

---

# Gants de travail

La sécurité est l'une de nos priorités. C'est pourquoi nous vous proposons un assortiment de produits de première qualité.

---

## Debrunner Acifer

**klöckner & co** multi metal distribution



# Normes EN

## EN 388: risques mécaniques



Lors du travail du bois et du métal, les gants de protection doivent résister à des sollicitations physiques et mécaniques énormes. La norme EN 388 garantit que les gants de protection ont subi avec succès différents tests de résistance à l'abrasion, aux coupures, à la déchirure et à la perforation par objets pointus.

Le chiffre indiqué dans le pictogramme est un code indiquant le degré de performance dans chaque catégorie ayant fait l'objet d'un test de matériau. Les gants de protection contre les risques mécaniques doivent au minimum remplir l'un des critères du tableau. Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance. Lorsque le tableau indique «X» au lieu d'une valeur, cela signifie que le critère correspondant n'a pas été évalué.

EN 388: 2003	4	5	4	2
EN 388: 2016	4	X	3	2D

- Abrasion (0 à 4)
- Coupure «Coupe Test» (0 à 5)
- Propagation de déchirures (0 à 4)
- Perforation (0 à 4)
- Coupure selon ISO (A à F)



## EN 511: protection contre le froid



Le travail quotidien par très basses températures, qu'il s'agisse de température ambiante ou de contact avec des objets froids, requiert des gants de protection fiables. Les gants d'hiver EN 511 doivent avant tout protéger contre la pénétration de froid (froid de convection) et le contact direct avec des objets froids (froid de contact). Dans ces deux catégories, le chiffre 4 indique le niveau de protection maximal.

Lors du choix de gants de protection, il convient de prendre en compte le type de travail, mais aussi les caractéristiques de l'environnement (humidité de l'air, température ambiante). La protection contre le froid requiert obligatoirement l'étanchéité, sans quoi la capacité d'isolation peut être perdue. Sans pénétration d'eau dans le gant en 30 minutes, il est réputé étanche (valeur 1). Il doit en outre conserver sa flexibilité en conditions extrêmes et ne pas trop fatiguer les mains. Lorsque le tableau indique «X» au lieu d'une valeur, cela signifie que le critère correspondant n'a pas été évalué.

3	4	1
---	---	---

- Froid de convection
- Froid de contact
- Etanchéité à l'eau

## EN 407: risques thermiques



Le travail avec des objets chauds comporte différents dangers, par exemple en cas de contact direct avec une chaleur élevée sous forme de flamme ou de rayonnement. Dans le travail quotidien, les gants de protection contre les risques thermiques constituent la meilleure solution. Pour une protection maximale, il convient de déterminer si le risque concerne plutôt la chaleur ambiante ou le contact direct avec des objets chauds.

La norme EN 407 spécifie les caractéristiques thermiques auxquelles des gants de qualité doivent se conformer (n'inclut pas les applications telles que le soudage ou la lutte contre incendie). Les gants de protection ne doivent pas être seulement résistants au feu, mais aussi, dans une certaine mesure, à l'abrasion et aux coupures. Le pictogramme indique au moyen de six critères le type et le degré de protection. Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance. Lorsque le tableau indique «X» au lieu d'une valeur, cela signifie que le critère correspondant n'a pas été évalué.

1	2	3	4	3	2
---	---	---	---	---	---

- Comportement au feu
- Chaleur de contact
- Chaleur de convection
- Chaleur irradiée
- Impacts d'éclaboussures de métal en fusion
- Contact avec grandes quantités de métal en fusion

## EN 420: exigences générales pour gants de protection

Pour être conformes à la norme EN 420, les gants de protection doivent se soumettre à des procédures d'essai exigeantes et répondre à des critères stricts. Ces exigences incluent des critères de conception, de fabrication, de robustesse, d'innocuité, d'étanchéité à l'eau, d'efficacité et de confort. La norme définit également comment le fabricant doit identifier ses produits et quelles informations doivent obligatoirement être jointes.

# Choisissez votre taille

La taille des gants se base sur la largeur de la main, pas sur la longueur des doigts.

