



Proces produkcji



Zużycie energii
zmniejszone o **50%**



Redukcja emisji
CO₂ o **60%**



Zmniejszenie zużycia
wody o **80%**

Dane techniczne

	Pirontex®	Oxford 500D
Numer przędzy	2 x 300D = 600D (podwójne tkana)	500D
Waga	255 g/m ²	220 g/m ²
Deformacja (EN 53360)	tylko 6 % trwałej deformacji	9,4 % trwałej deformacji
Wytrzymałość na zginanie (DIN EN ISO 32100)	bez ekspozycji na promieniowanie UV: pękanie po 100 000 rozłożeń	bez ekspozycji na promieniowanie UV: pękanie po 20 000 rozłożeń
	przy ekspozycji na promieniowanie UV: pękanie po 31 500 rozłożeń	przy ekspozycji na promieniowanie UV: pękanie po 8000 rozłożeń
Słup wody (DIN EN 20811)	5.000 mm	1.600 mm
Odporność na światło	nić barwiona	tkanina barwiona
	(DIN EN ISO 105-B02)	skala niebieska: 7-8 (z maks. 8)
(DIN EN ISO 105-A02)	skala szarości: 4,5 (z maks. 5)	skala szarości: 3,5 (z maks. 5)
Powłoka	nanopowłoka: odporna na wodę, olej i brud.	wodoodporna
Klasa odporność przeciwpożarowej (DIN EN 13501-1: 2018)	B - s1, d0 (trudnopalne)	B - s1, d0 (trudnopalne)

Pirontex®

Oxford 500D

