

**GUIDE : REVÊTEMENTS ET MATÉRIAUX**

Il existe des gants de protection destinés à tous les domaines d'application possibles (par ex. protection contre les coupures, la chaleur, le froid ou les produits chimiques). L'affectation des gants de protection dépend grandement des matériaux et revêtements qui les composent. Nous récapitulons ci-après les avantages et propriétés fondamentaux des principaux revêtements et matériaux.

**AVANTAGES / PROPRIÉTÉS / DOMAINES D'APPLICATION****LA****Latex**

Très bonne adhérence à sec et mouillée, très souple et extensible, très élastique, très résistant à la déchirure, palpation très sensible, parfait pour les lieux de travail où une adhérence particulièrement bonne est nécessaire (manipulations d'objets et/ou surfaces lisses et/ou glissants)

**NI****Nitrile**

Résistant, robuste, très bonne préhension des surfaces sèches et huilées, très haute résistance mécanique, très haute résistance à l'abrasion, résistant aux huiles et graisses, parfait sur les lieux de travail ayant des exigences sévères quant à des gants de protection résistants, y compris à l'abrasion

**PPU****PPU**

Très flexible, très bonne adhérence à sec et sur surface mouillée, haute résistance mécanique, résistant et grande longévité

**PU****PU**

Bonne résistance à l'abrasion, toucher très sensible, palpation très agréable, convient parfaitement aux lieux de travail assortis d'exigences sévères en matière de dextérité des gants de protection

**PVC****PVC**

Robuste, résistance mécanique élevée, résistant à la lumière et au vieillissement, haute résistance à l'abrasion

**SC****Enduction spéciale**

Très résistant à l'abrasion, respirant, très antidérapant, très bonne dextérité, convient parfaitement aux lieux de travail assortis d'exigences sévères en matière de résistance mécanique ainsi que de dextérité des gants de protection

**AVANTAGES / PROPRIÉTÉS / DOMAINES D'APPLICATION****CH****Chloroprène**

Très élastique, flexible, résistant aux huiles et graisses, résistant aux acides, lessives caustiques et solvants, convient parfaitement pour les lieux de travail en contact avec des produits chimiques

**VI****Vinyle**

Mou, extensible, toucher très sensible, surface lisse

**SL****Croûte de cuir**

Grande longévité, robustesse, bonne adhérence, convient parfaitement sur les lieux de travail assortis d'exigences visant des gants résistants

**GL****Cuir pleine fleur**

Résistant, indéchirable, grande longévité, robustesse, surface lisse, souplesse, toucher sensible, convient parfaitement sur les lieux de travail assortis d'exigences visant des gants résistants

**AL****Microfibre**

Robuste, repousse l'humidité, toucher sensible

**UC****Non enduit**

Particulièrement flexible, toucher très sensible, agréable confort de port, très respirant, convient parfaitement comme gant de dessous et pour les postes de travail assortis de risques minimes et de très hautes exigences visant la dextérité des gants de protection

