

## ECO PROSHIELD 4X42F

ECOPSHIELD

**Luva de HPPE (polietileno de alto desempenho) resistente aos cortes com revestimento de poliuretano**

As luvas resistentes aos cortes ECO PROSHIELD sem costuras garantem uma enorme destreza, segurança, aderência e fiabilidade. Foram concebidas para uma resistência máxima aos cortes (nível 5). Proteção total do pulso e um forte nível de destreza graças ao forro de calibre 15.

Nível de desempenho	4X42F
Forro	15 GAUGE NYLON
Revestimento	PU
Categoria	TSF - Função toque dispositivos móveis, SIF sem silicone
Intervalo de tamanhos	EU 6-12
Peso da amostra	0.021 kg
Normas	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



4 X 4 2 F

### Indústrias:

Montagem, Automóvel, Produtos químicos, Catering, Limpeza, Construção, Alimentos e bebidas, Indústria, Logística, Mineração, Petróleo e gás, Tático



GRY

## Nível de desempenho 4X42F

EN388:2016	0	1	2	3	4	5
a. Resistência à abrasão (rotações)	< 100	100	500	2000	8000	-
b. Resistência de corte (fator)	< 1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Resistência ao rasgamento (Newton)	< 10	10	25	50	75	-
d. Resistência de costura (Newton)	< 20	20	60	100	150	-

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	A	B	C	D	E	F
e. Resistência de costura da lâmina reta (Newton)	2	5	10	15	22	30

- Resistência à abrasão: com base no número de ciclos necessários para esfregar a luva de amostra.
- Resistência de corte: baseada no número de ciclos necessários para cortar a amostra com uma lâmina rotativa a uma velocidade constante.
- Resistência ao rasgamento: baseada na quantidade de força necessária para rasgar a amostra.
- Resistência à perfuração: baseada na quantidade de força necessária para perfurar a amostra com uma ponta de tamanho normal.
- Resistência ao corte de acordo com o teste TDM100: com base no número de ciclos necessários para cortar a amostra com uma lâmina deslizante a uma velocidade constante.

**Extrema resistência ao corte**

Estas luvas oferecem o nível mais elevado de resistência ao corte de acordo com a norma EN 388 e proporcionam uma proteção extrema contra arestas ou objectos afiados.

**Elevada resistência ao desgaste**

Estas luvas são concebidas para resistir a uma utilização intensa sem se desgastarem rapidamente. Respeitam o nível mais elevado de resistência à abrasão em conformidade com a norma EN 388.

**Alta agilidade**

Fabricadas com o material de malha mais fino disponível, estas luvas oferecem o mais elevado nível de destreza, conforto e proteção.