



NAPPA SOFT



WHITE



RED



INK BLACK



STONE

NAPPA SOFT pu



MOUSE



BEIGE



IVORY



SIENA

# NAPPA SOFT pu

## Technical Specifications / Especificaciones Técnicas

	<b>Roll Width / Ancho</b>	<b>140 cm (+/-2%)</b>	
	<b>Roll Length (average) Longitud del Rollo (promedio)</b>	<b>30 m</b>	
	<b>Surface Composition / Composición Topo Base Composition / Composición Base</b>	<b>100% Polyurethane 65% Polyester + 35% Cotton</b>	
	<b>Weight / Peso</b>	<b>670 g/lm (+/-2%)</b>	
	<b>Thickness / Espesor</b>	<b>1,05 mm (+/-2%)</b>	
	<b>Tensile Strength Resistencia a la tracción EN ISO 1421</b>	<b>Warp / Urdimbre: 480 N</b>	<b>Weft / Trama: 351 N</b>
	<b>Tear Growth Resistance Resistencia al desgarro EN ISO 4674-1</b>	<b>Warp / Urdimbre: 49 N</b>	<b>Weft / Trama: 74 N</b>
	<b>Seam Slippage Resistance Resistencia de las costuras EN ISO 13936-2</b>	<b>Warp / Urdimbre: 3,0 mm</b>	<b>Weft / Trama: 3,0 mm</b>
	<b>Abrasion test Resistencia a la abrasión EN ISO 5470-2</b>	<b>&gt; 100.000</b>	
	<b>Permanent creasing behavior (Bally test) Resistencia a la flexión DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 30.000 cycles</b>	<b>PASS</b>	
	<b>Colour Fastness to Rubbing Solidez del color al frote EN ISO 105-X12</b>	<b>Dry / Seco: 5</b>	
	<b>Colour Fastness to Rubbing Solidez del color al frote EN ISO 105-X12</b>	<b>Wet / Mojado: 5</b>	
	<b>Colour Fastness to Artificial Light Solidez del color a la luz artificial EN ISO 105-B02</b>	<b>5</b>	

## Applications & Features / Aplicaciones y Características



• **Resistance to Hydrolysis / Resistencia a la Hidrólisis**



• **Soft hand feeling / Tacto Suave**



• **Fire proof norms / Normas a prueba de fuego:  
BS 5852 Part I - Cigarette Test - PASS  
EN 1021-1 - Cigarette Test - PASS**



• **Durability performance  
Rendimiento durabilidad**



• **Easy to Clean / Fácil limpieza**



• **Respects the environment using the application of new technologies in the production process.  
Respeto al medio ambiente a través de la aplicación de nuevas tecnologías en el proceso de producción.**

## Clean and Care recommendations 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.**

• **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.**  
• **Discolouration and colour deviations tolerated by permissible industrial standards which do not constitute reasons for claims.**  
• **We reserve the right to modify, at any moment and without notice any product specifications.**

• **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.**  
• **Nos reservamos el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso, las especificaciones de los productos.**

  
ARTIGOS PARA ESTOFOS, MARROQUINARIA E CALÇADO

**Paulo Oliveira & Ribeiro Unip., Lda.**

Z. Industrial Passal - Lote 1 | 4510-800 S. Pedro da Cova | PORTUGAL  
Tel: +351. 224 839 159 | Fax: +351. 224 830 450 | geral@marpa.pt