

LA PERFECTION DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR

Heat Protection Products



Protection
anti-incendie



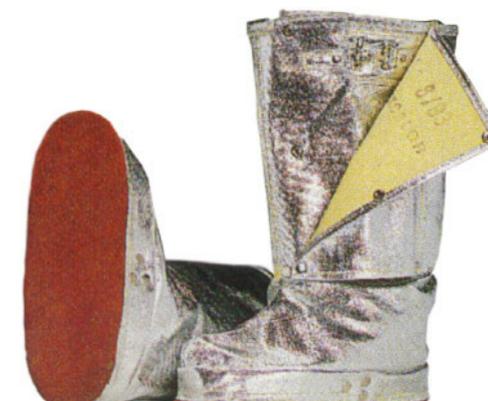
Protection contre les produits chimiques



Protection
anti-chaueur



Accessoires



PROTECTIVE CLOTHING

for ultimate safety

Nos vêtements de protection contre la chaleur pour exécution lourde sont agréés conformes norme EN1486 type 3. Il s'agit de nos modèles B30i/KSA, B31/BA580-A, B30/GPF et B20/GPF.

Le modèle B20 a aussi l'agrément de la navigation maritime internationale (MED).

Nos gants utilisés dans les domaines de la protection anti-chaueur et de la sécurité au travail sont agréés conformes norme EN 407 B30i

PRODUCTS

Notre gamme de produits recouvre tous les vêtements de protection intégrale et partielle du corps contre la chaleur : des vêtements d'exécution lourde pour pénétration dans le feu (contre le contact des flammes), aux vêtements d'exécution mi-lourde pour les aciéries et fonderies (contre la chaleur radiante), en passant par la tenue d'exécution légère (contre les grattons de soudure, les projections de flammèches) ainsi qu'un ensemble d'accessoires.

Vêtements de protection anti-chaleur pour l'industrie, les aciéries et fonderies

ex: contre les radiations de chaleur, jets de flammèches, projections de métal, et métaux liquides en fusion



Protection anti chaleur-exécution mi-Hourde

ex. pour la navigation maritime, contre la chaleur radiante, et brefs contacts des flammes

Combinaison 2 pièces
Modèle B20/GPF
Agrée en conformité normes
EN 1486 et MED Nr. 209015

Protection anti-chaleur-exécution lourde

ex: pour les pompiers, adapté aux pénétrations directes dans le feu

Combinaison 1 pièce
Modèle B30i/KSA
agrée norme EN 1486, Type 3



Ensemble 2 pièces modèle B12
(veste et pantalon)



Tablier modèle S1



Manteau
modèle S5



Protection frontale
modèle S3

EXAMPLES

Pour les aciéries, les fonderies etc. sont utilisés des tissus de qualités KSA (aramide-tissu de verre, unilatéralement métallisé) ou KTA (100% fibre d'aramide Twaron, métallisé d'un seul côté) ou BAS (Basofil/para- aramide/PFR rayon laine polaire avec double couche aluminisé réfléchissant).

Gants

(conformes EN 407) selon usage recherché

Pour une protection contre la chaleur jusqu'à 500 °C env. de contact, nous proposons notre paire de mitaine modèle H6, longueur 43 cm. Mitaine avec paume renforcée, et doublure laine réversibles dans la qualité SX (Silontex, mélange de fibres à base de silicium et calcium).

Contre la chaleur radiante, utiliser les gants métallisés de qualité KSA (aramide-tissu de verre).



Modèle B150

Modèle B151

Equipement d'intervention pour pompiers

Utilisez nos modèles B150 et B 151 dans la qualité RF.



Gants 5 doigts modèle H3/KSA

Pour une protection contre la chaleur de contact plus légère, nous proposons des gants non métallisés, comme par ex. le modèle H4/bouclé ou H4/K3 (doublé laine).

EXAMPLES

Notre modèle de gants à 5 doigts H3/KSA de protection de soudage (dos métallisé, paume en croûte de cuir chromé, avec doublure laine) est le modèle le plus vendu.



Gazprom (Fédération de Russie)

Pour équiper les unités de pompiers intervenant sur les installations d'extraction de gaz, a été conçue une combinaison spéciale de protection pour pénétrer directement le feu et les flammes. Cette combinaison permet en particulier de résister à des rayonnements de chaleur de très haute température. Pour tester sa résistance, un essai en conditions réelles a été effectué à Orenbourg . Plus de 3200 combinaisons des modèles FONTAN I et FONTAN II ont été livrés. Ces combinaisons sont aujourd'hui utilisées en Sibérie, au Kazakhstan, et au Turkménistan.

République Fédérale d'Allemagne

Sur commande du Ministère allemand de l'Intérieur, nous avons équipé dans toute l'Allemagne, toutes les unités de protection civile de plus de 12.000 combinaisons de protection lourde. Ces unités utilisent exclusivement les combinaisons de protection Excalor. A l'origine, une répartition de la commande entre quatre fournisseurs était prévue. Suite à la présentation de la combinaison anti-chaleur que nous avons développée, notre société a été choisi comme fournisseur exclusif en raison de notre rapport qualité/prix.

BASF et Wintershall

Equipement de protection lourde modèle II B 30/BASF conçu pour les brigades d'usine anti-incendie, dont avons livré à BASF une plus grande quantité de pièces. BASF fait également régulièrement appel à notre société pour la livraison d'équipements protection individuelle plus légers utilisés pour le traitement de déchets de metal alkyle.

OPEL / General Motors (Allemagne, Belgique, Angleterre, Portugal et Espagne)

Notre société a livré plus de 100.000 capots de protection destinés à la fabrication de moteurs d'automobiles aux usines d'Opel en Allemagne, Belgique, Angleterre, Portugal et Espagne.

Autres exemples de projets réalisés avec succès

- E.ON Ruhrgas**
- TOTAL, Walter, Thyssen-Krupp**
- Blohm + Voss**
- Metz Aerials**
- Blautex (Autriche)**
- Unico Haberkorn (Suisse)**
- Renania (Roumanie)**
- Pertamina Berkat Jaya (Indonesie)**
- INTE (Venezuela)**
- JSF Représentation des pompiers en Extrême et Proche-Orient**
- Aéroport d'Accra (Ghana)**

REFERENCES

Nos produits sont utilisés dans le monde entier dans plus de 60 pays. Parmi nos clients figurent: des sociétés d'exploitation d'aéroport, des compagnies maritimes, des raffineries, des sociétés d'exploitation de centrales électriques, des groupes de l'industrie chimique, fabricants d'automobile, et plus de 500 corps de pompiers.



excalor
HEAT PROTECTION

Excalor Slovakia s.r.o.

Excalor Heatprotection
Zum Frankenbrunnen 1
D-66450 Bexbach
Germany

Fon +49 6826 80 00 04
Fax +49 6826 72 79

E-Mail info@excalor.com
Web www.excalor.com

CONTACT
