FALCON pvc

SYNTHETIC LEATHER

Technical Specifications

Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

Roll Width Breite / Ancho	140 cm (+/-3%)	
Roll Length (average) Durchschnittliche Rollenlänge Longitud del Rollo (promedio)	20 m	
Composition Obergewebe / Composición	87% PVC + 11% Cotton + 2% PU (PC)	
Weight Gewicht / Peso	1064 g/lm (+/-5%)	
Thickness Dicke / Espesor	1,10 mm (+/-5%)	
Tensile Strength Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción **EN ISO 1421**	**Warp** Kette / Urdimbre 540 N | 83,0%	**Weft** Schuss / Trama 560 N | 63,9%
Tear Growth Resistance Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro **EN ISO 4674-1**	**Warp** Kette / Urdimbre 48,7 N	**Weft** Schuss / Trama 113,6 N
Seam Slippage Resistance Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras **EN ISO 13936-2**	**Warp** Kette / Urdimbre 1,7 mm	**Weft** Schuss / Trama 1,5 mm
Abrasion Test Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión **EN ISO 5470-2**	> 500.000	
Permanent Creasing Behavior (Bally Test) Dauerbiegefestigkeit / Resistencia a la Flexión **DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 15.000 cycles**	PASS	
Colour Fastness to Rubbing Reibechtheit / Solidez del Color al Frote **EN ISO 105-X12**	**Dry** Trocken / Seco 5	**Wet** Nass / Mojado 5
Colour Fastness to Artificial Light Lichtechtheit / Solidez del Color a la Luz Artificial **EN ISO 105-B02**	> 5	
Fastness to Perspiration Schweißbeständigkeit / Solidez a la Transpiración **DIN EN ISO 105-E04:2013-08**	**Alkaline** Alkalisch / Alcalino 5	**Acidic** Säurehaltic / Ácido 5
Colour Fastness to Sea Water Farbechtheit gegen Meerwasser Solidez del Color al Agua de Mar **EN ISO 105-E02**	5	
Colour Fastness to Chlorine Water Farbechtheit gegenüber Chlorwasser Solidez del Color al Agua con Cloro **EN ISO 105-E03**	5	
Colour Fastness to Artificial Weathering Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung Solidez del Color a la Intemperie Artificial **EN ISO 105-B04**	5	
Resistance to Hospital-Grade Disinfectant Cleaner Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel für Krankenhäuser Resistencia al Desinfectante de Limpieza de Hospital	PASS	
Anti-Static / Antistatisch / Anti Estático	PASS	

marpa

PAULO OLIVEIRA & RIBEIRO UNIP, LDA

RUA DOS MARCENEIROS Nº315, 4580-839 LORDELO PORTUGAL

(+351) 224 839 159 - Geral@marpa.pt

ADVANCED FABRICS

INDOOR · CONTRACT · AUTOMOTIVE · HEALTHCARE

Applications & Features

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características

Durability Performance Abrasion Test: > 500.000 cycles **(Heavy Use)**
Haltbarkeitsleistung Abnutzungstest: > 500.000 zyklen **(Intensivnutzung)**
Rendimiento Durabilidad Prueba de Abrasión: > 500.000 ciclos **(Uso Intenso)**

Resistance to Hydrolysis (10 years)
Hydrolysebeständig (10 jahre) / Resistencia a la Hidrólisis (10 años)

Anti-Bacterial
Antibakteriel / Antibacteriano
Anti-Mildew
Schimmelresistent / Antimoho

Easy Care (Easy Cleaning Fabric)
Pflegeleicht / Fácil Cuidado

Fire Proof Norms / Brandschutznormen / Normas de Fuego
BS 5852 Part I - Cigarette & Match Tests - PASS
EN 1021-1 / 2 - Cigarette & Match Tests - PASS | FMVSS 302 - PASS
CA Tech. Bull. 117:2013 / NFPA 260 - Cigarette Test - PASS
SPECIAL PRODUCTION ORDERS (ask for details): **FR IMO Part 8 / UNECE R118 / CRIB 5**

Chemical Solvents-Free
Chemische Lösungsmittelfrei
Libre de Solventes Químicos

REACH COMPLIANT

Respects the Environment
Respektiert die Umwelt
Respeta el Medio Ambiente

BLUEWORLD® HUMAN CARE TECHNOLOGY

Clean and Care recommendations

Reinigungs- und Pflegehinweise / Recomendaciones de uso y limpieza

- **To remove dust use a vacuum cleaner.**
- **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.**

- Entfernen Sie Hausstaub einfach durch Absaugen bei geringer Saugstärke und unter Verwendung einer weichen Polsterdüse..
- 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.

- Para eliminar el polvo usar una aspiradora
- 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.**
- **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.
- 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.
- Nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las especificaciones de los productos.

