ALPINE mf

MICROFIBER

Technical Specifications
Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

Roll Width Breite / Ancho	142 cm (+/-3%)	
Roll Length (average) Durchschnittliche Rollenlänge Longitud del Rollo (promedio)	40 m	
Surface Composition Obergewebe / Composición Topo	100% Polyester	
Backing Composition Untergewebe / Composición Base	100% Polyester	
Weight Gewicht / Peso	327 g/lm (+/-5%)	
Tensile Strength Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción **EN ISO 13934-1**	**Warp** Kette / Urdimbre 510 N	**Weft** Schuss / Trama 360 N
Tear Growth Resistance Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro **EN ISO 13937-3**	**Warp** Kette / Urdimbre 57 N	**Weft** Schuss / Trama 46 N
Seam Slippage Resistance Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras **EN ISO 13936-2**	**Warp** Kette / Urdimbre 1,0 mm	**Weft** Schuss / Trama 1,0 mm
Abrasion Test Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión **EN ISO 12947-1,2**	> 35.000	
Pilling Pillingfestigkeit / Resistencia al Pilling **EN ISO 12945-2**	4	
Colour Fastness to Rubbing Reibechtheit / Solidez del Color al Frote **EN ISO 105-X12**	**Dry** Trocken / Seco 4-5	**Wet** Nass / Mojado 4-5
Colour Fastness to Artificial Light Lichtechtheit / Solidez del Color a la Luz Artificial **EN ISO 105-B02**	4	
Snagging Test - Rotating Chamber Method Snagging-Test / Test de Enganche **BS 8479:2008 (2000 Turns)**	5	

ADVANCED FABRICS

ANTISTAIN
Liquid Repellent

INDOOR

Applications & Features
Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características

STANDARD NORMS
BS 5852 Part I - Cigarette Test - PASS
EN 1021-1 - Cigarette Test - PASS
CA Tech. Bull. 117:2013 / NFPA 260 - Cigarette Test - PASS
FR - Cigarette & Match - Available with Back Coating
BS 5852 Source 0 & 1 / Crib 5 - MOQ 150m / 30m per Colour

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

OEKO TEX® 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

marpa

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