

DEFENDER® M



**DESIGNED TO
ADAPT**

DEFENDER® M
DM 9180 – 180 g/m²

OPTIMALER WÄRMESCHUTZ

Schützt gegen Hitze und Flammen (gemäß EN ISO 11612 A1, A2, B1, C1: 2008) und bietet optimierten Schutz gegen schwere Verbrennungen durch improvisierte Sprengkörper, Explosionen und Kraftstoff.

ÄUSSERST KOMFORTABEL

Leicht, atmungsaktiv und ausgezeichnete Feuchtigkeitsaufnahme.

UNÜBERTROFFENE STRAPAZIERFÄHIGKEIT

Sehr hoher Widerstand gegen Abnutzung, Verschleiß und Ausbleichen sorgt dafür, dass die Kleidung sehr langlebig ist.

DEFENDER[®]M

TECHNISCHE DATEN	DEFENDER [®] M	TESTVERFAHREN
Qualität	DM 9180	
Breite	163 cm (+2/-1 cm)	ISO 22198: 2006
Gewicht	180 g/m ² (± 5%)	
Zusammensetzung	Lenzing FR [®] /para-aramid/polyamid /anti-static	
Konstruktion	2/1 Twill	
Erhältliche Ausstattungen	Hydro-Tec [™]	

Physikalische Eigenschaften		
Zugfestigkeit	750 N x 650 N (±10%)	ISO 13934-1: 1999
Weiterreißfestigkeit	45 N x 40 N (±10%)	ISO 13937-1: 2000
Abrieb	50,000 @ 12 kPa	ISO 12947-2: 2002
Formstabilität	± 3%	ISO 5077: 2007
Luftdurchlässigkeit	> 300 L/m ² /s @ 100 Pa	ISO 9237: 1995
Flammbeständigkeit	meets ISO 14116: 2008 Index 3	ISO 15025: 2000
Hitzebeständigkeit 180°C	± 5% Schrumpf. Schmilzt nicht bei Selbst-Entzündung	ISO 17493: 2000

Pflegetiketten		
Haushaltswäsche		
PSA-Anforderungen*		

* 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 Explosionsrisiken	EN 1149-5: 2008, EN 1149-3: 2004
	Allgemeine Anforderungen	EN 340: 2003

** Nur Hydro-Tec-Ausrüstung



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.