

## SHIELD 4X43C

**Guantes de seguridad de HPPE (polietileno de alto rendimiento) resistentes a los cortes con revestimiento de poliuretano**

Los guantes sin costuras SHIELD resistentes a los cortes de Safety Jogger garantizan una gran destreza, seguridad, agarre y confiabilidad. Fueron diseñados para proporcionar la máxima fuerza en condiciones de trabajo pesado. Junto a una máxima resistencia al corte (nivel 5) estos guantes proporcionan una excelente comodidad y destreza. La solución ideal para las actividades laborales con riesgo de cortes.

Nivel de rendimiento	4X43C
Forro	HPPE DE CALIBRE 13
Revestimiento	PU
Rango de tamaño	EU 7-12
Estándar	EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



### Industrias:

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



031

### Nivel de rendimiento 4X43C

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

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	A	B	C	D	E	F
<b>e. Resistencia al corte de la hoja recta (newton)</b>	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 deslizando.