

## Persbericht

marketingcommunicatie

---

### TenCate introduceert weefsels militaire gevechtsgarmenten voor brandweeruitrusting

TenCate Protective Fabrics in Europa introduceert nieuwe weefsels voor thermische barrière en voering voor gebruik in brandweeruitrusting op basis van de TenCate Defender™ M vlamwerende weefsels die worden gebruikt voor militaire gevechtsgarmenten. Deze nieuwe weefsels voor brandweeruitrusting zijn gebaseerd op TenCate Coolderm™ technologie voor een betere isolatie en bescherming tegen hitte, in combinatie met een verkoelend effect door verdamping om de huid koeler en droger te houden. Dit draagt bij aan een vermindering van de hittestress waaraan brandweerlieden blootstaan en aan hun algehele veiligheid. De introductie vindt plaats op de Interschutz 2015, de internationale vakbeurs in Hannover (Duitsland).

De introductie van deze nieuwe TenCate Defender™ M thermische barrières en voeringen met TenCate Coolderm™ technologie verbreedt de opties voor complete meerlaagse systemen voor brandweeruitrusting. Samen met de extreem sterke en lichte weefsels voor de buitenlaag zijn deze combinaties de meest geavanceerde meerlaagse systemen die voor brandweerlieden beschikbaar zijn op de markt.

#### Hittestressreductie: TenCate Coolderm™ technologie

De gepatenteerde, baanbrekende technologie voor vlamwerend weefsel is oorspronkelijk ontwikkeld voor TenCate Defender™ M ten behoeve van het Amerikaanse leger. Momenteel beschermt het militairen in gevechtsgarmenten in verschillende landen. 'We hebben onze succesvolle vlamwerend-weefseltechnologie gebruikt om innovatieve nieuwe thermische barrières en voeringen te ontwikkelen voor brandweeruitrusting. Door de actieve capillaire werking laat de lichaamstemperatuur zich beter reguleren', vertelt Ralf Schellen, directeur Market Sector van TenCate Protective Fabrics in Europa.

Door het verspreiden van transpiratievocht over een breder deel van het oppervlak van de weefsels wordt de verdamping versneld. Door het vocht snel door het weefsel te laten wegtrekken, weg van de huid, wordt de lichaamstemperatuur geregeld. 'De inherent vlamwerende vezels, de inherent capillaire eigenschappen en de uitstekende ventilatie van TenCate Coolderm™ technologie maken weefsels zachter en koeler zonder agressieve chemische behandelingen of afwerkingen. Daardoor zorgen ze voor meer comfort en veiligheid voor brandweerlieden.'

TenCate Defender™ M thermische barrières en voeringen voor brandweeruitrusting worden tentoongesteld in de TenCate stand D76 in hal 12 tijdens de

Ten Cate Protect bv

G. van der Muelenweg 2  
7443 RE Nijverdal  
P.O. Box 162  
7440 AD Nijverdal

[www.tencate.com](http://www.tencate.com)  
[media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

KvK nr. 06039061  
Royal Bank of Scotland  
NL68RBOS0492116083  
BTW nr. NL0013.98.738.B01

Interschutz 2015, de internationale vakbeurs van 8 tot en met 13 juni 2015 in Hannover, Duitsland.

**TenCate Protective Fabrics**  
Nijverdal, vrijdag 29 mei 2015

---

**Voor meer informatie:**

Digitaal beeldmateriaal is op verzoek beschikbaar via: [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

**TenCate Protective Fabrics EMEA**

Marjolein Evers, marketing

Telefoon : + 31(0)548 633 623

Mobiel : + 31 (0)6 10 80 45 81

E-mail : [protectivefabrics@tencate.com](mailto:protectivefabrics@tencate.com)

Internet : [www.tencateprotectivefabrics.com](http://www.tencateprotectivefabrics.com)

**TenCate corporate**

Jaap de Carpentier Wolf, hoofd corporate communicatie

Telefoon : + 31 546 544 911

Mobiel : + 31 623 317 352

E-mail : [media@tencate.com](mailto:media@tencate.com)

Internet : [www.tencate.com](http://www.tencate.com)

**TenCate Protective Fabrics** is wereldwijd toonaangevend in de ontwikkeling, productie en het vermarkten van beschermende en veiligheidsweefsels voor de industrie, dienstverlening, brandweer en defensie. TenCate Protective Fabrics heeft productievervestigingen in Noord-Amerika, Europa en Azië.

**Koninklijke Ten Cate NV** (TenCate) is een multinationale onderneming die materiaaltechnologie en chemische processen combineert bij de ontwikkeling en productie van functionele materialen met onderscheidende eigenschappen. De producten van TenCate worden wereldwijd verkocht.

Systemen en materialen van TenCate zijn onder te verdelen naar vier toepassingsgebieden. Veiligheid en bescherming; luchtvaart en ruimtevaart; infrastructuur en milieu; sport en recreatie. TenCate bezit leidende posities in veiligheidsweefsels, composieten voor lucht- en ruimtevaart, antiballistiek, geosynthetics en kunstgras. TenCate is genoteerd aan NYSE Euronext (AMX).