar, pero diluya el producto con agua en una proporción de 1:50 - 1: 100 para evitar el riesgo de maduración. Se utiliza para limpiar el motor y las salas de máquinas

Formato: 1 L.

# Limpiadores - Mantenimiento y sus anexos.



## Ácido fosforico - 85%

Solución concentrada para diluir en agua ,para limpieza de grandes soportes manchados con incrustaciones de oxido,calcareas,etc.

Solo para uso profesional e industrial.

Formato: 5 / 25 Kg.



## Ferronet

SDesincrustantelíquido de carácter ácido, de elevado poder desoxidante, desengrasante y descalcificante.

Minea Ferronet resuelve de forma sencilla y eficaz la eliminación de óxido de hierro y corrosión que se produce en las superficies metálicas expuestas a la humedad, así como en superficies no metálicas (madera, poliéster, esmaltados, etc.) Teñidas por el óxido de hierro procedente de oxidaciones que pueden estar en contacto con ellas.

Minea Ferronet también es un producto de máxima eficacia para la eliminación de incrustaciones calcáreas y con una alta efectividad desengrasante.

Formato: 0,35 / 1 / 7 / 14 Kg.



## Ferronet instant

Producto específico para la muy rápida eliminación de óxido de hierro y corrosión que se produce en las superficies metálicas, así como en superficies no metálicas (madera, poliéster, esmaltados...) teñidas por el óxido de hierro procedente de oxidaciones que pueden estar en contacto con ellas.

Formato: 1 L.



## Deck defender

Limpiador específico de extraordinario rendimiento para cascos, neumáticas, semirrigidas, defensas, lonas, lonetas, pisos antideslizantes, tapicería naval, gel coat y cubiertas en general.

Formato: 0,75 / 5 L.



## N-100-DD

Producto líquido de un alto poder **DESENGRASANTE, DESINCRUSTANTE Y DESCARBONIZANTE.**

Se puede decir que es un verdadero multilimpiador contra la suciedad, además de su alta versatilidad lo que le hace único es su fácil manipulación y su bajo riesgo personal. No es inflamable y es fácilmente biodegradable.

Formato: 0,75 L / 0,8 / 11 Kg.



# Limpiadores - Mantenimiento y sus anexos.



## Speed cleaner limpiamotores

Para el desengrase donde haya componentes eléctricos o electrónicos, que no se puedan mojar con agua. Admite secado por aire. Apto para bañeras de recirculación.

Formato: 1 L.

## Star sol limpiacalas

Desengrasante de sentinas. Apto para manchas de fuel, lubricantes y depósitos de combustible. No contiene agua.

Formato: 1 L.



## Limpiador para teca – Fase 1 y fase 2

Producto diseñado para eliminar la suciedad atrasada y la producida por la contaminación atmosférica, efecto del medio salino, restos orgánicos y grasientos, en cubiertas de teca y tablero marino. El formato de presentación consta de 2 botellas (FASE 1 y FASE 2) que se pueden adquirir por separado. La FASE 1 es un producto básico para emulsionar la suciedad y la FASE 2 se trata del neutralizante posterior.

Formato: 1 + 1 L.



## Ok One disuelve siliconas, colas, resinas

Mezcla de disolvente con al capacidad de disolver siliconas (incluso endurecidas) colas, resinas, alquitrán, masillas yetiquetas.

No daña la goma, plásticos, metales ni pinturas.

Formato: 0,25 L.



## Top gel elimina grafitis

Es una formulación en gel que permite ser utilizada en superficies verticales, permitiendo al producto actuar completa y eficazmente.

Su acción es rapidísima, bastan solo unos pocos minutos (5-10) para que el producto disuelva grafitis sin tocar ni afectar la pintura original de la superficie de debajo. No desprende olores fuertes.

Formato: 0,5 L.



## Cler pasta lavamanos

Pasta tradicional lavamanos de color beige con óptimo resultados en eficiencia y seguridad. Perfumada al limón – Se mantiene húmeda por mucho tiempo – No atasca los desagües – Indicada para todo tipo de grasas y suciedades.

Formato: 4 L.



## Push paintgel gel lavamanos para tintas y pinturas

Elimina pinturas y tintas – PH neutro – Compuesto vegetal con aminoácidos del coco que garantiza el cuidado de la piel – Con abrasivo natural que no daña la piel y no atasca los desagües.

Formato: 3 L con dosificador.

# Limpiadores - Mantenimiento y sus anexos.



## Fast súper absorbente en polvo

**INERTE - SEGURO - NO ES INFLAMABLE - ALTO RENDIMIENTO** (equivale 10 veces el rendimiento de los absorbentes del mercado). Mejora la seguridad en el medio ambiente, solucionando en tiempos breves las caídas accidentales de líquidos peligrosos como: disolventes, ácidos, pinturas, tintas, lubricantes, grasas, aceites, alimentos, fluidos varios de origen humano y animal, etc.



## 3M 50371T Handclean

Limpiador de manos ,especial para restos de pintura, no ataca la piel.  
Formato: 0,25 L.

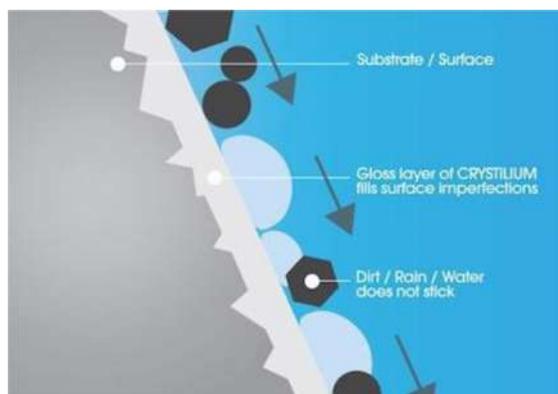
# Crystilium™

Premium surface protection



## Evite la reparación ... Renovar y Proteger

Crystilium es un sistema de protección nano transparente que protege las superficies. Se ha desarrollado para garantizar una mayor estética de la superficie debido a su brillo duradero y excelente protección contra las manchas en pinturas marinas y gel-coat.



**Crystilium Clear Coat.** Formato: 0,125 / 0,25 L.

**Crystilium Clear Coat DISSolver.** Formato: 5 L.

**Crystilium Ph Neutral Boat Wash.** Formato: 1 / 5 L.

- Rendimiento: capa protectora ultrafina altamente transparente. Superficies fáciles de limpiar y sin manchas durante más de 2 años.
- Aspecto: revestimiento brillante y resistente que protege el sustrato subyacente contra la intemperie y restaura las superficies previamente erosionadas y colores para una apariencia brillante y de alto brillo.
- Tecnología: capa transparente permanente de última generación.
- Aplicación rápida: Crystilium se puede aplicar rápidamente dentro o fuera del agua. Bajo impacto ambiental.
- Compatibilidad: el recubrimiento no disolverá, suavizará ni eliminará la pintura o las calcomanías que forman parte del sustrato que se está recubriendo. Trabajos en marina ,pintura superior, poliuretanos, gel-Coat, acrílicos, epóxidos, recubrimientos en polvo, todos los metales marinos, nylon, policarbonato, perspex, vinil.
- Resistencia: alta durabilidad, fuerte unión permanente a las superficies. El revestimiento es resistente a la intemperie, a los rayos UV, a la congelación y descongelación, a altas temperaturas.

# Extracción de gases - Mantas filtrantes.



**Box 10 m lineales.**  
**Ancho: 1/0,9/0,75 m**  
**Media eficacia**  
**Filtro Polvo Grueso Para Partículas 10 Micras**  
**Clase: G**  
**Prefiltración**  
**Descripción Características Técnicas**  
**Aplicación:**  
**Retención de partículas procedente de la pulverización de pinturas, colas, resina, fibra de vidrio, alquitran, teflón, aceite, lubricante o cualquier otra partícula de líquido en el aire.**  
**Filtro de cartón para la extracción de cabinas de pintura.**  
**Cartón plegado y encolado constituyendo un filtro de separación por inercia.**  
**Pérdida de Carga Recomendada 130 Pa. (Posible hasta 250 Pa.)**  
**Temperatura 180°C**  
**Nº pliegues recomendado por m<sup>2</sup> : 26**

## Prefiltro Pain-stop 2''



**Rollos 20 x 1 m.**  
**Aplicación:**  
**El Paint Stop se utiliza para la retención de pinturas, líquidos pulverizados en las salidas de aire en las cabinas de pintura. El Glass-Oil se utiliza en el Tratamiento de aire en sistemas HVAC.**  
**Rollos de Fibra de Vidrio.**  
**Fibra de Vidrio. (Glass-oil impregnada con viscosina)**  
**Clase EN 779/G2/G3/G4.**  
**Pérdida de Carga Recomendada 250 Pa.**  
**Temperatura Paint Stop 120 °C, Glass Oil 100 °C.**

**VSB200A-1/25 VSB-200A 25x1 Blanca/azul 92% G-4 251,5/28**  
**VSA15/500-1/25 VSA-15/500 25x1 Blanca 93% G-4 25**  
**VMA600G-1/20 VMA-600G 20x1 Blanca/malla 97% 50% F-5 20**



**Aplicación:**  
**Prefiltro para retener partículas gruesas en Acondicionadores Autónomos, Unidades de Climatización, Entrada de Aire Cabinas de Pintura.**  
**Rollos de Media Sintética.**  
**Fibra de Poliester.**  
**Clase EN 779**  
**G-2, G-3, G-4 y F-5.**  
**Pérdida de Carga Recomendada**  
**G-2 al G-4: 250 Pa., F-5; 450 Pa.**  
**Temperatura 100°C**  
**Aplicación:**  
**Prefiltro para retener partículas más gruesas en instalaciones y procesos industriales con gran caudal de aire con el menor espacio posible.**  
**Filtro de superficie quebrada desechable, plegado en zig-zag con media sintética y rejilla en ambos lados.**  
**Marco Acero Galvanizado.**  
**Rejilla Metálica galvanizada en ambos lados.**  
**Media SINTÉTICA**  
**Eficacia Gravimétrica**  
**80% Am 90% y 40 Em 60%**  
**Clase EN 779 G4/F5**  
**Pérdida de Carga Final Recomendada**  
**G-4; 250 Pa, F-5; 450 Pa.**  
**Temperatura 100°C**

# Extracción de gases - Mantas filtrantes.



## Aplicación:

**Prefiltro para retener partículas más gruesas en instalaciones y procesos industriales con gran caudal de aire con el menor espacio posible.**

**Filtro de superficie quebrada desechable, plegado en zig-zag con media sintética y rejilla en ambos lados.**

**Marco Acero Galvanizado.**

**Rejilla Metálica galvanizada en ambos lados.**

**Media SINTÉTICA**

**Eficacia Gravimétrica**

**80% Am 90% y 40 Em 60%**

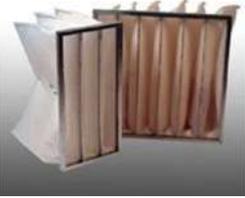
**Clase EN 779 G4/F5**

**Perdida de Carga Final Recomendada**

**G-4; 250 Pa, F-5; 450 Pa.**

**Temperatura 100°C**

## Bag sintético termosoldado marco metálico



## Aplicación:

**Filtración de aire de entrada, salida y recirculación en sistemas de ventilación como: Aplicaciones de Aire Acondicionado, ventilación sala de máquinas y zonas de producción, extracción de aire y recirculación en cabinas de pintura y como prefiltración en procesos industriales.**



## Ventilador y extractor de vapores portátil.

# Hivernaje - Film carpas y sus anexos.



## Kit pistola de retracción rafale REF. 4040

La pistola de retracción Rafale Ref 4040, permite la retracción de cubiertas de polietileno de todos los espesores en el taller o en el sitio y el embalaje de paquetes, piezas o máquinas de todas las formas y todos los formatos. Esta pistola termocontraíble se conecta a un cilindro de propano de 13 kg o 35 kg. Dotación en maletín dispuesto para ser usado de inmediato.



## Kit pistola de retracción Hornet-wizz combo REF. 11910

Compuesto por mango Hornet Ref. 42405 y una lanza Hornet Ref. 1091 con una potencia de 90 kW, junto con una lanza de 100WL200 de 100 Kw. Este conjunto suministrado listo para usar se completa con 10 metros de manguera Ref. 963/10, un regulador fijo de 4 bar Ref. 684 y conector rápido Ref. 911. Agregue a eso también encontrará un disparador piezoeléctrico de repuesto Ref. 42305 y ¡estás listo para los proyectos más complejos!



## Cinta anchatermorretráctil 10x55 m



## Clip de ventilación circular



## Clip de ventilación triangular



## Porta cremallera transparente en forma de U (60 x 120 cm)



## Cinta adhesiva nichiban



## Film blanco retractil inhibidor 1 año 8.000 x 0,200 g-800



## Film blanco retractil inhibidor 1 año 12.000 x 0,200 g-800

## Film blanco retractil inhibidor 1 año 10.000 x 0,200 g-800

