

# GRACE

## Technical Specifications

Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

**Roll Width**  
Breite / Ancho **142 cm (+/-3%)**

**Roll Length (average)**  
Durchschnittliche Rollenlänge  
Longitud del Rollo (promedio) **40 m**

**Composition**  
Obergewebe / Composición **58% Recycled Polyester + 34% Polyester + 8% Linen**

**Weight**  
Gewicht / Peso **525 g/lm (+/-5%)**

**Tensile Strength**  
Zugfestigkeit / Resistencia a la Tracción  
EN ISO 13934-1

	<b>Warp</b> Kette / Urdimbre <b>1900 N</b>	<b>Weft</b> Schuss / Trama <b>1600 N</b>
--	--	--

**Tear Growth Resistance**  
Weiterreißfestigkeit / Resistencia al Desgarro  
EN ISO 13937-3

	<b>Warp</b> Kette / Urdimbre <b>240 N</b>	<b>Weft</b> Schuss / Trama <b>230 N</b>
--	---	---

**Seam Slippage Resistance**  
Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las Costuras  
EN ISO 13936-2

	<b>Warp</b> Kette / Urdimbre <b>3,0 mm</b>	<b>Weft</b> Schuss / Trama <b>3,0 mm</b>
--	--	--

**Abrasion Test**  
Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la Abrasión  
EN ISO 12947-1,2 **> 75.000**

**Pilling**  
Pillingfestigkeit / Resistencia al Pilling  
EN ISO 12945-2 (5.000) **3-4**

**Colour Fastness to Rubbing**  
Reibechtheit / Solidez del Color al Frote  
EN ISO 105-X12

	<b>Dry</b> Trocken / Seco <b>4-5</b>	<b>Wet</b> Nass / Mojado <b>4-5</b>
--	--	---

**Colour Fastness to Artificial Light**  
Lichtechtheit / Solidez del Color a la Luz Artificial  
EN ISO 105-B02 **5**



## Applications & Features

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características



**Natural Fibers**  
Naturfasern / Fibras Naturales



**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 al medio ambiente a través de la aplicación de nuevas tecnologías en el proceso de producción



**BLUEWORLD®**  
TRUMAN CARE TECHNOLOGY

## Clean and Care recommendations

Reinigungs- und Pflegehinweise / Recomendaciones de uso y limpieza

- **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.**
- Häufiges Waschen kann die Qualität des Artikels beeinflussen.
- 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 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.**
- 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 Ablösungen 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.



# SAMAC

S.A.M.A.C. SRL Via della Madonnina, 10/a 31044 Montebelluna (TV) Italy  
www.samacitalia.com | info@samacitalia.it

