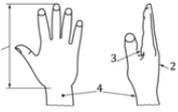


QUELLES NORMES SPÉCIFIQUES...

POUR PROTÉGER VOS MAINS ?

La norme EN ISO 21420 remplace la norme EN 420 depuis 2020. Elle est la norme générale qui recense les critères généraux pour la protection de vos mains au travail. Elle garantit que vos gants de travail sont conformes aux exigences fondamentales de sécurité. Elle est une caution sur le fait que sa conception et sa fabrication vous assurent dextérité et innocuité. Cette norme vous renseignera aussi sur le taillage, la composition, et le nom du fabricant.



CONTRE LES RISQUES MÉCANIQUES ?

Cette norme indique que votre gant vous aidera à vous protéger de tous les risques mécaniques: coupure, déchirure, abrasion et perforation.

EN 388



4 5 4 3 FP

5 marquages accompagnent obligatoirement la mention EN ISO 388.

- Le premier chiffre note la résistance à l'abrasion (de 1 à 4).
- Le second chiffre note la résistance à la coupure (de 1 à 5).
- Le troisième chiffre note la résistance à la déchirure (de 1 à 4).
- Le quatrième chiffre note la résistance à la perforation (de 1 à 4).
- La dernière lettre montre que les résultats du test renforcé à la coupure (de A à F).

POUR L'UTILISATION D'UNE TRONÇONNEUSE ?

Cette norme concerne les gants de travail à utiliser lors de la manipulation d'une tronçonneuse. Un double marquage obligatoire (une classe et un type) accompagne la mention de cette norme. La classe (de 1 à 4) renseigne sur la résistance à la vitesse de la chaîne, alors que le type (A ou B) précise la protection. Le type sera A si la protection technique est sur le dos de la main, et B s'il est à l'intérieur de la main et des doigts (type B).

EN 11393



CONTRE LE FROID ?

La norme EN ISO 511 atteste que votre paire de gants est résistante au froid. 3 critères pour en évaluer les performances :

EN 511



- Le premier chiffre note la résistance au froid de convection (de 0 à 4).
- Le second chiffre note la résistance au froid de contact (de 0 à 4).
- Le troisième chiffre note l'imperméabilité à l'eau (0 ou 1).

La norme EN ISO 511 s'applique aux gants de protection contre le froid de convection et le froid de contact direct jusqu'à - 50°C.

CONTRE LE FEU ET LA CHALEUR ?

La norme EN ISO 407 indique le niveau de résistance de votre paire de gants à la chaleur, aux flammes et au feu. Il existe désormais un marquage de 6 critères pour en évaluer les performances qui vont chacun de 1 à 4.

- Le premier chiffre note le comportement à l'inflammabilité.
- Le second chiffre note la résistance à la chaleur de contact.
- Le troisième chiffre note la résistance à la chaleur convective. (La chaleur est transférée d'un endroit à un autre au moyen d'un mouvement d'air)
- Le quatrième chiffre note la résistance à la chaleur radiante. (Cette énergie est libérée sous forme de chaleur)
- Le cinquième chiffre note la résistance aux petites projections de métal liquide.
- Le sixième chiffre note la résistance aux importantes projections de métal fondu

EN 407



POUR LA PROTECTION DES SOUDEURS ?

La norme EN ISO 12477 a pour but d'apporter une sécurité aux soudeurs. Elle ne peut pas être recevable si les gants concernés n'ont pas reçu au préalable la norme contre les risques mécaniques (EN ISO 388), celle contre les risques liés à la chaleur et au feu (EN ISO 407), et évidemment la norme générale EN ISO 21420

EN 12477



POUR LA PROTECTION ANTISTATIQUE

retrouve la norme EN ISO 16350 pour les gants utilisés dans les zones ATEX ATmosphère EXplosive) qui présentent des risques d'explosion ou d'inflammabilité.

EN 16350



POUR LE CONTACT ALIMENTAIRE ?

Il n'existe pas de norme ISO pour vous assurer de manipuler des denrées alimentaires sans risques pour votre santé, ou l'hygiène d'autrui. C'est une certification qui fait foi, synthétisée par la marque «CONTACT ALIMENTAIRE». C'est la raison pour laquelle ces gants sont aussi proposés pour d'autres domaines d'activité, notamment celui de la santé. C'est en réalité les autres normes qui vont répondre à votre besoin précis. En effet, par définition, votre besoin de gants alimentaires pourra s'orienter vers un gant anti-chaleur, anti-froid ou anti-coupure. Il faut donc vous assurer qu'il a reçu la norme adéquat en plus d'avoir la mention «CONTACT ALIMENTAIRE».



Contact alimentaire

POUR LES GANTS MÉDICAUX À USAGE UNIQUE ?

La norme EN ISO 455 encadre les exigences fondamentales pour la sécurité et l'hygiène dans l'environnement médical. Elle se décline en 4 catégories

- EN ISO 455-1 Evaluation des essais sans trou.
- EN ISO 455-2 Evaluation des propriétés physiques.
- EN ISO 455-3 : Evaluation des risques biologiques.
- EN ISO 455-4: Détermination de la durée de conservation.

EN455

CONTRE LES PRODUITS CHIMIQUES ET VIRUS ?

Cette norme se décline en 5 sous-normes.

- La norme EN ISO 374 parties 1/2/3 apprécie chacune la résistance et le comportement à la pénétration des liquides chimiques (perméation).
- La norme EN ISO 374 partie 4 apprécie la résistance et le comportement à la dégradation.
- La norme EN ISO 374 partie 5 est une garantie contre les virus et les micro-organismes.

EN 374

