

## ECO PROCUT 4X42D

ECOPRO CUT

**Luva de HPPE (polietileno de alta qualidade) resistente aos cortes com revestimento de espuma de nitrilo fabricado a partir de materiais reciclados**

Fabricadas a partir de material reciclado, as luvas PROCUT resistentes ao corte sem costuras são a solução ideal para trabalhos com risco de cortes. Oferecem um nível extremo de resistência aos cortes (nível 5) e um elevado nível de destreza graças ao forro de calibre 18.

Nível de desempenho	4X42D
Forro	Fio resistente ao corte de poliamida reciclada de calibre 18
Revestimento	Espuma de Nitrilo
Categoria	TSF - Função toque dispositivos móveis, SIF sem silicone
Intervalo de tamanhos	EU 6-12
Peso da amostra	0.028 kg
Normas	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016



EN ISO 21420

EN 388:2016



### Indústrias:

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



GRY

### Nível de desempenho 4X42D

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.

**Elevada resistência ao corte**

Estas luvas oferecem uma elevada proteção contra cortes e protegem as suas mãos de arestas ou objectos afiados. São adequadas para tarefas com um risco moderado de cortes.

**Sem látex**

Estas luvas têm um acolchoamento extra para proteger as palmas das mãos e os nós dos dedos do impacto, reduzindo o risco de lesões.

**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.

**Excelente agilidade**

Fabricadas com uma das malhas mais finas disponíveis, estas luvas oferecem uma excelente destreza, conforto e proteção.