BULL mf

0974 | COLLECTION

Technical Specifications
Especificações Técnicas / Especificaciones Técnicas

Roll Width Largura do rolo / Ancho del Rollo	142 cm (+/-3%)	
Roll Length (average) Comprimento do Rolo (média) Longitud del Rollo (promedio)	30 m	
Surface Composition Composição da Superfície / Composición Topo	100% Polyester	
Backing Composition Composição Base / Composición Base	100% Polyester	
Weight Peso / Peso	679 g/lm (+/-5%)	
Tensile Strength Resistência à Tracção / Resistencia a la Tracción EN ISO 13934-1	Warp Urdidura / Urdimbre 860 N	Weft Trama / Trama 1100 N
Tear Growth Resistance Resistência ao Rasgo / Resistencia al Desgarro EN ISO 13937-3	Warp Urdidura / Urdimbre 56 N	Weft Trama / Trama 51 N
Seam Slippage Resistance Resistência ao deslizamento da Costura Resistencia de las Costuras EN ISO 13936-2	Warp Urdidura / Urdimbre 1,0 mm	Weft Trama / Trama 1,0 mm
Abrasion Test Teste à Abrasão / Resistencia a la Abrasión EN ISO 12947-1,2	> 55.000	
Pilling Resistência ao Borboto / Resistencia al Pilling EN ISO 12945-2	4	
Colour Fastness to Rubbing Solidez da Cor à Fricção / Solidez del Color al Frote EN ISO 105-X12	Dry Seco / Seco 4-5	Wet Molhado / Mojado 4
Colour Fastness to Artificial Light Solidez da Cor à Luz Artificial / Solidez del Color a la Luz Artificial EN ISO 105-B02	4-5	
Snagging Test - Rotating Chamber Method Teste de Garra / Test de Enganche BS 8479:2008 (2000 Turns)	5	

ADVANCED FABRICS

ANTISTAIN
Liquid Repellent

INDOOR

Applications & Features
Aplicações e Características / Aplicaciones y Características

AntiStain
Anti-Stain / Antimancha

Pet Friendly
Scratch Resistance

FLAMMABILITY NORMS
BS 5852 Part I - Cigarette / EN 1021-1 Cigarette
CA TB 117:2013 / NFPA 260 Cigarette

Optional Treatments (back coating)
BS 5852 Source 0&1 / EN 1021-2 / IMO PART 8
The Flame Retardant performance is dependent of the foam used.

REACH COMPLIANT

Respects the environment using application of new technologies in the production process
Respeita o ambiente utilizando a aplicação das novas tecnologias no processo produtivo
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
Recomendações de limpeza e cuidado / Recomendaciones de uso y limpeza

- **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.**
- **Dry cleaning at cold temperature is recommended to preserve the FR treatment performance.**

- As lavagens frequentes podem afetar o desempenho do tratamento Anti-Stain - Repelente Líquido.
- Qualquer mancha, salpico ou sujidade deve ser limpa imediatamente com uma solução de sabão neutro e um pano em movimentos circulares suaves.
- Não nos responsabilizamos por quaisquer danos resultantes de uma utilização inadequada, limpeza química ou impregnação adicional.
- Recomenda-se a limpeza a seco a frio para preservar o desempenho do tratamento FR.

- Lavados frecuentes podrían afectar a las propiedades del tratamiento Antimancha - 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.
- Se recomienda la limpieza en seco en frío para preservar el rendimiento del tratamiento FR.

- **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.**

- Os resultados analíticos referem-se apenas à amostra testada.
- A descoloração e os desvios de cor tolerados pelos padrões industriais permitidos não constituem motivos para reclamações.
- Pode ocorrer migração de cores.
- Borboto é um fenómeno natural que ocorre devido ao uso diário e às lavagens frequentes e não pode ser evitado.
- Reservamo-nos o direito de modificar, a qualquer momento e sem aviso prévio, quaisquer especificações do produto.

- 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.

elastron®

PORTUGAL SPAIN POLAND CHINA

ELASTRONGROUP.COM