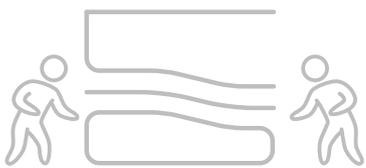




FABRICACIÓN DE AUTOMÓVILES



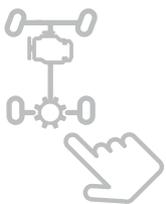
ESTAMPADO



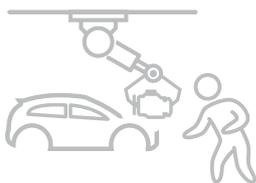
TALLER DE CARROCERÍA



TALLER DE PINTURA



MECÁNICA



MONTAJE



INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS

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.

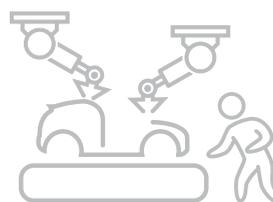
ESTAMPADO

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.



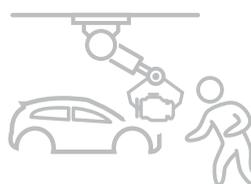
MECÁNICA

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
C
ISO 13997:
14.2N
(1448g)

EN388
1X4XC

CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DE UN GUANTE PARA MEJORAR LA ELECCIÓN



GRIP & PROOF TECHNOLOGY

Nuestra tecnología de Recubrimiento **GRIP&PROOF** ofrece los siguientes beneficios para su uso en **entornos sucios y aceitosos**



AGARRE

- Excelente agarre en la manipulación de piezas aceitosas con o sin riesgo de corte
- Evita el riesgo de caída de objetos
- Reducción de la fatiga muscular y del riesgo de lesión por esfuerzo repetitivo
- Mejora la productividad

RESISTENCIA

- El Recubrimiento duradero permite un uso prolongado
- El guante se mantiene limpio y eficaz por más tiempo gracias a su resistencia a los líquidos
- Costes optimizados

PROTECCIÓN DE LA PIEL

- Impermeable en puntos estratégicos
- Protege de los aceites irritantes
- Reduce el riesgo de eccema y dermatitis para el usuario

Gracias a nuestra experiencia y las fiables pruebas de uso, Mapa Professional ha diseñado una gama de guantes con o sin protección contra cortes, con tecnología **GRIP&PROOF** para entornos aceitosos o grasientos. Esta tecnología se utiliza en nuestras gamas **ULTRANE** y **KRYTECH**.



RESICOMFORT TECHNOLOGY

Nuestra tecnología de Recubrimiento **RESICOMFORT** ofrece los siguientes beneficios para operaciones de **manipulación precisas en entornos secos**



COMODIDAD Y TRNASPIRABILIDAD

- Excelente destreza en la punta de los dedos
- Efecto segunda piel
- Elasticidad y flexibilidad
- Transpirabilidad: una mayor circulación del aire protege del sudor

DURABILIDAD

- Uso prolongado gracias a nuestro proceso exclusivo
- Resistencia a la fricción gracias a un Recubrimiento muy resistente
- Costes optimizados

PROTECCIÓN DE LA PIEL

- Sin DMF
- Sin sustancias nocivas
- ESTÁNDAR 100 por OEKO-TEX®

Gracias a nuestra experiencia y las fiables pruebas de uso, Mapa Professional ha diseñado una gama de guantes con o sin protección contra cortes, con tecnología **RESICOMFORT** para entornos secos. Esta tecnología se utiliza en nuestras gamas **ULTRANE** y **KRYTECH**.

Más información en mapa-pro.es

ESTAMPADO



GRIP & PROOF TECHNOLOGY



KRYTECH 580
Manipulación de láminas metálicas pequeñas y piezas pequeñas después del prensado
Protección contra cortes, agarre y destreza en entornos aceitosos

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B



GRIP & PROOF TECHNOLOGY

KRYTECH 582
Manipulación de piezas después del prensado, prensado de metales, manipulación de láminas metálicas medianas
Alto nivel de protección contra cortes en entorno aceitoso

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL D

Manipulación de piezas sin recortar, láminas metálicas - Manipulación de piezas grandes después del prensado, absorbe la perforación por objetos punzantes



KRYTECH 836
Palma de cuero: buena resistencia
Puño más largo: protección del antebrazo.
Excelente protección contra cortes

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL D

Ofrece una solución integral en las áreas de estampado y carrocería al cumplir los requisitos de ambos talleres.

NUEVO



KRYTECH 837
Resistencia: Palma de cuero, refuerzo con nitrilo del espacio entre el pulgar y el índice y costuras de poliéster de máxima resistencia
Destreza: Sin cuero en las puntas de los dedos y flexibilidad
Seguridad: Protección muy alta contra corte con protección del antebrazo Buena resistencia a la perforación

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL E



TALLER DE CARROCEÍA



ENTORNO ACEITOSO/MANIPULACIÓN DE PIEZAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS



KRYTECH 557/558
Manipulación y clasificación de piezas pequeñas afiladas - posicionamiento de estructura de acero - aplicación de selladores
Protección contra cortes con alto nivel de abrasión

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B



KRYTECH 643
Manipulación de láminas metálicas, manipulación y clasificación de piezas pequeñas afiladas
Comodidad, durabilidad y alta protección contra cortes

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C



KRYTECH 815/615
Manipulación de piezas metálicas pesadas secas
Comodidad y alta protección contra cortes

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL D



KRYTECH 580
Manipulación de láminas metálicas pequeñas y aceitosas
Protección contra cortes, agarre y destreza

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B



KRYTECH 585
Manipulación de piezas metálicas aceitosas
Alta protección contra cortes con comodidad y destreza óptimas

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C

ENTORNO GRASIENTO/MANIPULACIÓN DE PIEZAS GRANDES

TALLER DE PINTURA



Preparación y aplicación manual de pinturas y barnices



ULTRANITRIL 492 /491
Buena resistencia mecánica y protección duradera contra sustancias químicas

PROTECCIÓN QUÍMICA



ULTRANITRIL 381
Guante de máxima comodidad para una protección duradera contra sustancias químicas

Manipulación del material utilizado para pintar sin exposición a sustancias químicas



ULTRANE 549/548
Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera

PROTECCIÓN DURANTE LAS OPERACIONES DE MANIPULACIÓN



ULTRANE 541
Cómodo y duradero con buena sensibilidad

MECÁNICA



Manipulación complicada - Clasificación de piezas pequeñas - Colocación de tornillos y cierres pequeños



ULTRANE 551/550
Precisión de manipulación con la punta de los dedos y buena resistencia a la abrasión

Colocación de tornillos y pernos - Manipulación de bombas



ULTRANE 553
Precisión de manipulación con la punta de los dedos, buen agarre y buena resistencia a la abrasión

ENTORNO SECO/MANIPULACIÓN



ULTRANE 641/541
Cómodo, duradero y buen agarre



KRYTECH 579/578/584
Protección contra cortes para tareas de precisión

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B

Manipulación y ordenación de piezas pequeñas y cortantes Manipulación de láminas metálicas

ENTORNO SECO/PROTECCIÓN CONTRA CORTES



ULTRANE 642
Alta protección contra cortes con comodidad y durabilidad

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B

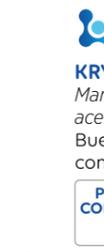


KRYTECH 810/610
Alta protección contra cortes con comodidad y destreza óptimas

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C



ULTRANE 500/525/526
Mecanizado de piezas con aceite de corte - Manipulación y clasificación de piezas pequeñas y aceitosas
Agarre y protección de la piel 500: dorso ventilado 525: 3/4 526: total



KRYTECH 585
Manipulación de piezas metálicas aceitosas
Buena protección contra cortes con comodidad y destreza óptimas

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C

ENTORNO ACEITOSO



TITAN 850
Ensamblaje de piezas industriales - Manipulación de placas metálicas industriales
Protección frente a golpes: las áreas específicas están reforzadas para proporcionar protección de amortiguación e impermeabilidad al aceite



TITAN 397
Trabajo mecánico - Montaje de piezas
Comodidad y buena vida útil

TAREAS DE TRABAJO PESADO

MONTAJE



Manipulación complicada - Clasificación de piezas pequeñas - Colocación de tornillos y cierres pequeños



ULTRANE 648/548/549
Destreza y sensibilidad óptimas para una protección ligera



ULTRANE 641/541
Cómodo, duradero y buen agarre

ENTORNO SECO



KRYTECH 579/578/584
Manipulación complicada - Clasificación de piezas cortantes pequeñas
Protección moderada contra cortes para trabajos de precisión

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL B



KRYTECH 810
Manipulación complicada - Clasificación de piezas cortantes pequeñas
Alta protección contra cortes con comodidad y destreza óptimas

PROTECCIÓN CONTRA CORTES NIVEL C



ULTRANE 500
Mecanizado de piezas con aceite de corte - Manipulación y clasificación de piezas pequeñas y aceitosas
Agarre y destreza

ENTORNO ACEITOSO

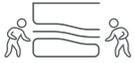


ULTRANITRIL 492 /491
Manipulación de fluidos durante el llenado de circuitos
Buena resistencia mecánica y protección duradera contra sustancias químicas

PROTECCIÓN QUÍMICA

LÍNEA DE PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ESTAMPADO



Manipulación de piezas metálicas cuando se requiere una protección del antebrazo

KRYTECH 603

Longitud: 530 mm
Manguitos ultra cómodos con sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva y abertura para el pulgar bien visible para mayor seguridad



PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL C

KRYTECH 538

Longitud: 600 mm
Manguitos ultra cómodos con sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva



PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL D

PROTECCIÓN DEL BRAZO

TALLER DE CARROCERÍA



Manipulación de piezas metálicas cuando se requiere una protección del antebrazo

Manguitos ultra cómodos con sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva



KRYTECH 532
Longitud: 450 mm

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL B

NUEVO

KRYTECH 603

Longitud: 530 mm
Abertura para el pulgar bien visible para mayor seguridad



PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL C



KRYTECH 538
Longitud: 600 mm

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL D

PROTECCIÓN DEL BRAZO

Reparación de acero caliente



TEMPDEX 720

Destreza y resistencia al corte con protección térmica óptima hasta 125 °C

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL B

PROTECCIÓN TÉRMICA

TALLER DE PINTURA



Por ejemplo:

Una mezcla a base de xileno:
ULTRANE0 450

Una mezcla a base de aguarrás:
FLUOTECH 468

Una mezcla a base de cetona:
BUTOFLEX 650

Reparación de acero caliente

Operaciones de limpieza donde se usan disolventes específicos
La selección del guante depende de la naturaleza del producto químico utilizado. Consulte la tabla de productos químicos de Mapa en www.mapa-pro.com o póngase en contacto con el departamento de asistencia técnica al cliente para determinar la mejor opción



TEMPDEX 720

Destreza y resistencia al corte con protección térmica óptima hasta 125 °C

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL B

PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

PROTECCIÓN TÉRMICA

MECÁNICA



Llenado de aceite en motor o caja de cambios

ULTRANITRIL 492 / 491

Buena resistencia mecánica y protección duradera contra sustancias químicas



PROTECCIÓN QUÍMICA

¿Necesita más información?

Visite mapa-pro.com y descubra más información



Fichas técnicas y certificaciones de los productos



Contacto de ventas y soporte técnico

MONTAJE



Manipulación de piezas metálicas cuando se requiere una protección del antebrazo

KRYTECH 532

Longitud: 450 mm
Manguitos ultra cómodos con sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva



PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL B

NUEVO



KRYTECH 602

Longitud: 450 mm
Manguitos muy cómodos de tacto suave y fresco

PROTECCIÓN
CONTRA CORTES
NIVEL C

PROTECCIÓN DEL BRAZO

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

KRYTECH 578



Manipulación de piezas metálicas

ULTRANITRIL 492



Aplicaciones de pintura

ULTRANE 526



Ajuste de piezas pequeñas aceitosas

ULTRANE 541



Manipulación de piezas pequeñas

KRYTECH 837



Ordenación de piezas pequeñas

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Categoría	Imagen	Nombre del producto	Normas	Material interior y acabado exterior	Talleres
Protección durante las operaciones de manipulación Trabajos de precisión		NUEVO ULTRANE 648 ULTRANE 548/549	3121X	Soporte textil sin costuras Recubrimiento de poliuretano	TALLER DE PINTURA
		ULTRANE 550/551	4131X	Soporte textil sin costuras Recubrimiento de poliuretano	MECÁNICA MONTAJE
		NUEVO ULTRANE 541 NUEVO ULTRANE 641	4121A XIXXXX	Soporte textil sin costuras Recubrimiento de espuma de nitrilo con acabado arenoso	MECÁNICA
		ULTRANE 553	4121X	Soporte textil sin costuras Recubrimiento de nitrilo suave	MECÁNICA
		ULTRANE 500/525/526	4121A XIXXXX	Soporte textil sin costuras Recubrimiento de nitrilo de doble capa con acabado arenoso	MECÁNICA MONTAJE
Protección durante las operaciones de manipulación Trabajos industriales		TITAN 397	4111X	Soporte textil Recubrimiento de nitrilo 3/4	MECÁNICA
		TITAN 850	4132XP	Soporte textil sin costuras - Recubrimiento de nitrilo de doble capa con acabado arenoso	MECÁNICA
Protección contra cortes Trabajos de precisión		KRYTECH 579/584 NUEVO KRYTECH 578	KRYTECH 578 4342B 4X42B	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de poliuretano	MECÁNICA MONTAJE
		KRYTECH 557/558	4343B	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de poliuretano Refuerzo con nitrilo del espacio entre el pulgar y el índice	TALLER DE CARROCERÍA
		NUEVO ULTRANE 642	4X42B XIXXXX	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de espuma de nitrilo con acabado arenoso	MECÁNICA
		KRYTECH 580	4342B XIXXXX	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de nitrilo de doble capa con acabado arenoso	ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA
		KRYTECH 601	1X4XC	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Sin Recubrimiento	INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS
		NUEVO KRYTECH 643	4X42C XIXXXX	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de espuma de nitrilo con acabado arenoso	TALLER DE CARROCERÍA
		NUEVO KRYTECH 810 KRYTECH 610	4X43C	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de poliuretano 810: refuerzo del espacio entre los dedos con nitrilo	MECÁNICA MONTAJE
		KRYTECH 585	4X42C	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de nitrilo de doble capa con acabado arenoso	TALLER DE CARROCERÍA MECÁNICA
		NUEVO KRYTECH 815 KRYTECH 615	4X43D	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de poliuretano 815: refuerzo del espacio entre los dedos con nitrilo	TALLER DE CARROCERÍA
		KRYTECH 582	4X43D	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de nitrilo de doble capa con acabado arenoso	ESTAMPADO
Protección contra cortes Trabajos industriales		KRYTECH 836	4X43D XIXXXX	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Capa de piel en la palma	ESTAMPADO
		NUEVO KRYTECH 837	4X44E XIXXXX	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Recubrimiento de espuma de nitrilo con refuerzo de cuero en la palma - Refuerzo con nitrilo del espacio entre el pulgar y el índice	ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA
Protección contra cortes Manguitos		KRYTECH 532	334XB	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva - Abertura para el pulgar	TALLER DE CARROCERÍA MONTAJE
		NUEVO KRYTECH 602	3X42C	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE	MONTAJE
		NUEVO KRYTECH 603	3X42C	Soporte textil tejido sin costuras en fibras de HDPE y fibras compuestas - Sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva - Abertura para el pulgar bien visible	ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA
		KRYTECH 538	4X4XD	Soporte textil sin costuras en fibras de HDPE Sistema de cierre mediante cinta autoadhesiva - Abertura para el pulgar	ESTAMPADO TALLER DE CARROCERÍA
Protección térmica		TEMPDEX 720	4343B X2XXXX	Soporte textil sin costuras fabricado con fibras de aramida Recubrimiento de nitrilo y puntos grabados	TALLER DE CARROCERÍA TALLER DE PINTURA
Protección química		ULTRANITRIL 491/492	TYPE A 3101X AJKOPT VIRUS	Flocado de nitrilo Grabado antideslizante	TALLER DE PINTURA MECÁNICA MONTAJE
		ULTRANITRIL 381	TYPE A 3111A JKLOPT XIXXXX	Nitrilo - Soporte textil Tecnología Mapa Grabado antideslizante	TALLER DE PINTURA MECÁNICA MONTAJE
		ULTRANE 450	TYPE A 2121X ALMNST	Flocado de neopreno Grabado antideslizante	TALLER DE PINTURA
		BUTOFLEX 650	TYPE A 1121X ABCILMNOS	Butilo Soporte textil Tecnología Mapa Grabado antideslizante	TALLER DE PINTURA
		FLUOTECH 468	TYPE A 3102X ADEFGJLMNO	Fluoroelastómero suave clorado	TALLER DE PINTURA