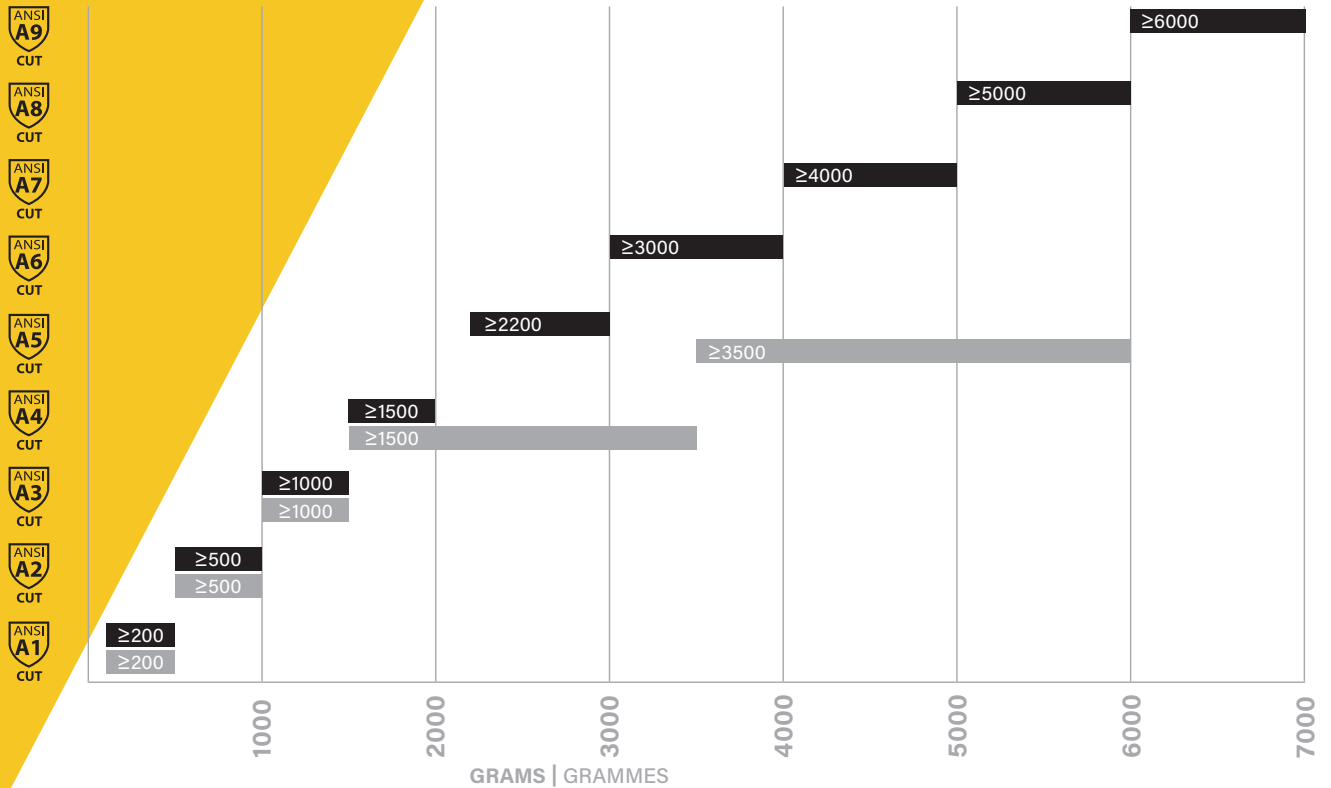


STANDARDS | NORMES

ANSI/ISEA 105:2016

The new ANSI / ISEA 105 standards will now use a scale consisting of 9 levels (named A1-A9) that range from 0 to 6000 grams of cut resistance, which allows for identification more precise protection in PPE. The biggest change with this scale is that the current level "CUT 4" will be divided into three separate levels, this will allow security managers to select accurately the specific needs of their employees.

La nouvelle norme ANSI / ISEA 105 utilisera maintenant une échelle comprenant 9 niveaux (nommés A1-A9) qui s'étendent de 0 à 6000 grammes de résistance aux coupures, ce qui permet une identification plus précise de la protection dans les PPE. Le plus grand changement avec cette échelle est que le niveau «CUT 4» sera divisé en trois niveaux distincts. Ceci permettra aux gestionnaires de la sécurité de sélectionner avec précision les besoins spécifiques de leurs employés.



EN388:2016

The EN 388:2016 is European Standard for protective gloves. They are 6 mechanical performance methods used to evaluate the glove: sanding resistance, cut resistance (Coup test), tear resistance, puncture resistance, cut resistance (TDM-100 test) and impact resistance. Each test result is represented as a number or letter at the bottom of the standard icon. The impact test is only indicated if the gloves are designed for protection against impact. The 2016 version of the standard introduces a new cut test in accord to EN ISO 13997 Standard. It uses the TDM-100 Test that measures the force needed to cut through the glove with a standardized knife over a length of 20 mm.

La norme EN 388: 2016 est la norme européenne pour les gants de protection. Il existe 6 méthodes de performance mécanique utilisées pour évaluer le gant : résistance au ponçage, résistance aux coupures (test Coup), résistance aux déchirures, résistance à la perforation, résistance aux coupures (test TDM-100) et résistance aux chocs. Chaque résultat de test est représenté par un chiffre ou une lettre au bas de l'icône standard. L'essai de choc n'est indiqué que si les gants sont conçus pour la protection contre les chocs. La version 2016 de la norme introduit un nouveau test de coupe conforme à la norme EN ISO 13997. Il utilise le test TDM-100 qui mesure la force nécessaire pour couper le gant avec un couteau standard sur une longueur de 20 mm.

RATING TEST
COTE

- 1-4 Abrasion
- 0-5 Cut - Coup test | Coupure - Essai Coup
- 0-4 Tear | Déchirure
- 0-4 Puncture | Perforation
- A-F Cut - TDM-100 test | Coupure - Essai TDM-100

