

TENCATE Defender™ M

Армія & міліція

TenCate Defender™ M - група тканин з постійними тепло та вогнетривкими якостями.

DM 9210 - 210 г/м²

Найкраща тканина з доведеними вогнетривкими властивостями для операційної військової уніформи

Протягом багатьох років компанія TEN CATE відома своєю запатентованою тканиною екстра класу - **TenCate Defender™ M**. Ця тканина постачалась для виробництва уніформи мільйонам військовослужбовців та офіцерам поліції по всьому світу, захищаючи їх в зонах конфлікту. Унікальні тепло та вогнетривкі властивості **TenCate Defender™ M** допомагають захищати від важких опіків, що спричиняються СВП, вибухами та горючим паливом. Тканина була розроблена з використанням волокон Lenzing FR, що зробило її найзручнішою військовою тканиною, що дихає, поглинає вологу та випаровує піт. Ці якості роблять **TenCate Defender™ M** найкращою захисною та тактичною тканиною з наявних - такою, що просто не може бути проігнорована.

Найкращий термозахист - захищає від тепла та полум'я (відповідно до вимог EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1: 2008)

Високий рівень комфорту - легка, дихає, відмінно поглинає вологу.

Надзвичайно довговічна - відмінна стійкість до зносу, розриву та вицвітання поєднанні, щоб досягти довговічного використання готового одягу. Вогнетривкі властивості закладені на рівні розробки волокон та не зникають після прання.

Зберігає первинний стан - тканина була ретельно перевірена щодо збереження своїх захисних властивостей, були застосовані багаторазові цикли прання та проведені тести на довговічність в незалежних випробувальних інститутах.

Цінність та можливості застосування - придатна до застосування у виробництві захисного одягу для флоту, наземних сил, повітряних сил, сил спеціального призначення та інших силових структур. Ця військова тканина вже використовується армією та військово-морськими силами Сполучених Штатів Америки.

Захист від спалаху - застосовано 4 сек тест в суцільному вогні при температурі 800°C. Тканина **TenCate Defender™ M - DM 9210** показала найкращий результат серед усіх існуючих вогнезахисних тканин у своєму класі щільності (тест згідно ISO 13506:2008).

Лімітований хімічний захист - завдяки інноваційній нанотехнологічній обробці Hydro - Tec захищає від бризок хімікатів (відповідно до вимог стандарту EN 13034 тип 6: 2005).



TenCate Defender™ M - група тканин з постійними тепло та вогнетривкими якостями.

Технічні дані	TenCate Defender™ M	Методи тестування
Арт.	DM 9210	
Ширина	163 см (+2/-1 см)	ISO 22198: 2006
Вага (Щільність)	210 г/м ² (± 5%)	ISO 3801: 1977
Склад	64/24/10/2% Lenzing FR®/пара-арамид/ поліамід/антистатик	
Переплетення	Полотняний Ripstop	
Можливі обробки	Hydro-Tec™	
Розривне навант.	900 N x 800 N (±10%)	ISO 13934-1: 1999
Роздиральне навант.	35 N x 35 N (±10%)	ISO 13937-2: 2000
Стійкість до стирання.	50.000 @ 12 kPa	ISO 12947-2: 2002
Повітропроникність	> 120 л/м ² /с @ 100 Па	ISO 9237: 1995
Усадка тканини	± 3%	ISO 5077: 2007
Теплостійк. при 180°C	± 5% усадка. Не плавиться, не займається	ISO 17493: 2000
Інструкції з прання		
Вимоги до засобів захисту*		
Сертифікація		
	Ризики промислового тепла та полум'я	EN ISO 11612 A1,A2,B1,C1: 2008
	Антистатичність в разі ризику вибуху	EN 1149-5: 2008, EN 1149-3: 2004
	Рідкі хімічні речовини**	EN 13034, type 6: 2005

Камуфляж

TenCate одна з небагатьох світових компаній, що здатна розробляти та виробляти будь-які типи камуфляжу згідно зі специфікацією Міністерства оборони

Наявність однотонних кольорів

Оливковий, пісочний, коричневий

Тест на манекені	Вогняний тест [83.9 кВт/м ² ; 4 секунди перебування у полум'ї; 60 секунд спостереження результату впливу полум'я]	
ISO 13506: 2008	TenCate Defender™ M****, 210 г/м ²	Арамідна тканина, 215 г/м ²
Ступінь опіку (2 та 3)	31%	49%
3 ступінь	8%	30%
Теплопередача	343 кДж	411 кДж
Усадка куртки	0%	16%
Усадка брюк	4%	23%

* Copyright symbols: NEN, Delft (Netherlands)

** Hydro-Tec finish only



Member of the E.T.S.A.



TenCate Protective Fabrics

TenCate - світовий лідер у виробництві захисних тканин для виготовлення одягу, що відповідає вимогам безпеки. Ми постачаємо виробникам одягу широкий асортимент високоякісних та технологічно вдосконалених тканин.

Наші тканини перетворюються на одяг, що зберігає життя пожежникам, робітникам промисловості, військовим та іншим спеціалістам, що працюють у небезпечних умовах та зонах ризику по всьому світу.

Ми тісно співпрацюємо з нашими клієнтами, кінцевими споживачами, виробниками волокон та хімічних речовин, з незалежними сертифікаційними лабораторіями. В результаті, TenCate Protective Fabrics являє собою єдине джерело, куди звертаються клієнти всього світу за інноваціями в матеріалах, доведеною часом якістю товарів та досконалим сервісом.



Представництво в Україні
ПрАТ "Разнобитпродукт"
м. Київ, вул. Лугова 9С
тел. 044-5070680,
044-5070681,
044-5070682,
044-05070683
Електронна пошта:
raznobyt@i.kiev.ua
www.raznobyt.com.ua