

# GEMINIXTL™



**GEMINI XTL™**  
**GE 9205 – 205 g/m<sup>2</sup>**

## DAUERHAFTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Dieses Außengewebe kombiniert die bewährte Wärmedämmleistung von PBI®-Fasern mit einer extrem starken Gitterkonstruktion für überlegene Abrieb-, Zug- und Reißfestigkeit, auch nach wiederholten Wäschen.

## OPTIMIERTE SCHUTZ- EIGENSCHAFTEN, SOGAR NACH HITZE- UND FLAMMENEINWIRKUNG

Bleibt stark und flexibel vor und nach Hitze- und Flammeneinwirkung und schützt Sie bei der Arbeit.

## HERAUSRAGENDER TRAGEKOMFORT

Dieses Außengewebe ist extrem atmungsaktiv und flexibel und verbessert somit die Bewegungsfreiheit, während es das Risiko auf Hitzebelastung reduziert.

# GEMINI<sup>XTL</sup>™

TECHNISCHE DATEN	GEMINI <sup>XTL</sup> ™	TESTVERFAHREN
Qualität	GE 9205	
Breite	156 cm (+2/-1cm)	ISO 22198: 2006
Gewicht	205 g/m <sup>2</sup> (± 5%)	ISO 3801: 1977
Zusammensetzung	Para-aramid/PBI®/Static-Control™	
Konstruktion	Modified plain	
Erhältliche Ausstattungen	Hydro-Tec™	

Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	2900 N x 2800 N	EN ISO 13934-1: 1999
Weiterreißfestigkeit	420 N x 400 N	EN ISO 13937-2: 2000
Sprührate	Sprührate ≥ 4	EN 24920: 1992
Heat resistance 180°	≤ ± 5% shrinkage	ISO 17493: 2000
Maßänderung	< 3%	ISO 5077: 2007

Pflegeetiketten		
Haushaltswäsche		
Schutz	Außenhülle	
PSA-Anforderungen*		

\* Copyright-Symbole: NEN, Delft (Niederlande)

ZERTIFIZIERUNG		
	Brandbekämpfung	EN 469: 2005 and As/NZS 4967: 2009
	Antistatische Behandlung zum Schutz vor Explosionsrisiken	EN 1149-5: 2008, EN 1149-3: 2004
	Allgemeine Anforderungen	EN 340: 2004

## 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.



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.