

PowerGrab® Katana 310



CARACTERÍSTICAS

- El modelo PowerGrab Katana® junto a la tecnología Microfinish® y la fibra Kevlar® ofrecen una excelente resistencia al corte y un excelente rendimiento de agarre, gracias a su revestimiento de latex de acabado rugoso.
- El pulgar está totalmente recubierto para proteger el área mas vulnerable, lesiones en este dedo producen una incapacidad física equivalente de hasta el 30% - DS109 Art.25.

	EXCELENTE	BUENO	BAJO
MOTRICIDAD FINA		●	
TRABAJO PESADO	●		
AGARRE EN ACEITE			●
SUMERGIBLE EN AGUA			●

TECNOLOGÍAS



PALMA LATEX



RESISTENTE AL ROCE



NIVEL ANTICORTE



RESISTENTE AL DESGARRO



RESISTENTE A LA PERFORACIÓN



AGARRE SUPERIOR

INDUSTRIAS



INDUSTRIAL



LOGISTICA



CONSTRUCCIÓN



MINERIA



AGRICULTURA



INDUSTRIA ALIMENTICIA



FORESTAL

PowerGrab® Katana 310

CERTIFICACIONES

EN388:2016



3X43F

Nivel de abrasion	3	(En un máximo de 4)
Protección al corte	X	(En un máximo de 5)
Resistencia al desgarro	4	(En un máximo de 4)
Resistencia a la punción	3	(En un máximo de 4)
Nivel anticorte	F	(De la A a la F)
Proteccion impacto		

"X" Indica que el guante no fue sometido a la prueba o el método de prueba parece no ser adecuado para el diseño o material del guante

EN407:2004



X2XXXX

Comportamiento al fuego	X	(En un máximo de 4)
Calor de contacto	2	(En un máximo de 4)
Calor de convección	X	(En un máximo de 4)
Calor radiante	X	(En un máximo de 4)
Pequeñas proyecciones de metal líquido	X	(En un máximo de 4)
Grandes proyecciones de metal líquido	X	(En un máximo de 4)

"X" Indica que el guante no fue sometido a la prueba o el método de prueba parece no ser adecuado para el diseño o material del guante

Los niveles indican cuántos gramos de carga de corte puede soportar un guante de una cuchilla afilada antes de ser penetrado.



A1	200 - 499 grs
A2	500 - 999 grs
A3	1000 - 1499 grs
A4	1500 - 2199 grs
A5	2200 - 2999 grs
A6	3000 - 3999 grs
A7	4000 - 4999 grs
A8	5000 - 5999 grs
A9	6000+ grs



CAT. II



PowerGrab® Katana 310

MICROFINISH®

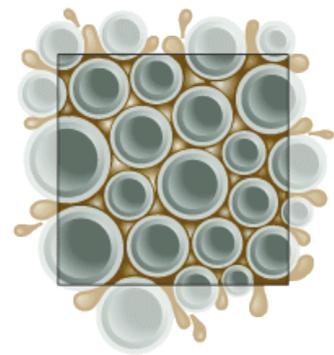
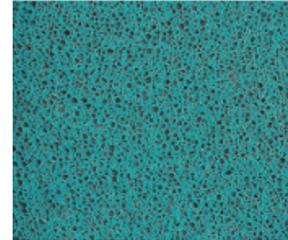
Towa Corporation durante mucho tiempo de investigación y desarrollo de productos que ofrecen seguridad, comodidad y, lo más importante, agarre. Crearon una nueva tecnología de revestimiento de guantes, el cual está diseñado para crear una unión máxima, con un esfuerzo mínimo, en una amplia variedad de condiciones húmedas y aceitosas.

La mayoría de los guantes utilizados para aplicaciones resbaladizas tienen un compuesto rígido y un revestimiento de superficie rugosa, que se utiliza en solo un porcentaje muy pequeño del área de superficie del agarre.

La tecnología MicroFinish® en realidad adopta un enfoque opuesto. Su notable rendimiento de agarre se crea mediante el uso de un compuesto suave y flexible lleno de miles de bolsillos microscópicos. A medida que estos bolsillos entran en contacto con una superficie, crean un vacío que dispersa los fluidos y permite que toda la superficie de agarre haga un contacto limpio con el objeto.

Recubierto con látex y nitrilo, MicroFinish® está disponible en la serie ActivGrip™ y en la nueva serie PowerGrab®.

MicroFinish™



KEVLAR®

Los productos DuPont™ Kevlar® han estado protegiendo a las personas y los procesos críticos en todo el mundo durante más de 40 años.

La fibra Kevlar® se utiliza para fortalecer y reforzar una amplia gama de productos debido a su resistencia ligera, estabilidad dimensional, resistencia a la corrosión, estabilidad térmica y otras propiedades únicas. Solo los guantes hechos con los filamentos de diseño Kevlar® pueden aumentar el nivel de protección sin añadir volumen, aportando así un elemento más transpirable y cómodo. Esta tecnología ofrece a los usuarios la comodidad y maniobrabilidad necesarias para facilitar su trabajo, así como un nivel superior de protección frente a cortes, lo que aporta una mayor confianza.

Desde el sector de la automoción y la fabricación industrial hasta los suministros públicos o el petróleo y el gas: Kevlar® se utiliza para mejorar la protección en una amplia gama de aplicaciones y en muchos sectores.

Kevlar® siempre busca fomentar la innovación en la protección térmica y mecánica, y seguir revolucionando los EPI para la protección de las manos. Los avances logrados con los hilos de diseño Kevlar® patentados están redefiniendo las posibilidades de protección contra multitud de peligros laborales.

DuPont™ Kevlar®