

ARA-SHIELD



DURABILITY WHERE IT COUNTS

ARA-SHIELD
KR 610 – 540 g/m²

FÜR HOHE ABRIEBFESTIGKEIT ENTWICKELT

Dieses Gewebe verstärkt die kritischsten Bereiche Ihrer Ausrüstung und bietet mehr Abriebfestigkeit und höhere Kleidungsstärke.

BESCHICHTET FÜR STÄRKE

Die Kombination von gewebtem Material und einer extrem stabilen beidseitigen Polymerbeschichtung sorgt für hohen Schnitt- und Durchstoßwiderstand.

AUSGEZEICHNETE HITZESCHUTZEIGENSCHAFTEN

Eine FR-Polymerbeschichtung in Kombination mit seinem zu 100 % aus Para-Aramid gewebten Stoff bietet außergewöhnlichen Hitzeschutz.

ARA-SHIELD

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	ARA-SHIELD
Qualität	KR 610
Gewicht ISO 3932	540 g/m ²
Zusammensetzung	para-Aramid/solid polymer coating
Konstruktion	Gewebt
Erhältliche Ausrüstungen	Polymer coating

Physikalische Eigenschaften

Flammenausbreitung EN ISO 15025	Vor und nach 5 Waschzyklen	Konform
Hitzebeständigkeit ISO 17493 (180 °C)	Vor dem Waschen	≤ 5%

Physische Leistung

Zugfestigkeit ISO 13934-1	Vor dem Waschen	2300 N x 840 N
Abriebfestigkeit ISO 12947-2	Vor dem Waschen	≥ 250,000 rubs
Schrumpfung ISO 5077	Nach 5 Waschzyklen	≤ 3%

ZERTIFIZIERUNG

Brandbekämpfung	EN 469, NFPA 1971, AS 4967
Flamm- & Hitzegefahren	EN ISO 11612 A1, A2, B2, C1, E3
Anti-Stat	EN 1149

FARBEN

Black 2389	Gold 2387
---------------	--------------

Hinweis zur Sonnenbestrahlung/UV-Belichtung: Längere Sonnenbestrahlung und UV-Belichtung können die Ara-midfasern schädigen. Sowohl natürliche (ungefärbte) als auch gefärbte Aramidfasern verblassen oder verändern ihre Farbe, wenn sie Sonnenlicht oder anderen UV-Quellen ausgesetzt sind. Die Wärmeleistung wird nicht beeinträchtigt, aber bei längerer oder wiederholter Bestrahlung wird der Stoff allmählich schwächer. Kleidungsstücke sollten so gelagert werden, dass sie vor Sonnenlicht geschützt sind, einschließlich Fenstern und Türen, um die Lebensdauer zu verlängern. TenCate Protective Fabrics bietet keine Garantien für Farbveränderungen oder Stoffschäden durch UV-Strahlung

Ten Cate Protect B.V. is certified according:



Member of:



STANDARD
100
1904025
Centexbel

Alle angegebenen Werte sind vorläufige Werte. Diese Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. TenCate Protective Fabrics Europe übernimmt keinerlei Haftung bezüglich der Nutzung der beiliegenden Musterexemplare. Diese Exemplare dienen ausschließlich als Muster und sind nicht zur Herstellung von Kleidung vorgesehen.