# OPERA fb

0624 | COLLECTION

## Technical Specifications
Especificações Técnicas / Especificaciones Técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **Roll Width**<br>Largura do rolo / Ancho del Rollo | **142 cm** (+/-3%) | |
| **Roll Length (average)**<br>Comprimento do Rolo (média)<br>Longitud del Rollo (promedio) | **45 / 50 m** | |
| **Composition**<br>Composição / Composición | **100% Polyester** | |
| **Weight**<br>Peso / Peso | **369 g/lm** (+/-5%) | |
| **Tensile Strength**<br>Resistência à Tracção / Resistencia a la Tracción<br>**EN ISO 13934-1** | **Warp**<br>Urdidura / Urdimbre<br>**584 N \| 94,9%** | **Weft**<br>Trama / Trama<br>**505 N \| 86,8%** |
| **Tear Growth Resistance**<br>Resistência ao Rasgo / Resistencia al Desgarro<br>**EN ISO 13937-3** | **Warp**<br>Urdidura / Urdimbre<br>**42,8 N** | **Weft**<br>Trama / Trama<br>**31,8 N** |
| **Seam Slippage Resistance**<br>Resistência ao deslizamento da Costura<br>Resistencia de las Costuras<br>**EN ISO 13936-2** | **Warp**<br>Urdidura / Urdimbre<br>**2,5 mm** | **Weft**<br>Trama / Trama<br>**2,0 mm** |
| **Abrasion Test**<br>Teste à Abrasão / Resistencia a la Abrasión<br>**EN ISO 12947-1,2** | **> 100.000** | |
| **Pilling**<br>Resistência ao Borboto / Resistencia al Pilling<br>**EN ISO 12945-2** | **5** | |
| **Colour Fastness to Rubbing**<br>Solidez da Cor à Fricção / Solidez del Color al Frote<br>**EN ISO 105-X12** | **Dry**<br>Seco / Seco<br>**5** | **Wet**<br>Molhado / Mojado<br>**5** |
| **Colour Fastness to Artificial Light**<br>Solidez da Cor à Luz Artificial / Solidez del Color a la Luz Artificial<br>**EN ISO 105-B02** | **5** | |
| **Snagging Test - Rotating Chamber Method**<br>Teste de Garra / Test de Enganche<br>**BS 8479:2008 (2000 Turns)** | **4-5** | |

INDOOR

## Applications & Features
Aplicações e Características / Aplicaciones y Características

**Pet Friendly**
Scratch Resistance

**FLAMMABILITY NORMS**
BS 5852 Part I - Cigarette / EN 1021-1 Cigarette
CA TB 117:2013 / NFPA 260 Cigarette
**Optional Treatments** (back coating)
BS 5852 Source 0&1 / Crib5 / 1.IM / M1 / B1 / IMO PART 8
**The Flame Retardant performance is dependent of the foam used.**

REACH COMPLIANT

**Respects the environment using application of new technologies in the production process**
Respeita o ambiente utilizando a aplicação das novas tecnologias no processo produtivo
Respeta el medio ambiente a través de la aplicación de nuevas tecnologías en el proceso de producción

BLUEWORLD
HUMAN CARE TECHNOLOGY

OEKO TEX®
STANDARD 100
9342CIT
CITEVE

## Clean and Care recommendations
Recomendações de limpeza e cuidado / Recomendaciones de uso y limpeza

- **Frequent wash may affect the performance of the product.**
- **Any stain, spills or soiling should be cleaned up promptly with a neutral soap solution using a cloth in smooth circular movements.**
- **We do not accept responsibility for any damage resulting from inappropriate use, chemical cleaning or additional impregnation.**

- As lavagens frequentes podem afetar o desempenho do produto.
- Qualquer mancha, salpico ou sujidade deve ser limpa imediatamente com uma solução de sabão neutro e um pano em movimentos circulares suaves.
- Não nos responsabilizamos por quaisquer danos resultantes de uma utilização inadequada, limpeza química ou impregnação adicional.

- Lavados frecuentes podrían afectar a las propiedades del artículo.
- Cualquier mancha, derrame o suciedad, debe limpiarse rápidamente con una solución de jabón neutro, utilizando un paño frotando en movimientos circulares suaves.
- No aceptamos responsabilidad alguna de daños resultantes por uso inapropiado, limpieza química o impregnación adicional.

- **The analytical results are referred only to the sample tested.**
- **Discoloration and colour deviations tolerated by permissible industrial standards do not constitute reasons for claims.**
- **Colour migration may occur.**
- **Pilling is a natural phenomenon that occurs due to daily use and frequent washing and cannot be avoided.**
- **We reserve the right to modify, at any moment and without notice any product specifications.**

- Os resultados analíticos referem-se apenas à amostra testada.
- A descoloração e os desvios de cor tolerados pelos padrões industriais permitidos não constituem motivos para reclamações.
- Pode ocorrer migração de cores.
- Borboto é um fenómeno natural que ocorre devido ao uso diário e às lavagens frequentes e não pode ser evitado.
- Reservamo-nos o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, quaisquer especificações do produto.

- Los resultados analíticos se refieren sólo a la muestra analizada.
- La decoloración y las desviaciones de color toleradas en estándares industriales permitidos, no constituyen motivo de reclamación.
- Migraciones de color pueden ocurrir.
- Pilling es un fenómeno natural que ocurre con el uso diario, los lavados frecuentes y no se puede evitar.
- Nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las especificaciones de los productos.

WASH BLEACH DRY DRY IRON DRYCLEAN

elastron® GROUP