Building up moments.

MASTERTENT®

PIRONTEX®

PIRONEERING THE FUTURE

de nieuwe premium stof

Bewezen pioniersgeest

Innovatie en veerkracht

Flexibel, bestendig en duurzaam. We hebben de natuur als voorbeeld genomen en samen met onze textielproducent het textiel Pirontex® ontwikkeld, uniek in de wereld. Pirontex®, een product van Zingerle AG, wordt duurzamer geproduceerd dan traditionele materialen en onderscheidt zich door zijn duurzaamheid.

De hogere elasticiteit zorgt ervoor dat het materiaal zich perfect aanpast aan het aluminium frame. Dankzij het gebruik van een dik garen van 600D en de ingenieuze structuur van het materiaal is het textiel voller en robuuster. Een speciale nanolaag maakt de stof bestendig tegen vuil en water. Verder is de stof bestand tegen windsnelheden tot 100 km/u en is hij brandvertragend.

Bovendien garandeert het weefsel een uitstekende en langdurige kwaliteit van gekleurde stoffen. Zelfs als de tent lange tijd in de zon of regen staat, blijft de oorspronkelijke kleur behouden, zonder te verbleken. Dit komt door de hoge lichtechtheid, die wordt beoordeeld met een 7-8 (van maximaal 8).

Het Pirontex®-weefsel onderscheidt zich daarnaast door de elegante en matte uitstraling. Het materiaal is scheurvrij, vormvast en beschermt tegen uv-straling.

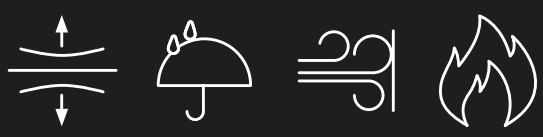
Kies uit onze

13 Pirontex®-kleuren:

Onderscheidende kenmerken

Pirontex® vs. Oxford

		Pirontex®	Oxford 500D
Garendikte		2 x 300D = 600D (dubbel gesponnen)	500D
Gewicht		255 g/m²	220 g/m²
Rek (EN 53360)		6 % blijvende rek	9,4 % blijvende rek
Buigweerstand (DIN EN ISO 32100)		Zonder uv-blootstelling: scheurvorming na 100.000 vouwen	Zonder uv-blootstelling: scheurvorming na 20.000 vouwen
		Met uv-blootstelling: scheurvorming na 31.500 vouwen	Met uv-blootstelling: scheurvorming na 8.000 vouwen
Waterkolom (DIN EN 20811)		5.000 mm	1.600 mm
Lichtechtheid		Geverfd garen	Geverfde stof
	(DIN EN ISO 105-B02)	Blauwschaal: 7-8 (von max. 8)	Blauwschaal: 4,5-6,5 (von max. 8)
	(DIN EN ISO 105-A02)	Grijsschaal: 4,5 (von max. 5)	Grijsschaal: 3,5 (von max. 5)
Coating		Nanocoating: water-, olie en vuilafstotend	Waterafstotend
Brandklasse (DIN EN 13501-1: 2018)		B - s1, d0 (moeilijk ontvlambaar)	B - s1, d0 (moeilijk ontvlambaar)



Voor de wereld van morgen

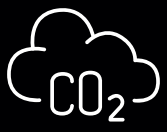
Duurzaamheid is geen toestand, maar een middel

Met de ontwikkeling van Pirontex® is het ons gelukt een zeer robuust textiel te maken, dat vanaf het begin kritisch is getoetst op alle milieuaspecten.

We hebben speciale aandacht besteed aan het verfproces, dat in de textielindustrie vaak gepaard gaat met een hoge milieubelasting. Bij het produceren van ons nieuwe textiel verbruiken we 50% minder energie, 80% minder water en beperken we de CO_2-uitstoot met 60%. In diskrediet geraakte ververijen vermijden we met een gerust hart, en daarnaast bereiken we een veel duurzamer kleurresultaat.

Productie-proces Pirontex®

50% **minder energieverbruik**



60% **minder CO_2-uitstoot**

80% **minder waterverbruik**

MASTERTENT® B.V. · Ossenkamp 2D · 8024 AE Zwolle
T +31(0)38 468 4 468 · sales.nl@mastertent.com · **www.mastertent.com**

De nieuwe catalogus staat online.
Klik hier om te bladeren.