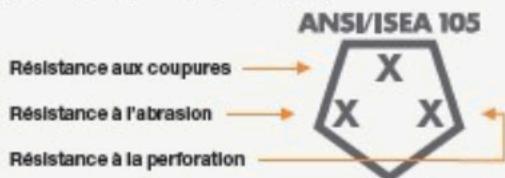


Normes ANSI et ASTM

Icône ANSI / ISEA 105

Pictogramme mis à jour normalisant la résistance à la coupure, à l'abrasion et à la perforation (hors piqûres d'alguille) en un indice unique



Résistance à l'abrasion

Niveau	Niveau	Niveau	Niveau	Niveau	Niveau
1	2	3	4	5	6
> 100 Révolutions d'abrasion	> 500 Révolutions d'abrasion	> 1,000 Révolutions d'abrasion	> 3,000 Révolutions d'abrasion	> 10,000 Révolutions d'abrasion	> 20,000 Révolutions d'abrasion
Testé à 500g de force			Testé à 1,000g de force		

Résistance aux coupures

Niveau	Niveau	Niveau	Niveau	Niveau
A1	A2 A3	A4	A5 A6	A7 A8 A9
Nuisance	Faible	Modéré	Élevé	Extrême
Risques de coupure 200 - 499 grammes à couper	Risques de coupure 500 - 1,499 grammes à couper	Risques de coupure 1,500 - 2,199 grammes à couper	Risques de coupure 2,200 - 3,999 grammes à couper	Risques de coupure 4,000 + grammes à couper
Découpe de papier, assemblage de pièces	Usage général, exploitation et manutention, menuiserie	Manipulation, assemblage, installation de métaux de table épaisseur (plaques de plâtre, épaississeur de plaque de plâtre, recyclage et tri, affûtage et manipulation de lames, forage de puits, maintenance de raffinerie de pétrole, manipulation de verre)	Manipulation de métaux de calibre moyen, manipulation de métaux estampés, recyclage et tri, affûtage et manipulation de lames, forage de puits, maintenance de raffinerie de pétrole, manipulation de verre	Manipulation de métaux de gros calibre et de pièces estampées, fabrication d'acier inoxydable, boucherie, entretien et affûtage de lames (lames pneumatiques), raccord de tuyauterie industrielle, manipulation de câbles en acier, transformation alimentaire et boucherie, manipulation de vitres, emboutillage

Résistance aux chocs



Faible

Modéré

Élevé

Résistance à la chaleur



176°F / 80°C 284°F / 140°C 392°F / 200°C 500°F / 260°C 608°F+ / 320°C+

Chaque niveau correspond à la température maximale à laquelle les travailleurs disposent jusqu'à 15 secondes avant de subir des brûlures au deuxième degré.

Résistance à la perforation

ASTM F2878

Protection hypothermique contre les perforations



≥ 2N de perforation ≥ 4N de perforation ≥ 6N de perforation ≥ 8N de perforation ≥ 10N de perforation

Algues, éclats de bois fins, minuscules morceaux de verre, barbelés sur les fils, fils de calibre fin, agrafes de construction

Résistance à la perforation - Sonde

EN 388:2016

Protection contre la perforation de la sonde



≥ 10N de perforation ≥ 20N de perforation ≥ 60N de perforation ≥ 100N de perforation ≥ 150N de perforation

Clovis, câbles épais, éclats de bois et fils

Ces recommandations sont de nature générale et ne sont pas spécifiques aux besoins de chacun. Assurez-vous toujours que les gants que vous avez sélectionnés sont conformes à la norme de sécurité obligatoire recommandée pour votre application.