

# **ECO PROSHIELD 4X42F**

**ECOPSHIELD** 

Gant en HPPE (polyéthylène haute performance) résistant aux coupures avec enduction de polyuréthane

Niveau de performance	4X42F
Liner	NYLON JAUGE 15
Revêtement	PU
Tailles disponibles	EU 6-12
Poids de l'échantillon	0.028 kg
Normes	ANSI/ISEA 105:2016 EN ISO 21420:2020 EN 388:2016

















### **Industries:**

Montage, Automobile, Chimie, Restauration, Nettoyage, Construction, Alimentation et boissons, Production, Logistique, Exploitation minière, Pétrole et gaz, Tactique



## Niveau de performance 4X42F

EN388:2016	0	1	2	3	4	5
a. Résistance à l'abraison (cycles)	< 100	100	500	2000	8000	-
b. Résistance aux coupures (facteur)	< 1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Résistance à la déchirure (newton)	< 10	10	25	50	75	-
d. Résistance à la perforation (newton)	< 20	20	60	100	150	-

EN ISO 13997 (TDM-100 test)	Α	В	C	D	E	F
e. Résistance aux coupures avec une lame coulissante (newton)	2	5	10	15	22	30

- a. Résistance à l'abrasion : basé sur le nombre de cycles requis pour pénétrer au travers du gant échantillon.
- b. Résistance aux coupures : basé sur le nombre de cycles requis pour couper au travers du gant échantillon a une vitesse constante.
- c. Résistance à la déchirure : basé sur la force requise pour déchirer l'échantillon.
- d. Résistance à la perforation : basé sur la force requise pour perforer l'échantillon avec une pointe de taille standard.
- e. Résistance aux coupures : Test TDM100. Ceci est basé sur le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon à une vitesse constante avec une lame coulissante.





#### Résistance extrême à la coupure

Ces gants offrent le plus haut niveau de résistance à la coupure conformément à la norme EN 388 et assurent une protection extrême contre les arêtes ou les objets tranchants.

#### Sans silicone

Ne contient pas de silicones, ce qui est utile dans des situations telles que le travail en salle blanche et la pulvérisation de peinture, car les silicones peuvent nuire à l'adhérence des revêtements.

#### Haute résistance à l'usure

Ces gants sont conçus pour résister à un usage intensif sans s'user rapidement. Ils répondent au niveau le plus élevé de résistance à l'abrasion selon la norme EN 388.

#### Grande agilité

Fabriqués à partir du matériau tricoté le plus fin qui soit, ces gants offrent le plus haut niveau de dextérité, de confort et de protection.

