

Klopman Media Relations

Tangent Design LTD
37-41 Longshut Lane West
Stockport, Cheshire
SK2 6RX UK

tel: +44 (0)161 477 4774
fax: +44 (0)161 480 8926

In addition to manufacturing headquarters in
Frosinone, Italy, Klopman also has sales offices
in Dusseldorf, Milan, Lyon, Barcelona and Boras.

Neue Produkteinführung

Techtextil, 16.–18. Juni 2009

Klopman führt neues flammhemmendes Hochleistungsgewebe mit Mehrfachschutz ein – Firestrike 245

Mit der Einführung von Firestrike 245 hat Klopman International seine Palette multifunktionaler Protectivewear-Gewebe erneut erweitert.

Firestrike 245, ein Gewebe aus 99 % Kermel[®] und 1 % antistatischer Faser, in 245 g/m², wurde speziell entwickelt um Arbeitern in unterschiedlichsten Bereichen, wie der petrochemischen Industrie und Versorgungsbetrieben, noch besseren Schutz zu bieten. Neben dauerhaftem Flammenschutz und antistatischen Eigenschaften verfügt das Gewebe über die einzigartige Hydrofoil[®]-Ausrüstung von Klopman, zum Schutz vor Chemikalienspritzern. In Verbindung mit der Unempfindlichkeit der Kermel[®]-Faser gegenüber chemischen Substanzen bietet die Ausrüstung zusätzlichen Schutz vor frühzeitigem Verschleiß durch chemische Wirkstoffe und ist gleichzeitig schmutzabweisend.

Das auf höchster Stufe akkreditierte Gewebe bietet dauerhafte Nichtentflammbarkeit und thermischen Wärmeschutz gemäß EN 11612 A, B1 und C1, in Verbindung mit Lichtbogenschutz gemäß IEC 61482-1-2 4kA, elektrostatischer Ableitfähigkeit nach EN 1149 Teil 5, sowie Schutz gegen leichte Chemikalienspritzer gemäß EN 13034. Viele der wichtigen Vorteile des Firestrike 245-Gewebes von Klopman beruhen auf der Verwendung der äußerst hoch entwickelten Kermel[®]-Faser.

Kermel[®], ein zur Meta-Aramid-Gruppe gehörendes Polyamidimid, ist aufgrund seines hohen LOI-Wertes (Limited Oxygen Index) nicht brennbar. Das Gewebe bleibt daher unversehrt, wenn es Flammen ausgesetzt wird, und verkohlt ohne zu schmelzen. Außerdem ist die Wärmeleitfähigkeit um ca. 50 % geringer als die anderer Aramid-Fasern; hierdurch bietet das Gewebe optimalen Schutz vor Wärme und trägt dazu bei, die Schutzschicht zwischen der Haut des Trägers und dem Kleidungsstück aufrechtzuerhalten. Kommt es zu einem Zwischenfall, führen diese beiden wichtigen Faktoren dazu, dass der Schutz um einige entscheidende, wertvolle Sekunden verlängert wird.

.../...

Klopman Media Relations

Tangent Design LTD
37-41 Longshut Lane West
Stockport, Cheshire
SK2 6RX UK

tel: +44 (0)161 477 4774
fax: +44 (0)161 480 8926

In addition to manufacturing headquarters in
Frosinone, Italy, Klopman also has sales offices
in Dusseldorf, Milan, Lyon, Barcelona and Boras.

Klopman führt neues flammhemmendes Hochleistungsgewebe mit Mehrfachschutz ein – Firestrike 245 ...2

Da die Kermel[®]-Faser über eine einheitliche, glatte Oberfläche und einen rundlichen Querschnitt verfügt, lassen sich dichtere Garne herstellen, was wiederum zu einem Gewebe mit erstklassiger Festigkeit und weichem Griff sowie ausgezeichneter Pilling- und Abriebfestigkeit führt. Darüber hinaus wird die Faser während der Herstellung spinndüsengefärbt, um eine verbesserte Farbechtheit und Farbbeständigkeit zu erzielen. Alle Faktoren zusammen tragen zu einem außergewöhnlich hohen Maß an Leistungsfähigkeit, Tragekomfort und Haltbarkeit bei und sorgen für ein attraktives Aussehen und eine längere Nutzungsdauer des Kleidungsstückes.

Ende

Weitere Informationen finden Sie unter www.klopman.com
oder kontaktieren Sie Klopman Media Relations.
Tel.: +44 (0)161 480 2482 Fax: +44 (0)161 480 8926

Klopman International

Klopman International, Europas führender Hersteller von Polyester/Baumwoll-Mischgeweben für Image Workwear, Protectivewear und Casual Apparel, bietet eine umfangreiche Auswahl hochwertiger Gewebe in über 130 verschiedenen Ausführungen und mehr als 120 Farben. Für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Arbeitsbereichen entwickelt Klopman Gewebe, die auch zahlreiche industrielle Waschgänge bei hohen Temperaturen unbeschadet überstehen und langfristig ihr tadelloses Erscheinungsbild behalten. Führende Bekleidungshersteller, Industriegewäschereien und die weltweit bekanntesten und renommiertesten Unternehmen setzen Gewebe von Klopman ein.