

**Unique properties:**

- Unique inherently flame retardent property
- Breathable and moisture regulating
- Strong and durable fabrics



Flame retardant

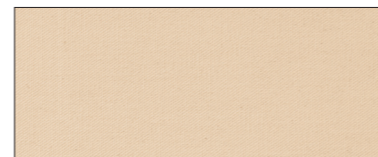
**TenCate Campshield**

FR-1  
PPAN-fr/CV/PVA-fr/ PVA  
420 g/m<sup>2</sup>  
205 cm width  
finish: water-, mildew and dirtrepellent

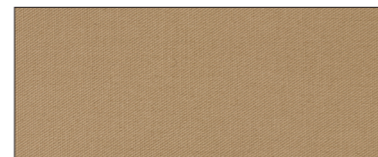
**TenCate Campshield**

FR-2  
PPAN-fr/CV/PVA-fr/ PVA  
290 g/m<sup>2</sup>  
205 cm width  
finish: water-, mildew and dirtrepellent

**FR-1**



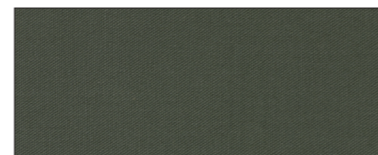
Ivory 00000 I



Beige 70183 II



Clay Brown 70188 III



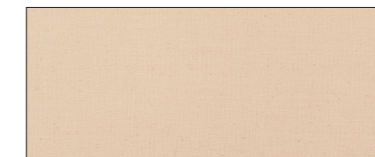
Army green 70209 IV

Small colour variations between different production runs may arise as a result of possible changes in the availability of raw materials and dyes. Colours are made to order. For further information, please contact TenCate.

Kleine kleurafwijkingen tussen verschillende productiepartijen kunnen voorkomen als gevolg van mogelijke wijzigingen in de beschikbaarheid van grondstoffen en kleurstoffen. Kleuren worden op order geproduceerd. Voor verdere informatie kunt u contact opnemen met TenCate.

Geringfügige Farbabweichungen zwischen verschiedenen Produktionschargen sind aufgrund von möglichen Änderungen in der Verfügbarkeit von Roh- und Farbstoffen nicht auszuschließen. Farben werden auf Bestellung produziert. Falls Sie weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich bitte an TenCate.

**FR-2**



Ivory 00000 I



Beige 70183 II

**TenCate Campshield**

**EN**

TenCate Campshield canvas is made of PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA, an innovative fabric with inherently flame retardant properties. This material is strong, has substantial breathing and moisture regulating properties and is water-, mildew and dirtrepellent. Moreover, our products meet strict environmental requirements. TenCate Campshield canvas is often used in event, renting and festival tents.

**NL**

TenCate Campshield tentdoek is gemaakt van PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA, een innoverend weefsel met inherent vlam vertragende eigenschappen. Het materiaal is sterk en heeft een groot ademend en vochtregulerend vermogen en is water-, schimmel en vuilafstotend. Bovendien voldoen onze producten aan de strenge eisen op het gebied van milieuvriendelijkheid. TenCate Campshield tentdoek wordt veel toegepast in event-, verhuur en festivaltenten.

**DE**

TenCate Campshield Zelttuch ist aus PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA, ein innovatives Gewebe mit inhärent-feuerfesten Eigenschaften. Das Material ist robust, atmungsaktive und hast mit feuchtigkeits regulierenden Fähigkeiten und ist wasser, Schimmel und Schmutz abweisend. Darüber hinaus erfüllen unsere Produkte strengste Anforderungen im Hinblick auf die Umweltverträglichkeit. Das TenCate-Zelttuch Campshield wird häufig in Veranstaltung, Miet- und Festival Zelten eingesetzt.

**FR**

La toile Campshield de chez TenCate est constitué de fibres PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA, une toile innovante avec des propriétés ignifuges. Ce matériau est solide, a des propriétés de régulation de l'air et de l'humidité ainsi que de déperlance à l'eau et aux salissures, il est aussi résistant aux moisissures. De plus, nos produits respectent les normes environnementales strictes en vigueur. La toile TenCate Campshield est souvent utilisée pour des événements, de la location et des tentes de festivals.

De légères différences de couleur, dues à d'éventuelles modifications dans la disponibilité des matières premières et des colorants, peuvent survenir entre différents lots de production. Les couleurs sont fabriquées sur commande. Pour plus d'informations, contactez TenCate.

### Technical data TenCate Campshield

The TenCate Campshield line of tent fabrics offers tent manufactures an innovative fabric with inherently flame retardant properties. Flame retardant textile material has an inhibitory effect on the forming and spreading of fire.

Reference	Test method	FR-1	FR-2	Flame Retardant Standards
Material		PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	Germany: DIN 4102 Class B2
Finish		water-, mildew and dirtrepellent	water-, mildew and dirtrepellent	England: BS7837 France: NFP 92-503 M2
Width	ISO 22198	205 cm	205 cm	Italy: CSE RFI-75A Class I
Weight (+/- 5%)	ISO 3801	420 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	
Tensile strength	ISO 13934-1			Other tests on request
Warp (5 cm)		150 daN	95 daN	
Weft (5 cm)		100 daN	85 daN	
Tearing strength	ISO 13937-1			
Warp (4,3 cm)		5 daN	2,2 daN	
Weft (4,3 cm)		2 daN	1,5 daNm	
Watercolumn*	ISO 811	40 cm	25 cm	
Colour-weather fastness	ISO 105 B04	≥ 4	≥ 4	

Please note that if you combine materials, such as ground sheet, mud skirts, windows, zips, etc., these products may have an adverse effect on each other. This is your own responsibility and we therefore advise you to carry out extensive tests beforehand. \*The watercolumn value is an average value. Individual measurements can deviate + and - 15% from this average. These deviations in individual parties have no (negative) influence on water-repellent or water-resistant properties of the tent textile.

### Technische gegevens TenCate Campshield

De TenCate Campshield tentdoek collectie biedt tentfabrikanten een innovierend weefsel met inherent vlam vertragende eigenschappen. Het heeft een remmende werking op het ontstaan en de verbreiding van vuur of brand.

Referentie	Testmethode	FR-1	FR-2	Vlamweringsnormen
Materiaal		PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	Duitsland: DIN 4102 Class B2
Finish		Water-, schimmel en vuilafstotend	Water-, schimmel en vuilafstotend	Engeland: BS7837 Frankrijk: NFP 92-503 M2
Breedte	ISO 22198	205 cm	205 cm	Italië: CSE RFI-75A Class I
Gewicht (+/- 5%)	ISO 3801	420 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	
Treksterkte	ISO 13934-1			Andere testen op aanvraag
Ketting (5 cm)		150 daN	95 daN	
Inslag (5 cm)		100 daN	85 daN	
Scheurweerstand	ISO 13937-1			
Ketting (4,3 cm)		5 daN	2,2 daN	
Inslag (4,3 cm)		2 daN	1,5 daN	
Waterkolom*	ISO 811	40 cm	25 cm	
Kleur-weerchtheid	ISO 105 B04	≥ 4	≥ 4	

Indien u materialen combineert, zoals grondzeil, slikrand, ramen, ritsen, etc. graag uw aandacht voor het feit dat de eigenschappen van de verschillende materialen invloed op elkaar kunnen hebben. Dit is voor uw eigen risico en daarom verdient het aanbeveling om vooraf testen uit te voeren. \*De waterkolom waarde is een gemiddelde waarde. Individuele metingen kunnen + en - 15% afwijken van dit gemiddelde. Deze afwijkingen in individuele partijen hebben geen (negatieve) invloed op de waterafstotende of waterdoorlatende eigenschappen van het doek.

### Technischen daten TenCate Campshield

Mit den Zeitstoffen der Serie TenCate Campshield bietet TenCate Zeltherstellern ein innovatives Gewebe mit inhärent-feuerfesten Eigenschaften. Es hat eine hemmende Wirkung auf die Entstehung und Ausbreitung von Feuer oder Brand.

Stoffreferenz	Testverfahren	FR-1	FR-2	Flammhemmende Normen
Material		PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	Deutschland: DIN 4102 Class B2
Ausrüstung		Wasser-, Schimmel und Schmutzabweisend	Wasser-, Schimmel und Schmutzabweisend	Engeland: BS7837 Frankreich: NFP 92-503 M2
Breite	ISO 22198	205 cm	205 cm	Italien: CSE RFI-75A Class I
Gewicht (+/- 5%)	ISO 3801	420 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	
Höchstzugkraft	ISO 13934-1			Weitere tests auf Anfrage
Kette (5 cm)		150 daN	95 daN	
Schuss (5 cm)		100 daN	85 daN	
Weiterreissfestigkeit	ISO 13937-1			
Kette (4,3 cm)		5 daN	2,2 daN	
Schuss (4,3 cm)		2 daN	1,5 daN	
Wassersäule*	ISO 811	40 cm	25 cm	
Farb-wetterechtheit	ISO 105 B04	≥ 4	≥ 4	

Falls Sie Materialien kombinieren (z. B. Bodenplane, Spitzrand, Fenster, Reißverschlüsse, etc.), möchten wir Sie darauf hinweisen, dass die Eigenschaften der verschiedenen Materialien einander beeinflussen können. Das Risiko für eventuelle Unvollkommenheiten tragen Sie. Wir empfehlen Tests durchzuführen. \*Die Wassersäule ist ein Mittelwert. Individuelle Abmessungen können ca. +/- 15% vom Mittelwert abweichen. Diese Abweichungen bei individuellen Teilen haben keinen (negativen) Einfluss auf den Wasserabstoßeffekt, bzw. die Wasserbeständigkeit von der Gewebe.

### Fiche technique TenCate Campshield

La ligne de toile de tente Campshield de chez TenCate offre aux fabricants de tentes une toile innovante avec des propriétés ignifuges intrinsèques. La matière textile ignifuge a un effet inhibiteur sur la formation et la propagation du feu.

Référence	Méthode de test	FR-1	FR-2	Normes de résistance
Matériau		PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	PPAN-fr/CV/PVA-fr/PVA	<b>à la flamme</b>
Finissage		L'eau, la moisissure et anti-salissures	L'eau, la moisissure et anti-salissures	Allemagne: DIN 4102 Class B2 Angleterre: BS7837
Largeur	ISO 22198	205 cm	205 cm	France: NFP 92-503 M2
Poids (+/- 5%)	ISO 3801	420 g/m <sup>2</sup>	290 g/m <sup>2</sup>	Italie: CSE RFI-75A Class I
Rés. Dynamométrique	ISO 13934-1			
Chaîne (5 cm)		150 daN	95 daN	Autres tests sur demande
Trâme (5 cm)		100 daN	85 daN	
Rés. à déchirure	ISO 13937-1			
Chaîne (4,3 cm)		5 daN	2,2 daN	
Trâme (4,3 cm)		2 daN	1,5 daN	
Schmerber*	ISO 811	40 cm	25 cm	
Solidité aux intempéries	ISO 105 B04	≥ 4	≥ 4	

Si vous combinez des matériaux, tels que tapis de sol, rabats protecteurs, fenêtres, fermetures éclair, etc., nous attirons votre attention sur le fait que les caractéristiques des divers matériaux peuvent avoir une influence les uns sur les autres. Ceci est à vos propres risques et c'est pourquoi nous recommandons d'effectuer si possible un test. \*Le résultat du test de la colonne d'eau est une moyenne. Les mesures individuelles peuvent varier de +15 ou -15% par rapport à la moyenne annoncée. Ces variations ponctuelles n'ont pas d'effets négatifs au niveau des propriétés de déperforance et d'imperméabilité de la toile.



### Type of fabric - Doeksoort - Gewebeart - Type de toile

Area of application Toepassingsgebied Anwendungsbereich Application	TenCate Cotton		TenCate Solair		TenCate Touring		TenCate Residential		TenCate Campshield	
	KD-38 KD-24	KD-48	KA-10	KA-46	WM-27	WR-18	WM-17 WM-1	WM-19 WM-1	FR-1	FR-2
Caravan awnings Caravanvoortenten Wohnwagen-Vorzelte Auvents de caravane	Side wall Zijwand Seitenwand Murs	•		•		•	•	•		
	Roof Dak Dach Toit	•					•	•		
	Canopy Luifel Sonnendach Pare soleil					•	•	•		
Trailer tents Vouwwagens Faltwohnhwagen Caravanes pliantes	Side wall Zijwand Seitenwand Murs	•	•	•		•	•		•	•
	Roof Dak Dach Toit	•	•		•		•		•	
	Canopy Luifel Sonnendach Pare soleil	•	•			•	•		•	•
Frame tents/tour operator tents Bungalow-/touroperatoronten Steilwandzelte/Reiseveranstalter-Zelte Tentes familiales/Tentes de voyageurs	Side wall Zijwand Seitenwand Murs			•			•		•	•
	Roof Dak Dach Toit	•			•		•	•	•	
	Canopy Luifel Sonnendach Pare soleil						•	•		•
Scouting tents and mess tents Scouting- en groepstenten Pfadfinder- und Gruppenzelte Tentes de scoutisme/collectivités	Side wall Zijwand Seitenwand Murs	•	•	•	•				•	•
	Roof Dak Dach Toit	•	•		•				•	
Pyramid tents Piramidetenten Pyramidenzelte Tentes pyramide		•	•	•	•				•	•
Dome and tunneltents Koepel- en tunneltenten Kuppel- und Tunnelzelte Tentes dôme		•	•	•	•	•	•		•	•
Inner tents Binnententen Innenzelte Tentes intérieures				•						•
Boat covers Ardekhoezen voor boten Abdeckplane für Boote Bâches pour bateaux				•	•					

### TenCate Protect bv

TenCate Outdoor Fabrics

G. van de Muelenweg 2

P.O. Box 186

7440 AD Nijverdal

The Netherlands

Tel.: +31 (0)548 633 559

Fax: +31 (0)548 633 599

E-mail: outdoorfabrics@tencate.com

Website: www.tencateoutdoorfabrics.com

