

DEFENDER® M



**DESIGNED TO
ADAPT**

DEFENDER® M
DM 9210 – 210 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.

EXTREM STRAPAZIERFÄHIG

Sehr hoher Widerstand gegen Abnutzung, Verschleiß und Ausbleichen sorgt für hohe Langlebigkeit der Kleidung.

DEFENDER[®]M

| TECHNISCHE DATEN | DEFENDER [®] M | TESTVERFAHREN |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Qualität | DM 9210 | |
| Breite | 163 cm (+2/-1 cm) | ISO 22198: 2006 |
| Gewicht | 210 g/m ² (± 5%) | ISO 3801: 1977 |
| Zusammensetzung | Lenzing FR [®] /para-aramid/ polyamid/anti-static | |
| Konstruktion | Ripstop plain | |
| Erhältliche Ausstattungen | Hydro-Tec [™] | |

| Physikalische Eigenschaften | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| Zugfestigkeit | 900 N x 800 N (±10%) | ISO 13934-1: 1999 |
| Weiterreißfestigkeit | 35 N x 35 N (±10%) | ISO 13937-2: 2000 |
| Abrieb | 50.000 @ 12 kPa | ISO 12947-2: 2002 |
| Formstabilität | ± 3% | ISO 5077: 2007 |
| Luftdurchlässigkeit | > 120 L/m ² /s @ 100 Pa/s @ 100 Pa*/s @ 100 Pa* | ISO 9237: 1995 |
| 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 Explosionrisiken | EN 1149-5: 2008, EN 1149-3: 2004 |

** 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.