

MIT SICHERHEIT ÜBERZEUGEND

Heat Protection Products



Brandschutz



Chemieschutz



Hitzeschutz



Zubehör



PROTECTIVE CLOTHING

for ultimate safety

Für den schweren Hitzeschutz haben wir Anzüge nach EN 1486 Type 3 zugelassen. Dies sind unsere Modelle B30i/KSA, B31/BA580-A, B30/GPF und B20/GPF.

Das Modell B20 hat ebenso die Zulassung für die Internationale Seeschifffahrt (MED).

Unsere Handschuhe sind für den Hitzeschutz- und Arbeitsschutzbereich nach den EN 407 B30i zugelassen.

PRODUCTS

Unser Hitzeschutzprogramm umfaßt alle Teil- und Vollschutzbekleidungen. Von schweren Anzügen zum Eintritt ins Feuer (Flammenkontakt), mittelschwerer Bekleidung für Stahlwerke und Gießereien (Strahlungshitze) bis hin zu leichter Bekleidung (Schweißerschutz, Funkenflug), sowie das gesamte Zubehör.

Hitzeschutz für die Industrie, Stahlwerke, Gießereien etc.

z.B. für Strahlungshitze, Funkenflug,
Metallspritzer, flüssiges Metall



Mantel
Modell S5



Zweiteiliger Anzug Modell B12
(Jacke und Hose)



Schürze Modell S1



Frontalschutz Modell S3

Mittelschwerer Hitzeschutz

z.B. für Seeschifffahrt, Strahlungshitze,
kurzzeitiger Flammenkontakt

Zweiteiliger Anzug
Modell B20/GPF
zugelassen nach EN 1486
und MED Nr. 209015



Schwerer Hitzeschutz

z.B. für die Feuerwehr , geeignet zum Feuereintritt

Einteilige Kombination
Modell B30i/KSA
zugelassen nach der EN 1486 , Typ 3



EXAMPLES

Für die Stahlwerke, Gießereien etc. werden die Qualitäten KSA (Aramid-Glasgewebe, einseitig metallisiert) oder KTA (100% Twaron, einseitig metallisiert) oder BAS (Basofil/ Para-Aramid/PFR Rayon Fleece mit Dual Mirror Aluminization) eingesetzt.

Handschuhe

(nach EN 407) je nach Einsatzzweck

Für Kontakthitze bis ca. 500 C bieten wir unser Fauster Modell H6, 43 cm lang, mit Verstärkung, mit Wollfutter beidseitig tragbar in der Qualität KSA (Aramid-Glasgewebe) zum Einsatz.

Für Strahlungshitze kommen die metallisierten Handschuhe in der Qualität KSA (Aramid-Glasgewebe) zu Einsatz



Modell B151

Modell B150

Für Feuerwehrbeladung

kommen unsere Modelle B150 und B151 in der Qualität RF zum Einsatz.



5-Fingerhandschuh Modell H3/KSA

Für leichtere Kontakthitze werden unmetallisierte Handschuhe wie z.B. H4/Boucle oder H4/K3 (mit Wollfutter) angeboten.

EXAMPLES

Schweißerschutzhandschuh ist unser 5-Fingerhandschuh Modell H3/KSA (Außenseite metallisiert, Innenhand aus Chromspaltleder, mit Wollfutter) das meistverkaufte Modell.



Gazprom (Russische Föderation)

Für die Ausstattung der Feuerwehreinheiten von Gas-Förderanlagen wurde ein spezieller Feuereintrittsanschutz entwickelt, der insbesondere einer erhöhten Strahlungshitze standhalten mußte. In Orenburg fand dazu ein Feldversuch statt. Es wurden über 3.200 Anzüge der Modelle FONTAN I und FONTAN II geliefert, die heute in Sibirien, Kasachstan und Turkmenistan im Einsatz sind.

Bundesrepublik Deutschland

Im Auftrag des Bundesinnenministeriums haben wir deutschlandweit alle Katastrophenschutzeinheiten mit über 12.000 schweren Schutzanzügen ausgestattet. Es kommen ausschließlich excalor-Schutzanzüge zum Einsatz. Ursprünglich war vorgesehen, den Auftrag auf vier Lieferanten aufzuteilen. Nach Vorstellung des von uns entwickelten Hitzeschutzanzuges wurden wir aufgrund unseres Preis-Qualitätsverhältnisses als alleiniger Lieferant ausgewählt.

BASF und Wintershall

Für die Werksfeuerwehr wurde der schwere Anzug Modell B30/BASF entwickelt, der in größeren Stückzahlen an die BASF ausgeliefert wurde. Ebenso leichtere Personenschutzprodukte, die bei der Entsorgung von Metallalkylabfällen zum Einsatz kommen und ständig von der BASF bei uns bezogen werden.

OPEL / General Motors (Deutschland, Belgien, Großbritannien, Portugal, Spanien)

Es wurden über 100.000 Entstörhauben geliefert, die bei der Herstellung von Pkw-Motoren verarbeitet wurden. Lieferungen erfolgten an Opel-Werke in Deutschland, Belgien, England, Portugal und Spanien.

Weitere Beispiele von erfolgreich durchgeführten Projekten

- E.ON Ruhrgas**
- TOTAL, Walter, Thyssen-Krupp**
- Blohm + Voss**
- Metz Aerials**
- Blautex (Österreich)**
- Unico Haberkorn (Schweiz)**
- Renania (Rumänien)**
- Pertamina Berkat Jaya (Indonesien)**
- INTE (Venezuela)**
- JSF Firefighter Vertretung für Fern- und Nahost**
- Flughafen Accra (Ghana)**

REFERENCES

Unsere Produkte sind weltweit in über 60 Ländern im Einsatz. Zu unseren Kunden zählen Flughafenbetreiber, Reedereien, Raffinerien, Kraftwerksbetreiber, Chemiekonzerne, Automobilhersteller und über 500 Berufsfeuerwehren.



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
