

# **ECO PROSHIELD 4X42F**

**ECOPSHIELD** 

Guante de HPPE (polietileno de alto rendimiento) resistente a los cortes con revestimiento de poliuretano

Nivel de rendimiento	4X42F
Forro	NYLON DE CALIBRE 15
Revestimiento	PU
Rango de tamaño	EU 6-12
Peso de la muestra	0.028 kg
Estándar	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016











EN 388:2016









### **Industrias:**

Montaje, Automotor, Química, Servicio de comidas, Limpieza, Construcción, Alimentos y bebidas, Producción, Logística, Minería, Petróleo y gas, Táctica



## Nivel de rendimiento 4X42F

EN388:2016	0	1	2	3	4	5
a. Resistencia a la abrasión (ciclos)	< 100	100	500	2000	8000	-
b. Resistencia al corte (factor)	< 1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Resistencia al desgarro (newton)	< 10	10	25	50	75	-
d. Resistencia a la perforación (newton)	< 20	20	60	100	150	-

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	Α	В	C	D	E	F
e. Resistencia al corte de la hoja recta (newton)	2	5	10	15	22	30

- a. Resistencia a la abrasión: basada en el número de ciclos necesarios para frotar el guante de muestra.
- b. Resistencia al corte: basada en el número de ciclos necesarios para cortar la muestra a una velocidad constante con una cuchilla giratoria.
- c. Resistencia al desgarro: basada en la cantidad de fuerza requerida para desgarrar la muestra.
- d. Resistencia a la perforación: basada en la cantidad de fuerza requerida para perforar la muestra con una punta de tamaño estándar.
- e. Resistencia al corte según la prueba TDM100, basada en el número de ciclos necesarios para cortar la muestra a una velocidad constante con una cuchilla deslizante.





#### Resistencia extrema a los cortes

Estos guantes ofrecen el máximo nivel de resistencia al corte según la norma EN 388, proporcionando una protección extrema contra bordes u objetos afilados.

#### Sin silicona

No contiene silicona, lo que resulta útil en situaciones como el trabajo en salas limpias y la pulverización de pintura, ya que la silicona puede interferir en la adherencia del revestimiento.

#### Alta resistencia a la abrasión

Estos guantes están fabricados para soportar un uso intensivo sin desgastarse rápidamente. Cumplen el máximo nivel de resistencia a la abrasión según la norma EN 388.

#### Gran destreza

Estos guantes están fabricados con el material de punto más fino disponible, lo que garantiza el máximo nivel de destreza, comodidad y protección.

