

NORME EN388 : 2016

Cette norme s'applique aux gants de protection contre les risques mécaniques, incluant l'abrasion, la coupure, la déchirure ou encore la perforation.

La révision de la norme était nécessaire car le test de résistance à la coupure (Coup-test) ne permettait pas de qualifier correctement la performance des gants à haute résistance.

Nouveau test selon la norme EN 13594 : 2015 qui permet de revendiquer une protection contre les chocs. Si le gant passe le test, la lettre « P » est ajoutée après les 5 digits sous le pictogramme.

Pictogrammes

AVANT

EN 388



4 3 4 3

↑ Résistance à la perforation (0 à 4)
 ↑ Résistance à la déchirure (0 à 4)
 ↑ Résistance à la coupure Coup-test (0 à 5)
 ↑ Résistance à l'abrasion (0 à 4)

MAINTENANT

EN 388



4 3 4 3 C (P)

↑ Résistance à la coupure ISO
 ↑ Résistance à la perforation
 ↑ Résistance à la déchirure
 ↑ Résistance à la coupure Coup-test
 ↑ Résistance à l'abrasion

Note : La lettre X signifie que le test n'a pas été réalisé ou que le test n'est pas applicable.

NIVEAUX DE PERFORMANCE*

Test	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	
Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2000	8000	-	
Résistance à la coupure - Coup-test (indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75	-	
Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150	-	
	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F
Résistance à la coupure selon EN ISO 13997 (Newton)	2	5	10	15	22	30

* Valeurs supérieures ou égales à...