



LES NORMES

TETE

CASQUETTE ANTIHEURT (EN 812) :

La casquette anti heurt évite les blessures lors de chocs peu violents (heurts contre objets immobiles, comme des arêtes de mur).

CASQUE DE PROTECTION D'USAGE COURANT (EN 397) :

Tout casque d'usage courant doit répondre à minima aux exigences physiques et de performances décrites dans cette norme. Les exigences obligatoires qui s'appliquent : absorption des chocs / résistance à la pénétration / résistance à la flamme / résistance des points d'ancrage de la jugulaire.

YEUX

EN 166 Spécifications.

EN 169 Filtres pour le soudage.

EN 170 Filtres pour l'Ultra-violet.

EN 172 Filtres de protection solaire pour usage industriel.

EN 175 Équipements pour les travaux de soudage.

EN 379 Spécification concernant les filtres de soudage.

MAINS

EN 420 + A1 : 2010 Exigences générales.

EN 388 : 2004 Gants de protection contre les risques mécaniques.

EN 407 : 2004 : Gants de protection contre les risques thermiques

EN 511 : 2006 Gants de protection contre le froid (lié aux conditions climatiques ou à une activité en milieu froid.)

EN 374-1 : 2004 Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes. Terminologie et performances requises.

EN 374-2 : 2004 Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes détermination de la résistance à la pénétration. Test de pénétration à l'air ou à défaut, à l'eau. Pour être considéré comme résistant aux micro-organismes, le gant testé doit être, au minimum, conforme au niveau de performance 2 (AQL 1.5). Il portera alors le pictogramme ci-contre.

EN 374-3 : 2004 Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes détermination de la résistance à la pénétration des produits chimiques. Le test consiste à déterminer le temps nécessaire à un produit chimique pour pénétrer à l'intérieur du gant. Les temps de passage et la liste des produits chimiques qui peuvent être testés

EN 388



Abrasion **4/4** Coupure **1/5** Déchirure **3/4** Perforation **1/4**

EN 407



121x1x

Comportement au feu (4 niveaux)
Chaleur de contact (4 niveaux)
Chaleur convective (4 niveaux)
Chaleur radiante (4 niveaux)
Petites projections de métal fondu (4 niveaux)
Grosses projections de métal fondu (4 niveaux)

1 2 1 x 1 x



2 3 1



EN 511 : 2006
Danger lié au froid

Froid convectif (4 niveaux)
Froid de contact (4 niveaux)
Étanchéité à l'eau (1 niveau)

2 3 1



A B F

EN 374 : 2003
Dangers chimiques



Méthanol
Acétone
Toluène

A B F