# FUSION fb

FABRIC

## Technical Specifications
Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

| | | |
|---|---|---|
| **Roll Width**<br>Breite / Ancho | 142 cm (+/-3%) | |
| **Roll Length (average)**<br>Durchschnittliche Rollenlänge<br>Longitud del Rollo (promedio) | 45 m | |
| **Surface Composition**<br>Obergewebe / Composición Topo | 100% Polyester | |
| **Backing Composition**<br>Untergewebe / Composición Base | 100% Polyester | |
| **Weight**<br>Gewicht / Peso | 440 g/lm (+/-5%) | |
| **Tensile Strength**<br>Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción<br>**EN ISO 13934-1** | **Warp**<br>Kette / Urdimbre<br>1100 N | **Weft**<br>Schuss / Trama<br>480 N |
| **Tear Growth Resistance**<br>Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro<br>**EN ISO 13937-3** | **Warp**<br>Kette / Urdimbre<br>87 N | **Weft**<br>Schuss / Trama<br>120 N |
| **Seam Slippage Resistance**<br>Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras<br>**EN ISO 13936-2** | **Warp**<br>Kette / Urdimbre<br>3,0 mm | **Weft**<br>Schuss / Trama<br>5,0 mm |
| **Abrasion Test**<br>Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión<br>**EN ISO 12947-1,2** | > 30.000 | |
| **Pilling**<br>Pillingfestigkeit / Resistencia al Pilling<br>**EN ISO 12945-2** | 4 | |
| **Colour Fastness to Rubbing**<br>Reibechtheit / Solidez del Color al Frote<br>**EN ISO 105-X12** | **Dry**<br>Trocken / Seco<br>4-5 | **Wet**<br>Nass / Mojado<br>4-5 |
| **Colour Fastness to Artificial Light**<br>Lichtechtheit / Solidez del Color a la Luz Artificial<br>**EN ISO 105-B02** | > 4 | |
| **Snagging Test - Rotating Chamber Method**<br>Snagging-Test / Test de Enganche<br>**BS 8479:2008 (2000 Turns)** | 4 | |

ADVANCED FABRICS

ANTISTAIN
Liquid Repellent

INDOOR

## Applications & Features
Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características

**Fire Proof Norms** / Brandschutznormen / Normas de Fuego
**BS 5852 Part I - Cigarette Test - PASS**
**EN 1021-1 - Cigarette Test - PASS**
**CA Tech. Bull. 117:2013 / NFPA 260 - Cigarette Test - PASS**

REACH COMPLIANT

**Respects the environment using application of new technologies in the production process**
Hohes Schutzniveau der Umwelt durch Anwendung neuer Technologien im Produktionsprozess
Respeta el medio ambiente a través de la aplicación de nuevas tecnologías en el proceso de producción

BLUEWORLD®
HUMAN CARE TECHNOLOGY

## Clean and Care recommendations
Reinigungs- und Pflegehinweise / Recomendaciones de uso y limpieza

- Frequent wash may affect the performance of the treatment Anti-Stain - Liquid Repellent.
- 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.

- Häufiges Waschen kann die spezielle Ausrüstung des Artikels negativ beeinflussen Anti-Flecken - Flüssigkeitsabweisend.
- Verschmutzungen können mit einer neutralen Seifenlösung gereinigt werden. Hierzu die Lösung auf ein sauberes Tuch geben, in kreisenden Bewegungen von außen nach innen einarbeiten und anschließend glatt streichen.
- Für etwaige Schäden aus unsachgemäßer Reinigung oder zusätzlicher Imprägnierung übernehmen wir keine Haftung.

- Lavados frecuentes podrían afectar a las propiedades del tratamiento Antimanchas - Hidrorepelente.
- 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.**

- Die Testergebnisse beziehen sich nur auf ein extra für den Test zur Verfügung gestelltes Musterstück.
- Bei dunklen und intensiven Farben kann es zu Farbpigment-Wanderung und Farbabrieb kommen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.
- Bei intensiven Farben kann es zu Abfärbungen kommen.
- Pilling ist ein natürliches Phänomen, das durch den täglichen Gebrauch und häufiges Waschen entsteht und sich nicht vermeiden lässt.
- Wir behalten uns vor jederzeit und ohne Ankündigung Produktänderungen vorzunehmen.

- 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 IRON DRYCLEAN

marpa

PAULO OLIVEIRA & RIBEIRO UNIP, LDA
RUA DOS MARCENEIROS Nº315, 4580-839 LORDELO PORTUGAL
(+351) 224 839 159 - Geral@marpa.pt