



PROTECTION AU TRAVAIL

MATÉRIAUX DE GANTS À USAGE UNIQUE

AIDE AU CHOIX D'UN GANT À USAGE UNIQUE

IL EST IMPORTANT D'ÊTRE CONSCIENT DES EXIGENCES RELATIVES À UN GANT.
À CET ÉGARD, VOUS DEVRIEZ VOUS POSER LES QUESTIONS SUIVANTES :

QUEL DEVRAIT ÊTRE LE MATÉRIAU DU GANT ?

Vinyle, latex, nitrile ou néoprène (polychloroprène)

Voici la vue d'ensemble des matériaux

SOUHAITEZ-VOUS UN GANT SANS POUVRE OU POUVRÉ ?

Les gants sans poudre sont les modèles standard

QUELLE LONGUEUR DOIT ÊTRE PROTÉGÉE PAR LE GANT ?

Longueur standard 240mm ou extra jusqu'à 400mm

QUELLE ÉPAISSEUR DE GANT PRIVILÉGIEZ-VOUS ?

Haut degré de sensibilité, robuste, ultra épais (par ex. pour la protection contre les produits chimiques)

QUELLES NORMES LE GANT DOIT-IL RESPECTER ?

- EN 374-1 (Gants de protection contre des produits chimiques dangereux)
- EN 374-5 (Gants de protection contre des micro-organismes dangereux)
- EN 455 (Gants à usage médical)
- EN 421 (Gants de protection contre la contamination radioactive)
- Homologué pour le contact alimentaire

Voici des explications sur les normes consacrées à la protection des mains

PRIVILÉGIEZ-VOUS UNE CERTAINE COULEUR ?

Blanc, noir, bleu (pour l'industrie agroalimentaire), etc.

QUELLES PROPRIÉTÉS ADDITIONNELLES DEVRAIT AVOIR LE GANT ?

Sans silicone, antistatique, sans latex



APERÇU DES MATÉRIAUX

LATEX

LATEX

Comme le latex est une matière première naturelle, les gants qui en sont constitués sont biodégradables et écologiques. Mais les protéines contenues dans le latex peuvent provoquer une allergie de type I. Aussi, ce matériau n'est pas recommandé pour les personnes susceptibles de développer une allergie. Ce risque est particulièrement élevé avec les gants en latex poudrés. Les gants en latex se caractérisent par une haute élasticité, une grande douceur, une résistance et un confort d'utilisation élevés et une sensibilité tactile parfaite. Les gants sont comme une deuxième peau.

VINYLE

Le vinyle est un matériau PVC. Grâce à ses nombreuses caractéristiques, le chlorure de polyvinyle (PVC) est utilisé dans de nombreux secteurs industriels. Les gants en vinyle ménagent la peau des personnes ayant tendance à développer des allergies de type I et IV. La matière première utilisée dans la fabrication rend ces gants très économiques. Ils ne sont pas conçus pour travailler avec de nombreux liquides et ne devraient pas être utilisés avec des produits alimentaires gras, comme l'huile, le beurre, le fromage, la graisse, etc.

NITRILE

Le nitrile est un matériau synthétique qui surpasse nettement d'autres matières dans de nombreux domaines. Avantage majeur : le nitrile est 100% exempt de protéines de latex et donc particulièrement doux pour la peau. Le processus de fabrication de cette matière première a été modifié de telle façon qu'elle puisse rivaliser avec le caoutchouc naturel. Les gants en nitrile sont donc une alternative idéale aux gants en matière naturelle. Ils sont désignés par gants en latex synthétique. Les gants en nitrile ont une faible teneur en accélérateurs de vulcanisation (substances accélérant la rigidification de la matière sous l'action de la température). La teneur minimale en accélérateurs chimiques réduit considérablement le risque d'allergie de type IV. Les gants en nitrile sont considérés comme les gants à usage unique les plus appréciés : ils se distinguent par leur haute résistance aux huiles et aux graisses, et offrent une excellente protection contre les produits chimiques, solvants et virus. Par ailleurs, ils réduisent la transpiration grâce à une évacuation optimale de la chaleur.

NÉOPRÈNE (polychloroprène)

Néoprène est le nom d'un certain caoutchouc synthétique. C'est un matériau robuste, de haute qualité, qui a de nombreux avantages.

Le matériau est spécialement conçu pour des gants de protection voire de protection contre les produits chimiques. Les gants en néoprène protègent contre les produits chimiques, les solvants et les intempéries. Grâce à leur matériau robuste, ils sont extrêmement résistants et font partie des meilleurs produits dans le domaine des gants à usage unique. Les gants en néoprène sont plus chers que les gants en nitrile ou latex. Mais ils offrent aussi une meilleure protection et de très bonnes caractéristiques de barrière. Le néoprène est très doux pour la peau et ne contient pas de protéines de latex. Par ailleurs, il offre une forme ajustée parfaite assurant une bonne préhension précise.



PROPRIÉTÉS DE MATÉRIAU

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DES DIVERS MATÉRIAUX

Propriété	Latex	Vinyle	Nitrile	Néoprène
Forme ajustée/flexibilité	+++	+	++	++
Confort d'utilisation	+++	+	++	+++
Résistance aux produits chimiques	++	+	+++	+++
Prix*	++	+++	++	+
Allergie au latex type I	x			

*Plus il y a de signes +, plus c'est avantageux