

PORTLAND mf

MICROFIBER



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)                        | 35 m                                |                                   |
| Surface Composition<br>Obergewebe / Composición Topo                                                           | 100% Polyester                      |                                   |
| Backing Composition<br>Untergewebe / Composición Base                                                          | 100% Polyester                      |                                   |
| Weight<br>Gewicht / Peso                                                                                       | 497 g/lm (+/-5%)                    |                                   |
| Tensile Strength<br>Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción<br>EN ISO 13934-1                                | Warp<br>Kette / Urdimbre<br>910 N   | Weft<br>Schuss / Trama<br>520 N   |
| Tear Growth Resistance<br>Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro<br>EN ISO 13937-3                     | Warp<br>Kette / Urdimbre<br>58 N    | Weft<br>Schuss / Trama<br>46 N    |
| Seam Slippage Resistance<br>Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras<br>EN ISO 13936-2              | Warp<br>Kette / Urdimbre<br>1,00 mm | Weft<br>Schuss / Trama<br>1,00 mm |
| Abrasion Test<br>Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión<br>EN ISO 12947-1,2                          | > 70.000                            |                                   |
| 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)       | 5                                   |                                   |



ANTISTAIN  
Liquid Repellent

INDOOR

Applications & Features

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características



Pet Friendly  
Scratch Resistance



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



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



BLUEWORLD®  
HUMAN CARE TECHNOLOGY



STANDARD  
100  
9342CIT  
CITEVE

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



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