

Heiße Teile sicher im Griff

21.11.2012, 11:00 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Kager Industrieprodukte GmbH*



Die hitzefesten ZETEX-Handschuhe von Kager bieten hohen Schutz vor Verbrennungen.

Arbeitshandschuhe aus Zetex-Spezialfasern schützen vor Verbrennungen

Die Sicherheitshandschuhe von Kager bestehen aus dem asbestfreien Spezialfasergewebe ZETEX und sind ausgelegt für den Einsatz in Hochtemperatur-Anwendungen. In Gießereibetrieben und bei der Stahlerzeugung gehören sie ebenso zur persönlichen Sicherheitsausrüstung (PSA) wie in Keramik- und Glasindustrie. Sie schützen Haut und Hände vor Temperaturen von bis zu 1100°C!

Dietzenbach, November 2012. – Industrielle und handwerkliche Arbeitsplätze, an denen der direkte Kontakt mit glühend heißen Materialien an der Tagesordnung steht, gibt es in vielen Branchen. Man denke nur an die Eisen- und Stahlverhüttung, das Gießereiwesen, die Glas- und Keramikverarbeitung oder auch an viele Forschungslabore. Die ZETEX-Sicherheitshandschuhe von Kager gehören in diesen Bereichen häufig zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) der Mitarbeiter. Hier bewähren sie sich seit vielen Jahren als zuverlässiger Dauerschutz für das wohl wichtigste Werkzeug des Menschen: Die Hände.

Maximaler Schutz für Hotspots

Die außergewöhnlich hohe Schutzwirkung erreichen die Handschuhe durch ihr fein texturiertes ZETEX-Gewebe. Dessen Fasern bestehen aus einem hochwertigen Silikat-Werkstoff, der selbstverständlich frei von Asbest ist. Er zeichnet sich durch eine sehr hohe Dichte von bis zu 6,0 Mikron aus, weshalb er eine extrem niedrige Wärmeleitfähigkeit aufweist. Für den praktischen Arbeitsalltag heißt das: Der Werker kann dank der ZETEX-Handschuhe heiße Werkstücke oder Proben relativ lange in seinen Händen halten – deutlich länger beispielsweise als in Arbeitshandschuhen aus Kevlar. Das nimmt ihm bei der Handhabung der heißen Bauteile den Druck zu besonderer Eile, woraus rasch eine gefährliche Hektik entstehen kann. Mit dem ZETEX-Handschuh kann er selbst glühende Eisen ruhig und konzentriert von A nach B bewegen.

Das auf Hochtemperatur-Produkte spezialisierte Unternehmen Kager Industrieprodukte bietet die ZETEX-

Sicherheitshandschuhe in mehreren Varianten für verschiedene Aufgabengebiete an. Das bedeutet konkret: Es gibt hitzefeste Fingerhandschuhe oder Fäustlinge, die je nach der Anforderung an die Wärmebeständigkeit aus unterschiedlichen ZETEX-Fasern hergestellt sind. Die höchste Wärmebeständigkeit für den Kontakt mit Temperaturen von bis zu 11000 C bietet beispielsweise der Fasertyp ZETEX-PLUS. Bei diesem Modell schützt zusätzlich ein spezielles Oberflächen-Coating vor Flammen, Chemikalien und mechanischem Abrieb. Ein sehr hoher Schutz gegen Abrieb wird zudem durch die mit Leder oder Kevlar beschichteten Handflächen erreicht. Gegen extreme Strahlungswärme schützen hingegen die ZETEX-Handschuhe mit Aluminiumrücken oder Aluminiumbepackung.

Besser als die Norm

Die Sicherheitshandschuhe von Kager sind hochwertig verarbeitet und leisten einen entscheidenden Beitrag zu Sicherheit und Ergonomie an industriellen und gewerblichen Hochtemperatur-Arbeitsplätzen. Dabei sind die Leistungsmerkmale der ZETEX-Faser sogar besser als die Vorgaben der DIN EN 407.

Portrait

Die Kager Industrieprodukte GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Firmensitz in Dietzenbach bei Frankfurt am Main. Der Familienbetrieb wurde 1970 von Alfred Kager gegründet und wird heute in der zweiten Generation von Claudia Berck (50) geführt.

Die Kager Industrieprodukte GmbH hat sich einen Ruf erworben als Problemlöser im Bereich professioneller Hochtemperaturprodukte. Das Unternehmen bedient derzeit viele Tausend Kunden in Industrie, Handwerk, Forschung und Labortechnik. Dabei reicht das Portfolio von Isolationsmaterialien über Oberflächenbeschichtungen bis hin zu Keramik-Werkstoffen oder Klebe- und Dichtungsprodukten. Außerdem liefert Kager eine breite Auswahl an Temperatur-Indikatoren und Spezialwerkzeugen. Zu den Spezialitäten des Handelshauses zählen Nischenprodukte in den Bereichen Vergießen, Verkleben und Isolation sowie eine Reihe Kunden-orientierter Serviceleistungen. Auf vielen Gebieten ist Kager Exklusiv-Anbieter für Deutschland, Österreich und die Schweiz.

News-ID: 680637 • Views: 852 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/680637/Heisse-Teile-sicher-im-Griff.html>