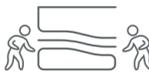


# LÍNEA DE PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

## ESTAMPADO



**KRYTECH 538 VM**

Longitud: 600 mm

Manipular piezas metálicas cuando es necesaria una protección del antebrazo

El puño con un agujero superfino en el pulgar ofrece mayor confort y seguridad a la vez que proporciona destreza



## TALLER DE CARROCERÍA



**KRYTECH 532 VM**

Longitud: 450 mm

**KRYTECH 538 VM**

Longitud: 600 mm

Manipular piezas metálicas cuando es necesaria una protección del antebrazo

El puño con un agujero superfino en el pulgar ofrece mayor confort y seguridad a la vez que proporciona destreza



**TEMP DEX 720 VM**

Reparación de acero caliente

Guante con destreza y resistencia al corte para una protección térmica optimizada de hasta 125°C.

Confort y aislamiento del interior, hecho de rizo de algodón



## TALLER DE PINTURA



Operaciones de limpieza donde se usan disolventes específicos  
La elección del guante depende del tipo de sustancia química utilizada. Consulte la tabla de resistencia química Mapa en mapa-pro.com o póngase en contacto con nuestro departamento de asistencia técnica al cliente para identificar la mejor opción

Por ejemplo:

Una mezcla a base de xileno: **ULTRANE 450**

Una mezcla a base de aguarrás: **FLUOTECH 468**

Una mezcla a base de cetona: **BUTOFLEX 650**



**TEMP DEX 720 VM**

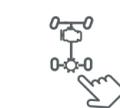
Reparación de acero caliente

Guante con destreza y resistencia al corte para una protección térmica optimizada de hasta 125°C.

Confort y aislamiento del interior, hecho de rizo de algodón



## MECÁNICA



**ULTRANITRIL 491/492 VM**

Llenado de aceite en un motor o caja de cambios

Guante con buena resistencia mecánica y protección química duradera

491: Puño más largo



## MONTAJE



**KRYTECH 532 VM**

Manipular piezas metálicas cuando es necesaria una protección del antebrazo

El puño con un agujero superfino en el pulgar ofrece mayor confort y seguridad a la vez que proporciona destreza



# ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Categoría	Imagen	Nombre del producto	Normas	Longitud	Material de acabado interior y exterior	Talleres
Protección para mantenimiento Trabajo de precisión		<b>ULTRANE 549 VM</b>	3121X	21-27cm	Soporte textil sin costuras Revestimiento de poliuretano en la palma y los dedos Galga 13	<b>TALLER DE PINTURA</b>
		<b>ULTRANE 550 VM</b> <b>ULTRANE 551 VM</b>	4131X	21-27cm	Soporte textil sin costuras Revestimiento de poliuretano en la palma y los dedos Galga 13	<b>MECÁNICA MONTAJE</b>
		<b>ULTRANE 553 VM</b>	4121X	21-26cm	Soporte textil sin costuras Dorso ventilado: revestimiento de nitrilo en la palma y los dedos Galga 13	<b>MECÁNICA</b>
		<b>ULTRANE 500 VM</b> <b>ULTRANE 525</b> <b>ULTRANE 526</b>	4121X	23-28cm	Forro de punto sin costuras 500: Dorso ventilado / 524: revestimiento ¾ / 525: totalmente revestido Galga 13	<b>MECÁNICA MONTAJE</b>
Protección para mantenimiento Trabajos industriales		<b>TITAN 397</b>	4111X	27-31cm	Soporte textil Revestimiento de nitrilo 3/4, muñeca tejida	<b>TALLER DE PINTURA MECÁNICA</b>
		<b>TITAN 850</b>	4132XP	23,5-27,5cm	Soporte textil sin costuras Revestimiento de nitrilo en la palma y los dedos	<b>MECÁNICA</b>
Protección contra Cortes Trabajos industriales		<b>KRYTECH 579 VM</b> <b>KRYTECH 584</b>	4342B	22-27cm 27-32cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Poliuretano en la palma y los dedos Galga 13	<b>MECÁNICA MONTAJE</b>
		<b>KRYTECH 557</b> <b>KRYTECH 558</b>	4343B	22-27cm 26-31cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Poliuretano en la palma y los dedos + refuerzo de nitrilo Galga 13	<b>TALLER DE CARROCERÍA MONTAJE</b>
		<b>KRYTECH 601</b>	1X4XC	23-28cm	Soporte textil sin costuras de fibras HDPE Galga 13	<b>INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS</b>
		<b>KRYTECH 610</b>	4X43C	24-29cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Poliuretano en la palma y los dedos	<b>TALLER DE CARROCERÍA MECÁNICA</b>
		<b>KRYTECH 586 VM</b>	4X43D	24-30cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Poliuretano en la palma y los dedos Galga 13	<b>TALLER DE CARROCERÍA</b>
		<b>KRYTECH 615</b>	4X43D	24-29cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Poliuretano en la palma y los dedos	<b>TALLER DE CARROCERÍA</b>
		<b>KRYTECH 580 VM</b>	4342B	23-28cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras de HDPE Revestimiento de nitrilo en la palma y los dedos Galga 13	<b>ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA</b>
		<b>KRYTECH 585</b>	4X42C	24-30cm	Tejido sin costuras a partir de fibras compuestas y HPDE Revestimiento de nitrilo en la palma y los dedos Muñeca tejida	<b>TALLER DE CARROCERÍA MECÁNICA</b>
		<b>KRYTECH 582 VM</b>	4X43D	23-28cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras de HDPE Revestimiento de nitrilo ¾ Galga 13	<b>ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA</b>
		<b>KRYTECH 380</b>	4344B X1100X	24-26cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras de algodón y HDPE Puño de seguridad con revestimiento de nitrilo ¾ Galga 13	<b>ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA</b>
Protección contra Cortes Manipulación industrial		<b>KRYTECH 836</b>	4X43D X1100X	27-32cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras HDPE Capa de piel en la palma con pulgar/índice reforzado Galga 13	<b>ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA</b>
		<b>KRYTECH 851</b>	4X43DP	23,5-27,5cm	Soporte textil sin costuras a partir de fibras de HDPE Revestimiento de nitrilo en la palma y los dedos	<b>MECÁNICA</b>
Protección Química		<b>ULTRANITRIL 492 VM</b> <b>ULTRANITRIL 491</b>	TIPO A 3101X AJKOPT VIRUS	492: 32cm 491: 37cm	Textura grabada flocada Grosor: 492: 0,38 mm / 491: 0,32 mm	<b>TALLER DE PINTURA MONTAJE</b>
		<b>ULTRANITRIL 381</b>	TIPO A 3111A JKLQPT	35,5cm	Tecnología Mapa soporte textil Textura grabada	<b>TALLER DE PINTURA</b>

VM Producto disponible en máquinas expendedoras



# FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES



**ESTAMPADO**



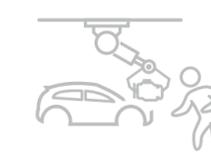
**TALLER DE CARROCERÍA**



**TALLER DE PINTURA**



**MECÁNICA**



**MONTAJE**



**INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS**

[www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

Una solución para cada mano que trabaja

**MAPA**  
PROFESSIONAL

Llevamos 40 años fabricando guantes para la industria profesional, produciendo un millón de pares de guantes cada día.

Nuestro equipo de expertos visitará sus plantas y le ayudará a elegir la opción más adecuada para la protección requerida. Nuestro equipo de ventas internacional le asistirá siempre que lo necesite.

## ESTAMPADO

La mayoría de las operaciones manuales consiste en alimentar y descargar las prensas. Los bordes de las piezas pueden ser afilados o contener rebabas metálicas que presentan un riesgo de corte en manos y brazos. La mayoría de las láminas de metal tienen superficies ligeramente aceitosas que dificultan su agarre y aumentan los riesgos de corte.



## TALLER DE CARROCERÍA

La mayoría de las operaciones manuales consiste en suministrar a los robots las piezas después de tomarlas de los bastidores. Los bordes de las piezas pueden ser afilados o contener rebabas metálicas que presentan un riesgo de corte en manos y brazos. Algunas piezas metálicas pueden estar ligeramente aceitosas, lo cual dificulta su agarre y aumenta el riesgo de corte.



## TALLER DE PINTURA

La mayoría de las operaciones están automatizadas, excepto las tareas de corrección u otras específicas de pintura. Las demás tareas manuales son el mantenimiento de la maquinaria, la manipulación de productos químicos y la limpieza de las herramientas, que se hace con disolventes.



## MECÁNICA

Implica la manipulación de piezas mecanizadas con bordes muy afilados y rebabas que entrañan riesgos de corte. Algunos puestos de trabajo de mecánica también presentan superficies aceitosas. Las operaciones específicas exigen una protección contra sustancias químicas durante el llenado de circuitos.



## MONTAJE

La mayoría de las operaciones tiene lugar en un entorno relativamente limpio y requiere una gran destreza. Los bordes afilados de algunos componentes o la carrocería del vehículo pueden exigir una protección contra cortes en las manos y los brazos. Las operaciones específicas exigen una protección contra sustancias químicas, por ejemplo, para la manipulación de fluidos durante el llenado de circuitos.



## INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS

Comprobación final del vehículo para evitar cualquier defecto, requiere protección contra cortes y un alto nivel de destreza.



**KRYTECH 601**  
Inspección de vehículos de calidad  
Guante con protección contra cortes. Excelente nivel de sensibilidad y destreza para detectar cualquier rugosidad y el menor defecto.

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO 13997: C 14,2N



## ESTAMPADO



**KRYTECH 580**  
Manipulación de láminas metálicas pequeñas y piezas pequeñas después del prensado  
Guante para corte, agarre y protección de la piel en entornos aceitosos con un alto nivel de destreza

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO 6N

PARA PIEZAS PEQUEÑAS

## TALLER DE CARROCERÍA



**KRYTECH 586**  
Manipulación de piezas metálicas secas y pesadas.  
Guante de muy alta protección contra cortes en entornos secos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 18,6N



**KRYTECH 615**  
Manipulación de piezas secas pesadas  
Guante de muy alto rendimiento en entornos secos, disponible para pantalla táctil cuando sea necesario manipular un dispositivo con pantalla

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 20N



**KRYTECH 557/558**  
Manipulación y clasificación de piezas afiladas pequeñas - posicionamiento de estructura de acero - aplicación de selladores  
Guante de rendimiento de corte estándar en entornos secos con un alto nivel de abrasión  
558: Versión de puño largo

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 5,3N



**KRYTECH 610**  
Manipulación y clasificación de piezas afiladas pequeñas. Manipulación de láminas metálicas  
Guante con un alto rendimiento de corte en entornos secos con un confort y una destreza óptimos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO C 14,9N



## TALLER DE PINTURA



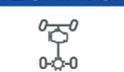
**ULTRANITRIL 491/492**  
Preparación y aplicación manual de pintura y barniz  
Guante con una buena resistencia mecánica y una protección química de larga duración  
491: Puño más largo



**ULTRANITRIL 381**  
Preparación y aplicación manual de pintura y barniz  
Guante con el máximo confort para una protección química de larga duración

PROTECCIÓN QUÍMICA

## MECÁNICA



**KRYTECH 579/584**  
Montajes complicados - Clasificación de piezas de corte pequeñas  
Guante con una protección contra cortes estándar en entornos secos  
584: Versión de puño largo

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 5,3N



**KRYTECH 610**  
Montajes complicados - Clasificación de piezas cortantes pequeñas  
Guante con un alto rendimiento de corte en entornos secos con un confort y una destreza óptimos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO C 14,9N



**ULTRANE 550/551**  
Montajes complicados - Clasificación de piezas pequeñas - Instalación de tornillos y cierres pequeños  
Guantes imbatibles en cuanto a precisión de manipulación con la punta de los dedos y una resistencia excelente a la abrasión



**ULTRANE 553**  
Colocación de tornillos y pernos - Manipulación de bombas  
Guantes con una gran precisión de manipulación con la punta de los dedos y una resistencia excelente a la abrasión en entornos sucios

## MONTAJE



**ULTRANE 550/551**  
Montajes complicados - Clasificación de piezas pequeñas - Instalación de tornillos y cierres pequeños  
Guantes imbatibles en cuanto a precisión de manipulación con la punta de los dedos y una resistencia excelente a la abrasión

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 5,3N



**KRYTECH 579/584**  
Montajes complicados - Clasificación de piezas de corte pequeñas  
Guante con una protección contra cortes estándar en entornos secos  
584: Versión de puño largo



**KRYTECH 557/558**  
Manipulación y clasificación de piezas afiladas pequeñas - posicionamiento de estructura de acero  
Guante con un rendimiento de corte estándar en entornos secos con un alto nivel de abrasión  
558: Versión de puño largo

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 5,3N



**KRYTECH 380**  
Manipulación de piezas después del prensado - prensado de metales - Manipulación de láminas metálicas medianas  
Guante para realizar trabajos industriales en entornos aceitosos. Corte, agarre y excelente durabilidad con tensiones mecánicas intensas

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 7,6N

PARA PIEZAS MEDIANAS



**KRYTECH 836**  
Manipulación de piezas sin recortar/láminas metálicas - Manipulación de piezas grandes después del prensado  
Guante con una excelente resistencia y protección contra cortes gracias a la palma de piel. Protección reforzada del antebrazo gracias a su puño más largo

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 17,2N

PARA PIEZAS GRANDES



**KRYTECH 836**  
Manipulación de piezas sin recortar o láminas metálicas  
Guante con una excelente protección y resistencia contra cortes gracias a la palma de piel. Protección reforzada del antebrazo gracias a su puño más largo

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 17,2N

ACEITE, GRASA



**KRYTECH 580**  
Manipulación de láminas metálicas pequeñas y aceitosas  
Guante para corte, agarre y protección de la piel en entornos aceitosos con un alto nivel de destreza

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO B 6N



**KRYTECH 585**  
Manipulación de láminas metálicas medianas y aceitosas  
Guante con una alta protección contra cortes para entornos aceitosos con un confort y una destreza óptimos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO C 13N



**KRYTECH 582**  
Manipulación de piezas metálicas pesadas y aceitosas  
Guante con un altísimo rendimiento de corte en entornos aceitosos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 18N

MUY ACEITOSO



**ULTRANE 549**  
Manipulación de materiales utilizados en pintura sin exposición a sustancias químicas  
Guante con una destreza y una sensibilidad óptimas para una protección ligera



**TITAN 397**  
Preparación y aplicación manual, contacto ocasional con salpicaduras de pintura  
Guantes con un excelente confort y duración

MANIPULACIÓN



**KRYTECH 582**  
Manipulación de piezas metálicas pesadas y aceitosas  
Guante con un altísimo rendimiento de corte en entornos aceitosos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 18N



**KRYTECH 585**  
Manipulación de piezas metálicas aceitosas  
Guante con una alta protección contra cortes para entornos aceitosos con un confort y una destreza óptimos

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO C 13N



**ULTRANE 500/525/526**  
Piezas mecanizadas que emplean aceite de corte - Manipulación y clasificación de piezas pequeñas y aceitosas  
Guantes con agarre y protección cutánea para entornos aceitosos. 500: dorso ventilado / 525: revestido 3/4 / 526: totalmente revestido

ACEITE



**KRYTECH 851**  
Manipulación de piezas pesadas con riesgo de corte  
Guante con protección contra golpes y resistente al aceite y una alta protección contra cortes

**PROTECCIÓN CONTRA CORTES**  
NIVEL ISO D 17,6N



**TITAN 850**  
Montaje de piezas pesadas  
Manipulación de láminas metálicas pesadas  
Guante con protección contra golpes: reforzado en determinadas zonas para ofrecer una protección almohadillada y resistente al aceite

**TITAN 397**  
Trabajos mecánicos - Montaje de piezas  
Guante con un excelente confort y duración

TRABAJOS INDUSTRIALES



**ULTRANE 500/525/526**  
Piezas mecanizadas que emplean aceite de corte - Manipulación y clasificación de piezas pequeñas y aceitosas  
Guantes con agarre y protección cutánea para entornos aceitosos. 500: dorso ventilado / 525: revestido 3/4 / 526: totalmente revestido

ACEITE, GRASA



**ULTRANITRIL 491/492**  
Manipulación de fluidos para el llenado de circuitos  
Guante con una buena resistencia mecánica y una protección química de larga duración  
491: Puño más largo

PROTECCIÓN QUÍMICA