



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



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.