

DEFENDER®M



**DESIGNED TO
ADAPT**

DEFENDER® M
DM 9190 – 190 g/m²

OPTIMALER SCHUTZ GEGEN VERBRENNUNGEN

Defender®M bietet den besten verfügbaren Schutz gegen schwere Verbrennungen durch improvisierte Sprengkörper, Explosionen und Kraftstoff.

ROBUSTES GEWEBE

Im Vergleich mit anderen Gewebesorten mit inhärentem Flammenschutz hebt sich die nächste Generation von Defender®M von der Konkurrenz ab. Dank seiner exzellenten Robustheit und hohen Resistenz gegen Abrieb und Ausbleichen gewährleistet das Gewebe Kleidung mit einer höheren Lebensdauer.

ROBUST UND FLEXIBEL

Auch nachdem das Gewebe Wärme und Flammen ausgesetzt war, bleibt es geschmeidig und behält seine Robustheit. Daher bleibt die Haut der Trägerinnen auch in Notfällen geschützt.

DEFENDER[®]M

TECHNISCHE DATEN	DEFENDER [®] M	TESTVERFAHREN
Qualität	DM 9190	
Breite	163 cm (+2/-1 cm)	ISO 22198: 2006
Gewicht	190 g/m ² (± 5%)	ISO 3801: 1977
Zusammensetzung	Lenzing FR [®] /aramid/ polyamide/anti-static	
Konstruktion	Ripstop plain	
Erhältliche Ausstattungen	Hydro-Tec [™]	
Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	1400 N x 1100 N (-10%)*	ISO 13934-1: 1999
Weiterreißfestigkeit	95 N x 90 N (-10%)	ISO 13937-2: 2000
Abrieb	≥ 100.000 @12kPa*	ISO 12947-2: 2002
Formstabilität	± 3%	ISO 5077: 2007
Luftdurchlässigkeit	> 200 L/m ² /s @ 100 Pa*/s @ 100 Pa*	ISO 9237: 1995
Hitzebeständigkeit 180°C	± 5% Schrumpf. Schmilzt nicht bei Selbst-Entzündung	ISO 17493: 2000
Pflegetiketten		
Domestic laundering	     	
PPE requirements*	  	

* Copyright symbols: NEN, Delft (Niederlande)

ZERTIFIZIERUNG*		
	Schutz für hitzeexponierte Industriearbeiten	EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1: 2008
	Flüssigchemikalien	EN 13034, type 6: 2005
	Antistatische Behandlung zum Schutz vor Explosionrisiken	EN 1149-5: 2008, EN 1149-3: 2004
	Öko-Tex Standard, Klasse 2	Centexbel, no. 1308029



Member of the E.T.S.A.



Ten Cate Protect B.V. is
certified according:



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.