



### Tuotantoprosessi



50% pienempi  
energiankulutus



60% vähemmän  
CO<sub>2</sub>-päästöjä



80% vähemmän  
vedenkulutusta

### Tekniset ominaisuudet

	Pirontex®	Oxford 500D
Lankamäärä	2 x 300D = 600D (kaksinkertainen)	500D
Paino	255 g/m <sup>2</sup>	220 g/m <sup>2</sup>
Venymä (EN 53360)	maksimaalinen venymä 6%	maksimaalinen venymä 9,4%
Taivutuslujuus (DIN EN ISO 32100)	Ilman UV-altistusta: halkeilu 100 000 taitoksen jälkeen  UV-altistuksella: halkeilu 31 500 taitoksen jälkeen	Ilman UV-altistusta: halkeilu 20 000 taitoksen jälkeen  UV-altistuksella: halkeilu 8 000 taitoksen jälkeen
Vesipilari (DIN EN 20811)	5,000 mm	1,600 mm
	Värjätty lanka	Värjätty kangas
Valonkesto (DIN EN ISO 105-B02)  (DIN EN ISO 105-A02)	sinisen sävy: 7-8 (maksimi 8)	sinisen sävy: 4.5-6.5 (maksimi 8)
	harmaan sävy: 4.5 (maksimi 5)	harmaan sävy: 3.5 (maksimi 5)
Pinnoite	nanopinnoite: vettä, öljyä ja likaa hylkivä	Vettä hylkivä
Palonsuojaluokka (DIN EN 13501-1: 2018)	B - s1, d0 (vaikea sytyttää)	B - s1, d0 (vaikea sytyttää)

Pirontex®

Oxford 500D