

CLASSIFICATIONS ET HOMOLOGATIONS

Levage et arrimage

Elingues

Coefficient d'utilisation : sa valeur minimale doit être au moins égale à 7 pour un élément de sangle cousu, à 4 pour les accessoires, éléments de couplage ferreux et à 5 pour les non-ferreux

Résistance à la traction : l'élément cousu doit résister à une force minimum égale à 7 fois sa charge maximale d'utilisation (CMU)

Code de traçabilité : il doit permettre au minimum de retrouver les éléments fondamentaux, soit l'identification :

- de la sangle
- des contrôles effectués par le fabricant
- des accessoires

Sangles d'arrimage

CMU = charge maximum d'utilisation

TMU = tension maximale d'utilisation

Coefficient d'utilisation : 2 sur le système complet, 2 pour les accessoires métalliques, 3 sur la sangle non cousue

Epreuve : tous les éléments d'accrochage du dispositif d'arrimage complet ne doivent présenter aucune trace de déformation affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage de 1.25 fois la TMU

EPI

Combinaisons

Normes	Type	Libellés et spécificités
	Type 4 : Aérosols	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides et gazeux, y compris les aérosols liquides et particules solides. Vêtements étanches au gaz (type 1) destinés aux équipes de secours
EN ISO 13982-1+A1:2010	Type 5 : Particules solides, fibres	Vêtements de protection à utiliser contre les particules solides transportées par l'air
EN 13034+A1:2009	Type 6 : Pulvérisations légères, éclaboussures de faible intensité	Vêtements offrant une protection limitée contre les produits chimiques liquides

Filtres et cartouches filtrantes Vapeurs et gaz

A	Marron	Vapeurs organiques	Fongicides Herbicides Insecticides Solvants, alcools, dérivés de pétrole...
B	Gris	Gaz inorganiques (sauf monoxyde de carbone)	Chlore Hydrogène sulfuré Acide cyanhydrique ...
E	Jaune	Dioxyde de soufre et autres gaz acides	Décontaminants
K	Vert	Ammoniaque et ses dérivés	Ammoniaque Butylamine Ethylamine ...

La capacité d'absorption des vapeurs et gaz est indiquée par un chiffre de 1 à 3 :

- 1 - Faible capacité
- 2 - Capacité moyenne
- 3 - Grande capacité

Particules aérosols

P1	Arrêtent au moins 80% de cet aérosol	Faible efficacité
P2	Arrêtent au moins 94% de cet aérosol	Efficacité moyenne
P3	Arrêtent au moins 99.95% de cet aérosol	Haute efficacité

Lunettes et masques

PROTECTION	RISQUES
LUNETTES	Impact à faible énergie
LUNETTES-MASQUES	Impact à moyenne énergie Métal fondu et solides chauds Gouttelettes liquides Grosses particules de poussière (>5µm) Gaz et fines particules de poussières (<5µm)
PARE-VISAGE	Impact à forte énergie Métal fondu et solides chauds Arc électrique de court circuit Projections liquides

Normes	Libellés et spécificités
EN 166	Spécifications générales (lunettes afocales, lunettes à verres correcteurs, lunette masque et écrans faciaux)
EN 170	Filtres pour Ultra Violet

Gants

Norme EN 388:2003



abcd

Niveau de performance		1	2	3	4	5
A	Résistance à l'abrasion (nbre de cycles)	100	500	2000	8000	-
B	Résistance à la coupe par tranchage (nbre de tours)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
C	Résistance à la déchirure (Newtons)	10	25	50	75	-
D	Résistance à la perforation (Newtons)	20	60	100	150	-