
A propos des gants de travail et de leur choix

Lors de travaux d'entretien au Bois de Chêne, des participants souffraient des mains, ou déploreraient une protection insuffisante de celles-ci, ou simplement se demandaient comment choisir des gants de travail adéquats et où les acheter. Ces lignes apportent quelques réponses.

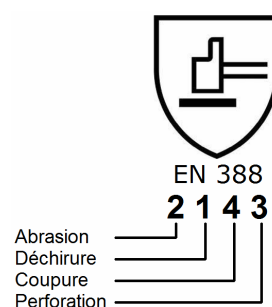
Au même titre que n'importe quel équipement de protection, les gants de travail sont réglementés en fonction de l'activité à laquelle ils sont destinés. Et cela, par des normes.

Norme EN 388

La norme qui s'applique aux gants utilisés pour le débroussaillage, est la norme européenne EN 388, intitulée:

«**Protection contre les risques mécaniques**»

Cette norme régit la résistance des gants de travail à ces quatre facteurs:



La résistance à chacun de ces facteurs est exprimée par un chiffre, ou indice de protection. Où plus le chiffre est grand, plus la résistance est élevée.

Résistance à l'abrasion

La résistance à l'abrasion est importante sur un chantier, par exemple, lors de la manutention de matériaux abrasifs tels que pierres, roches, briques, éléments de béton, etc.

Elle exprime la résistance des gants à leur usure au contact répété de ces matériaux.

Une bonne résistance à l'abrasion est aussi appréciée en deux roues, lors de gamelle.

La résistance à l'abrasion est notée sur une échelle de 1 à 4.

Résistance à la coupure

La résistance à la coupure est importante lors de la manutention de tôles au pourtour tranchant, de pièces usinées ayant des bavures, de copeaux métalliques, etc.

Une bonne résistance à la coupure est aussi appréciée lors de la manipulation ou de l'affûtage d'outils tranchants (faux, serpes, sécateurs, etc.).

La résistance à la coupure est notée sur une échelle de 1 à 5

Résistance à la déchirure

La résistance à la déchirure protège les gants lors de travaux avec des ronces, des branches de robiniers, de pruneliers, ou d'autres épineux, où les épines pourraient les déchirer.

La résistance à la déchirure est notée sur une échelle de 1 à 4.

Résistance à la perforation

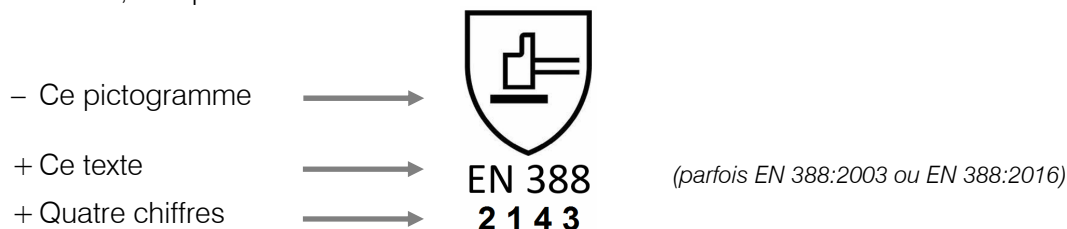
La résistance à la perforation est la faculté d'un gant de résister à son perçage par un poinçon.

Un paramètre pertinent quand il faut empoigner des ronces ou d'autres épineux.

La résistance à la perforation est notée sur une échelle de 1 à 4.

Etiquetage

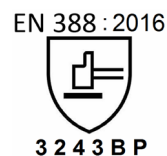
La manière dont les gants de travail correspondent à la norme EN 388 est indiquée par ces trois éléments, complémentaires:



La disposition de ces trois éléments peut varier, par exemple:



Il y a parfois une ou deux lettres après les quatre chiffres. Celles-là on moins d'importance ici.



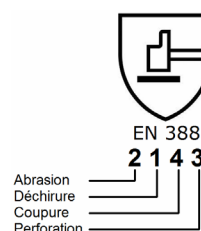
La lettre «X» en lieu et place de l'un des quatre indices signifie que le gant n'a pas été testé pour le facteur en question, ou qu'il n'est pas applicable.



Quand il y a seulement le pictogramme et le texte, sans les quatre chiffres, sur des gants, c'est comme s'il n'y avait rien. A éviter.



Si la disposition des trois éléments varie, l'ordre des indices est toujours le même:



Limites

– Les indices de protections concernent généralement la partie préhensive des mains. C'est-à-dire, la paume des mains, sa périphérie, ainsi que les doigts.

Le dos des mains et les poignets, par exemple, ne sont pas concernés. Pourtant, en tirant des ronces ou éclaircissant des prunelliers, une protection de ces surfaces est bienvenue.

– Les indices de protections sont attribués par les fabricants de gants eux-mêmes. D'où des variations d'une marque à l'autre.

– La norme EN 388 concerne seulement les 4 facteurs cités ci-dessus. N'entrent pas en ligne de compte d'autres facteurs pertinents tels que:

- La protection contre le froid
- La résistance à l'eau
- La «respirabilité»
- La dextérité
- Le confort

Des normes spécifiques régissent ses aspects. Celles-ci sont parfois indiquées sur les gants spécifiques aux activités correspondantes, mais rarement sur les gants utilisés pour le débroussaillage.

Choix

Plus l'indice est élevé mieux les gants résistent, il pourrait en être déduit que pour une meilleure protection des mains, il suffirait de choisir des gants ayant l'indice le plus élevé dans chaque catégorie, à savoir 4544. En théorie peut-être, mais pratiquement ces gants seraient si «costauds» qu'ils entraveraient le mouvement des doigts et la dextérité.

Il s'agit donc de pondérer en fonction de l'usage et du budget, tout en gardant à l'esprit que la norme EN 388 est à l'usage des professionnels, ceux qui travaillent à longueur d'année sur les chantiers et dans l'industrie. Si bien qu'un indice «1», dans l'une ou l'autre des catégories, offre une protection supérieure à celle de gants d'amateur dépourvus de référence.

Outre les indices de la norme en question, d'autres aspects sont à prendre en compte, tels que: les surfaces couvertes; la protection contre le froid ou la respirabilité, en fonction de la saison durant laquelle ils seront utilisés; la dextérité; le confort. Lesquels sont à évaluer à l'essayage.

Certains gants, notamment ceux destinés aux soudeurs, ont des indices de protection relativement bas, mais offrent une bonne protection du dos des mains et recouvrent aussi les poignets.

Finalement, ces gants de travail sont disponibles dans les commerces destinés aux professionnels, notamment:

- Les bonnes quincailleries.
- Les magasins d'équipement de protection.
- Les agences agricoles (www.landi.ch)