

TECASAFE®
Ecogreen



**PROVEN COMFORT
IN ANY SITUATION**



TECASAFE® ECOGREEN
XL 9240 – 240 g/m²

DAS ERSTE UMWELTFREUND- LICHE GEWEBE MIT INHÄRENTER FLAMMRESISTENZ AUS FAST 50 % NACHHALTIGEN ATERIALIEN

Verbessert Ihre Ökobilanz, ohne die optimale flammbeständige Wirkung zu beeinträchtigen. Mit umweltfreundlichen TENCEL™ Lyocell-Fasern aus nachhaltigen Quellen.

GARANTIERTER KOMFORT IN JEDER SITUATION

Bietet eine überlegene Feuchtigkeitsregulierung und ist extrem atmungsaktiv, damit Sie sich wohl fühlen und jederzeit kühl und trocken bleiben.

AUSGEZEICHNETER SCHUTZ VOR STICHFLAMMEN & SPRITZERN VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN

Bietet überlegenen Schutz vor schweren Verbrennungen durch Stichflammen oder Lichtbögen. Bietet Schutz vor Spritzern chemischer Substanzen.



TECHNISCHE DATEN	TECASAFE® ECOGREEN	TESTVERFAHREN
Qualität	XL 9240	
Breite	152 cm (+2/-1 cm)	ISO 3801: 1978
Gewicht	240 g/m ² (± 5%)	ISO 3932: 1980
Zusammensetzung	Modacrylic/TENCEL™ Lyocell/ para-aramid/Static-Control™	
Konstruktion	2/1 twill	
Erhältliche Ausstattungen	Standard: Hydro-Tec. Optional: Comfort	
Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	900 N x 650 N (±10%)**	ISO 13934-1: 1999
Pflegeetiketten		
Haushaltswäsche		
Industriewäsche	75 °C Farbe: Weiß: 	
PSA-Anforderungen*		

* Copyright-Symbole: NEN, Delft (Niederlande) ** Nur Hydro-Tec-Ausrüstung

ZERTIFIZIERUNG		
	Schutz für hitzeexponierte Industriearbeiten	EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1,E2,F1: 2015 (A1 + A2= 100 x ISO 15797 - 75 °C)
	Kurzzeitig hitze-/feuerbeständig	NFPA 2112: 2018
	Brandbekämpfung im offenen Terrain	EN 15614: 2007
	Schweißen	EN ISO 11611, class 1: 2015***
	Schutz gegen Störlichtbogen	Single Layer: EN IEC 61482-1-2, class 1; 2015 HRC/Category 2 (8 ≤ ATPV ≥ 25 cal/cm ²) System: XL9200 + XL9240 EN IEC 61482-1-2; 2015 class 2 (7kA)
	Antistatische Behandlung zum Schutz vor Explosionsrisiken	EN 1149-5: 2018, EN 1149-3: 2004
	Flüssigchemikalien**	EN 13034: 2005 + A1: 2009
	Hochsichtbare Farbe: Yellow Kontrastfarben sind verfügbar	EN ISO 20471: 2013
	Allgemeine Anforderungen***	EN ISO 13688: 2013
	Öko-Tex Standard 100, Klasse 2	Centexbel, no. 0903009

** Nur Hydro-Tec-Ausrüstung
suitable for welding applications

*** Although this fabric full-fills the requirements of EN ISO 11611, fabrics out of the Tecasafe® Ecogreen collection are more
**** An spezifischen Farben getestet

FARBEN

Twilight 89250	Black velvet 89254	Moonmist 89253	Intense blue 89350	Delftblue 89249	Ribbon red 89252	Sunrise Orange 89305
-------------------	-----------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	-------------------------

Yellow
(EN 20471)
89251

Ten Cate Protect B.V. is
certified according:

This fabric is an
UL certified product:



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 beliegenden Musterexemplare. Diese Exemplare dienen ausschließlich als Muster und sind nicht zur Herstellung von Kleidung vorgesehen.