

# PRESSEMITTEILUNG

## **Weltweit einzigartige Beschichtung und neues Schnittschutzfutter für Handschuhe entwickelt**

Die Handschuhmacherei ESKA arbeitet in der Forschung & Entwicklung eng mit dem Arbeitsschutz-Spezialisten Lukschal zusammen. Gemeinsam sind bemerkenswerte Innovationsschritte gelungen, die den Feuerwehrleuten und Lebensrettern zugutekommen.

Der Feuerwehrhandschuh SIGA PBI Plus 5\* erreicht bei Abrieb, Schnittfestigkeit, Tastgefühl und Weiterreißfestigkeit die beste Leistungsstufe nach EN 659:2003 + A1:2008. Hinzu kommt das höchste Level F bei der TDM Schnittfestigkeit ISO 13997. „Das gemeinsam mit der Firma Lukschal entwickelte Schnittschutzfutter aus Kevlar® mit Stahl-Fiberglas und Silberfäden ist das Herzstück der Innenhand“, betont ESKA-Seniorchef Paul Loos. Seit 75 Jahren arbeiten die beiden Familienunternehmen aus Oberösterreich erfolgreich zusammen. Vom einfachen Kevlarfutter für die ersten Feuerwehr-Handschuhe ausgehend jagte ein Innovationsschritt den nächsten. „Lukschal ist für uns ein unverzichtbarer Partner im technischen Bereich der Erfindung und Machbarkeit. Diese Firma verfügt noch über eigene, technisch einmalige Rundstrickmaschinen“, so Loos.

### Unikat mit Maximalschutz

Die von ESKA neu entwickelte PROmarble Beschichtung ist einmalig auf der Welt. Eine ganz spezielle Zusammensetzung aus Granit, Silikon und Carbon schützt den Träger des SIGA PBI Plus 5\* dauerhaft vor Abrieb, Wasser-, Chemikalien- und Öldurchdringung. Das neu eingearbeitete GORE® CROSSTECH® Insert + Gore Grip Technologie bildet eine dauerhafte Barriere gegen Blut, Viren sowie Körperflüssigkeiten und bietet Schutz gegen das Durchdringen flüssiger Chemikalien (EN ISO 6530 bzw. ISO 13994). Ein Unikat ist auch der innovative Thumb FR Protektor. Der patentierte und feuerresistente Schalen-Knöchelprotektor schützt vor Schlägen, Stößen und enormer Hitze. Ein fester Griff ist mit dem SIGA PBI Plus 5\* sowohl im trockenen, als auch im nassen Zustand möglich. „Dieser Handschuh ist dauerhaft wasserdicht und atmungsaktiv, auch nach Kontamination oder Wäschen. So bleiben die Hände stets angenehm trocken und geschützt“, unterstreicht Loos.

### **Zahlen, Daten und Fakten zu ESKA®:**

Gründungsjahr: 1912

Produktspektrum: Feuerwehr- und Arbeitsschutzhandschuhe, Spezialhandschuhe für Militär-, Polizei- und Behörden, Wintersport-, Multifunktions- u. Motorradhandschuhe, elegante Lederhandschuhe

Exportquote: über 90 Prozent

Normen und Richtlinien: Zertifizierungen in Australien (Australien Standard) und in Europa (EN 659) EN ISO 9001:2008, EN 388:2016, DGUV Richtlinie

Anzahl der Mitarbeiter: 30 in der Zentrale in Thalheim bei Wels