

# GAMMA

SYNTHETIC LEATHER

## Technical Specifications / Specifiche tecniche

<b>Roll Width</b> Altezza del rotolo	<b>140 cm (+/-3%)</b>	
<b>Roll Length (average)</b> Lunghezza (media)	<b>30 / 35 m</b>	
<b>Surface Composition / Comp. Superficie</b>	<b>100% Polyurethane</b>	
<b>Backing Composition / Comp. Base</b>	<b>100% Polyester</b>	
<b>Weight</b> Peso	<b>868 g/lm (+/-5%)</b>	
<b>Thickness</b> Spessore	<b>1,60 mm (+/-5%)</b>	
<b>Tensile Strength</b> Resistenza alla trazione EN ISO 1421	<b>Warp / Ordito:</b> <b>601 N</b>	<b>Weft / Trama:</b> <b>745 N</b>
<b>Tear Growth Resistance</b> Resistenza allo strappo EN ISO 4674-1	<b>Warp / Ordito:</b> <b>75,7 N</b>	<b>Weft / Trama:</b> <b>99,9 N</b>
<b>Seam Slippage Resistance</b> Margine resistenza cucitura EN ISO 13936-2	<b>Warp / Ordito:</b> <b>1,3 mm</b>	<b>Weft / Trama:</b> <b>1,8 mm</b>
<b>Abrasion Test</b> Resistenza all'abrasione EN ISO 5470-2	<b>&gt; 500.000</b>	
<b>Permanent Creasing Behavior (Bally Test)</b> Resistenza alle flessioni (Bally test) DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 100.000 cycles	<b>PASS</b>	
<b>Colour Fastness to Rubbing</b> Solidità del colore allo strofinio EN ISO 105-X12	<b>Dry / Secco: 5</b>	<b>Wet / Umido: 5</b>
<b>Colour Fastness to Artificial Light</b> Solidità del colore alla luce artificiale EN ISO 105-B02	<b>&gt;= 4</b>	
<b>Resistance to Urine (Urea Solution)</b> Resistenza all'urina (Soluzione di urea)	<b>PASS</b>	
<b>Resistance to Hospital-Grade Disinfectant Cleaner</b> Resistenza ai prodotti disinfettanti di uso ospedaliero	<b>PASS</b>	



INDOOR



CONTRACT



HEALTHCARE



MARINE

## Applications & Features / Applicazioni e Caratteristiche



**Durability Performance** Abrasion Test: > 500.000 cycles (**Heavy Use**)  
**Qualità duratura** Resistenza all'abrasione: > 500.000 cicli (**Uso intensivo**)



**Resistance to Hydrolysis (8 years)**  
Resistenza all'idrolisi (8 anni)



**High Scratch Resistance**  
Resistenza ai graffi



**IMO RES  
MSC.307(88)  
Part 8**



**Fire Proof Norms / Norme di resistenza al fuoco**  
BS 5852 Part 1 - Cigarette & Match Tests - PASS  
EN 1021-1 / 2 - Cigarette & Match Tests - PASS  
CA Tech. Bull. 117 / NFPA 260 - Cigarette Test - PASS



**Chemical Solvents-Free**  
Senza solventi chimici



**Respects the Environment**  
Rispetta l'ambiente

## Clean and Care recommendations / Raccomandazioni per pulizia e cura



WASH



BLEACH



DRY



DRY



DRYCLEAN



IRON

- Frequent wash may affect the performance of the product.
- 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.

- I frequenti lavaggi possono influire sulla prestazione dell'articolo.
- Per rimuovere la polvere utilizzare un aspirapolvere.
- Ogni macchia o sporcizia devono essere puliti immediatamente con una soluzione di sapone neutro utilizzando un panno con movimenti circolari regolari.
- Non si accettano responsabilità per eventuali danni derivanti da un uso improprio, pulizia con prodotti chimici aggressivi o impregnazione con prodotti non idonei.

- 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.

- I risultati analitici sono riferiti esclusivamente al campione provato.
- Alterazione del colore sono tollerate secondo gli standard industriali e non costituiscono motivo di contestazione.
- Possibilità di migrazione del colore.
- Ci riserviamo il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso le specifiche del prodotto.



**BLUE WORLD**  
Human Care Technology



Via della Madonna, 10/A  
31044 Montebelluna - Treviso - Italy  
T.: +39 0423 600448 / 601770 • F.: +39 0423 601158  
www.samacitalia.com • info@samacitalia.it

▲ Via della Comunicazione s.n.  
75100 Matera  
T.: +39 0835 268147 • F.: +39 0835 264961

▲ Via S. Agostino, 158  
22066 Mariano Comense (Como)  
T.: +39 031 4135701 • F.: +39 031 4135702