

pbi® **PEAK5**®

ENFORCE
TECHNOLOGY

THE ULTIMATE IN PERFORMANCE

PBI® PEAK5®
PE9500 - 180 g/m²

LEICHTE HALTBARKEIT

Verstärkt durch die Enforce®-Technologie bietet das PBI® Peak5®- Obergewebe extreme Haltbarkeit in einem leichten Paket, damit Sie Ihr Bestes geben können.

BESSERE BEWEGUNGSFREIHEIT

Mit einer atmungsaktiven Peak Twill-Konstruktion bietet PBI® Peak5® einen größeren Bewegungsradius für erhöhten Komfort bei der Arbeit.

UNVERGLEICHLICHER THERMOSCHUTZ

PBI® Peak5® hat den höchsten Anteil an PBI® auf dem Markt und bietet Ihnen führenden, hochwertigen thermischen Schutz.

TECHNISCHE DATEN*	PBI® PEAK5®
Qualität	PE 9500
Gewicht	180 g/m ² (5.3 oz/yd ²)
Zusammensetzung	Kevlar®, PBI®, Antistat
Konstruktion	Twill
Erhältliche Ausstattungen	Hydro-Tec™ oder FreeFAST™



Thermische Leistung

Flammenausbreitung EN ISO 15025:2016	Vor & nach 5 Waschzyklen	Konform
Restzugfestigkeit EN ISO 13934-1: 2013	Nach der Einwirkung von Strahlungswärme	1700 x 2300 N
Hitzebeständigkeit ISO 17493:2016 (180 °C)	Zuvor	≤ 2%

Physikalische Eigenschaften

Chemikalienpenetrationsbeständigkeit EN ISO 6530: 2005	Vor & nach 5 Waschzyklen	Konform
Zugfestigkeit EN ISO 13934-1: 2013	Nach 5 Waschzyklen	1700 x 2100 N
Weiterreißfestigkeit EN ISO 13937-2: 2000	Nach 5 Waschzyklen	351 x 354 N
Maßänderung EN ISO 5077: 2007	Nach 5 Waschzyklen	≤ 3%

CERTIFICATION*

	Brandbekämpfung	EN 469: 2020, ASNZ 4967: 2019, NFPA 1971: 2018
	Antistatische Eigenschaften	EN 1149-5: 2018

* Wäsche gemäß Norm EN ISO 6330:2005, 4N, 40 °C, Trocknungsverfahren F (Typ A1 Trommeltrocknen), Trocknungstemperatur 70 °C durchgeführt. Strahlungswärme gemäß EN ISO 6942: 2002, Methode A durchgeführt

FARBEN



Hinweis zur Sonnenbestrahlung/UV-Belichtung: Längere Sonnenbestrahlung und UV-Belichtung können die Aramidfasern 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.

TenCate Protect B.V. is certified according:

Member of the E.T.S.A.



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.