

# NOUVELLE NORME EN 388: 2016

Gants de protection contre les risques mécaniques

EN 388



abcdef

## COMMENT LIRE LA NOUVELLE NORME EN 388

La nouvelle norme EN 388 prévoit cinq ou six mesures distinctes de performance mécanique, comprenant deux scores complémentaires de résistance à la coupure et la première méthode de test de résistance aux chocs appliquée aux gants de protection mécanique.

NIVEAU DE PERFORMANCE	1	2	3	4	5
<b>a</b> Résistance à l'abrasion (cycles)	100	500	2 000	8 000	–
<b>b</b> Résistance à la coupure par lame (test de tranchage/indice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
<b>c</b> Résistance à la déchirure (Newton)	10	25	50	75	–
<b>d</b> Résistance à la perforation (Newton)	20	60	100	150	–

NIVEAU DE PERFORMANCE	A	B	C	D	E	F
<b>e</b> Résistance à la coupure selon EN ISO (Newton)	2	5	10	15	22	30
<b>f</b> Protection antichoc selon EN	RÉUSSITE ou ÉCHEC					

Le niveau X peut également s'appliquer aux points a à e ci-dessus, signifiant « non testé » ou « non applicable ».

## RÉSUMÉ DES PRINCIPAUX CHANGEMENTS

### 1. RÉSISTANCE À L'ABRASION

Utilisation d'un nouveau papier abrasif lors des tests.

### 2. RÉSISTANCE À LA COUPURE

- Nouvelle procédure appliquée au test de tranchage, qui détermine également si un phénomène d'émoussement se produit.
- En cas d'émoussement, la méthode de test de la nouvelle norme EN ISO 13997 devient alors la référence, tandis que le test de tranchage sert uniquement à titre indicatif.

### 3. PROTECTION ANTICHOC

Méthode de test mise en œuvre pour les zones revendiquant une protection antichoc. Si le test réussit, l'indication « P » est apposée. Aucun niveau n'est indiqué en cas d'échec.

➤ Ansell a développé une gamme d'outils destinés à simplifier la compréhension des nouvelles normes et à faciliter leur adoption.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.ansell.com/enresourcecenter](http://www.ansell.com/enresourcecenter).

**Ansell**