



Processo de fabrico



Consumo de energia
reduzido em **50%**



Redução das emissões
de CO₂ em **60%**



Consumo de água
reduzido em **80%**

| Dados técnicos | Pirontex® | Oxford 500D |
|---|--|--|
| Número de fios | 2 x 300D = 600D (dupla fição) | 500D |
| Peso | 255 g/m ² | 220 g/m ² |
| Alongamento (EN 53360) | 6 % de alongamento permanente | 9,4 % de alongamento permanente |
| Resistência à flexão (DIN EN ISO 32100) | sem exposição UV: fissuração após 100.000 dobras | sem exposição UV: fissuração após 20.000 dobras |
| | sem exposição UV: fissuração após 31.500 dobras | sem exposição UV: fissuração após 8.000 dobras |
| Coluna de água (DIN EN 20811) | 5.000 mm | 1.600 mm |
| Resistência à luz | fio tingido | tecido tingido |
| | (DIN EN ISO 105-B02) escala azul: 7-8 (de um máximo de 8) | escala azul: 4,5-6,5 (de um máximo de 8) |
| (DIN EN ISO 105-A02) | escala azul: 4,5 (de um máximo de 5) | escala azul: 3,5 (de um máximo de 5) |
| Revestimento | nano-revestimento: repelente à água óleo e sujidade | repelente de água |
| Classe de proteção contra incêndios (DIN EN 13501-1: 2018) | B - s1, d0 (retardador de chama) | B - s1, d0 (retardador de chama) |

Pirontex®

Oxford 500D

