

LA NORME EN ISO 11612 : PROTECTION CHALEUR ET FLAMMES

LA NORME
EN ISO 11612

PROTECTION CHALEUR
ET FLAMMES

bardusch
FRANCE

Dans de nombreux environnements de travail, pour de nombreux métiers, des vêtements de protection sont indispensables. On retrouve dans cette catégories, les vêtements de protection certifiés EN ISO 11612, protection chaleur et flammes. Aujourd'hui, nous vous proposons un petit focus sur cette norme.

LA NORME EN ISO 11612
PROTECTION CHALEUR ET FLAMMES

QU'EST CE QUE LA NORME EN ISO 11612 ?

La norme EN 11612 est la norme européenne indiquant les exigences et critères obligatoires des vêtements de protection face aux risques de chaleur et flammes. Critères de protection indispensables, pour la protection de chacun, dans de nombreux métiers.



LES MÉTIERS CONCERNÉS

Les plateformes pétrolières, la fonderie, la sidérurgie, tout métier faisant évoluer une personne dans un environnement chaud avec risque de brûlure ou de combustion, etc.

3 CATÉGORIES DE RISQUES

Pour cette la norme EN ISO 11612, on distingue 3 catégories de risques face à la propagation des flammes limitée, chaleur élevée et les projections de métaux fondus.

1. danger peu élevé
2. danger important
3. risques mortels

À QUOI REPONDENT LES EXIGENCES DE LA GAMME ?

Les indices de résistances :

Selon les risques rencontrés pour chaque individu, les vêtements doivent répondre à de nombreux risques. Pour se faire, la gamme est soumise à des tests pointus pour répondre aux indices de protection. Représentés par les lettres de A à F, ces indices indiquent le niveau de résistance des tissus et vêtements.

- A : est l'indicateur de protection d'embrasement (diffusion de la flamme)
- B : est l'indicateur de résistance de chaleur de convection (augmentation de la température du vêtement)
- C : est l'indicateur de résistance à la chaleur radiante (chaleur par rayonnement)
- D et E : sont les indicateurs de protection face à projections de métal en fusion (aluminium et fer)
- F : est l'indicateur de protection face à la chaleur en contact direct avec le vêtement

Chaque indicateur est également gradué en fonction de la protection (temps d'exposition, surface de protection, etc.) indiqué par des chiffres suivant les lettres.

Pour exemple : l'indicateur B, B1 si augmentation de la chaleur entre 4 et 10 sec / B2 entre 10 et 20sec / B3 20 sec ou plus.



UNE CERTIFICATION SOUMISE À DE NOMBREUSES EXIGENCES

Ajouter aux indices de résistance, d'autres exigences sont également primordiales pour la certification du vêtement :

- Un chevauchement de la veste sur le pantalon pour une couverture optimale du porteur
- Pas de rebords aux manches et jambes
- Poches spécifiques (rabats ne sont pas plus larges que la poche en elle-même)
- Rabat de protection pour chaque fermeture



GAMME KOLOR SHIELD LIGHT

LA PRESTATION BARDUSCH

Chez Bardusch France, vous pouvez retrouver de nombreuses gammes normées et certifiées EN 11612, notamment, les gammes multirisques Kolor Shield Light, HV Protect, Techprotect BR, etc.

Une prestation complète : Nous mettons à votre disposition les vêtements sélectionnés par vos soins et nous nous occupons de tout. Commande des vêtements, prise de taille, mise à disposition, entretien, livraison et suivi des vêtements.

Notre service client sera à vos côtés tout au long de la prestation !

**REJOIGNEZ NOUS
SUR NOTRE SITE**



Une question, un besoin ?

Vous pouvez nous contacter directement à l'adresse :

info@bardusch.fr