

Molten Metal Blocker

In der Metallherstellung und –verarbeitung, sowie bei Schweißarbeiten, Flexen, etc. benötigen Anwender PSA, die den extremsten Belastungen am Arbeitsplatz standhält und strengen Normen entsprechen muss, um den erforderlichen Schutz zu gewährleisten.

Meist handelt es sich um hitzeexponierte, anstrengende und schweißtreibende Arbeitsplätze bei denen der Anwender bisher schwere, wenig atmungsaktive Schutzkleidung tragen musste und dadurch oft einer zusätzlichen Belastung ausgesetzt war.

In vielen intensiven Gesprächen in den Unternehmen mit den Arbeitern vor Ort am Arbeitsplatz und anschließenden Analysen mit den verantwortlichen Sicherheitsfachkräften, kristallisierte sich der explizite Wunsch nach leichteren, atmungsaktiven Varianten mit mehr Bewegungsfreiheit heraus, um die Leistungsfähigkeit des Mitarbeiters zu erhalten und zu unterstützen.

Tragekomfort ist kein Luxus

Bereits eine geringe Erhöhung der Kerntemperatur des menschlichen Körpers hat einen erheblichen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit, belastet das Herz-Kreislauf-System und kann gravierende gesundheitliche Folgen bis hin zum Kreislaufkollaps nach sich ziehen.

Zudem hat Schutzkleidung, mit hohem Tragekomfort, eine hohe Akzeptanz, wird gerne getragen und erhöht dadurch die Sicherheit am Arbeitsplatz.

FUCHSHUBER TECHNO-TEX,
Hersteller von technischen Hochleistungsgestriken,
ist es nun gelungen, das weltweit erste und einzige Gestrick zu entwickeln,
welches gleichzeitig folgende Normen erfüllt und dabei ein Höchstmaß
an Tragekomfort bietet:

- EN 11612:2008 Code A1/B1/C1/E1 :
Hitzeschutz, Flammschutz und Schutz vor flüssigen Metallspritzern
- EN 11611:2008:
Schutz vor Schweißperlen
- EN 61482-1-2:2007 Klasse 1 -4kA:
Störlichtbogenschutz

Zwischenzeitlich wurde das **Molten Metal Blocker** Material weiterentwickelt und erfüllt zusätzlich antistatische Eigenschaften entsprechend EN 1149.

Das Wohlbefinden des Arbeiters basiert auf exzellenter Atmungsaktivität und Bewegungsfreiheit der **Molten Metal Blocker** Schutzbekleidung, welche nur durch ein Gestrick erreicht werden kann.

Die antibakteriellen Eigenschaften, verhindern weitestgehend die Vermehrung der für unangenehmen Schweißgeruch verantwortlichen Bakterien.

präsentiert

Molten Metal Blocker



Gefertigt wird das Gestrick ausschließlich in der eigenen Produktion in Deutschland.

Die Schutzeigenschaften sind, aufgrund der Konstruktion und der Garnauswahl, dauerhaft über die komplette Produkt Lebensdauer gewährleistet und auch nach einer Vielzahl von Wäschen uneingeschränkt wirksam.

Bestwerte hinsichtlich Wasch-, Licht-, und Farbechtheiten garantieren eine lange Lebensdauer und damit lange Standzeit der Produkte. Diese Tatsache macht die Artikel auch aus wirtschaftlicher Sicht äußerst attraktiv.

Die permanent schwer entflammaren Shirts und Hosen sind an hitzeexponierten Arbeitsplätzen und bei Schweißarbeiten die einzigartige Alternative zu schweren, unbequemen Gewebejacken. Des Weiteren bieten die **Molten Metal Blocker** Produkte zusätzlichen Schutz in Situationen, bei denen aufgrund der Hitze die Jacke (unerlaubter Weise) geöffnet wird.

Erhältlich sind die Produkte in den Größen S bis 4XL. Selbstverständlich sind auch Sondergrößen bestellbar.

Die bahnbrechende Entwicklung des **Molten Metal Blocker** bietet dem Anwender eine **kompromisslose Lösung**.

Lichtenstein, 13.05.2015