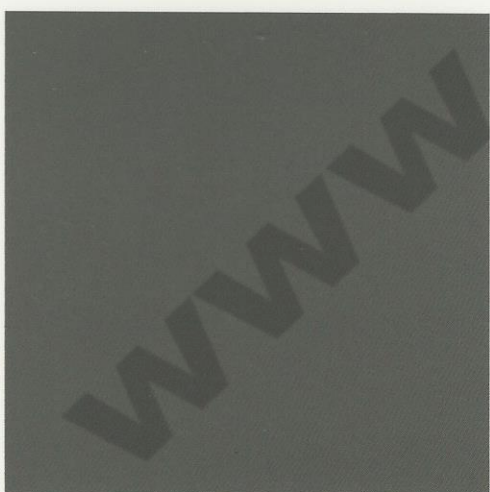
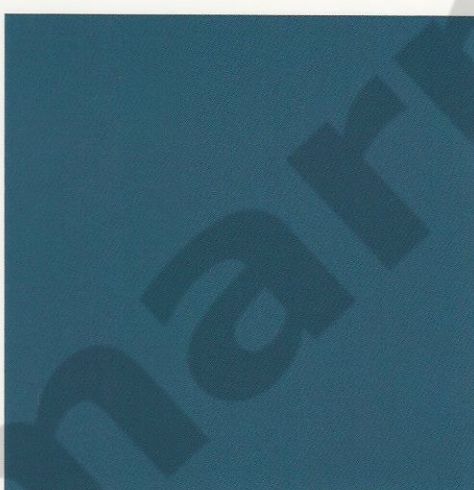
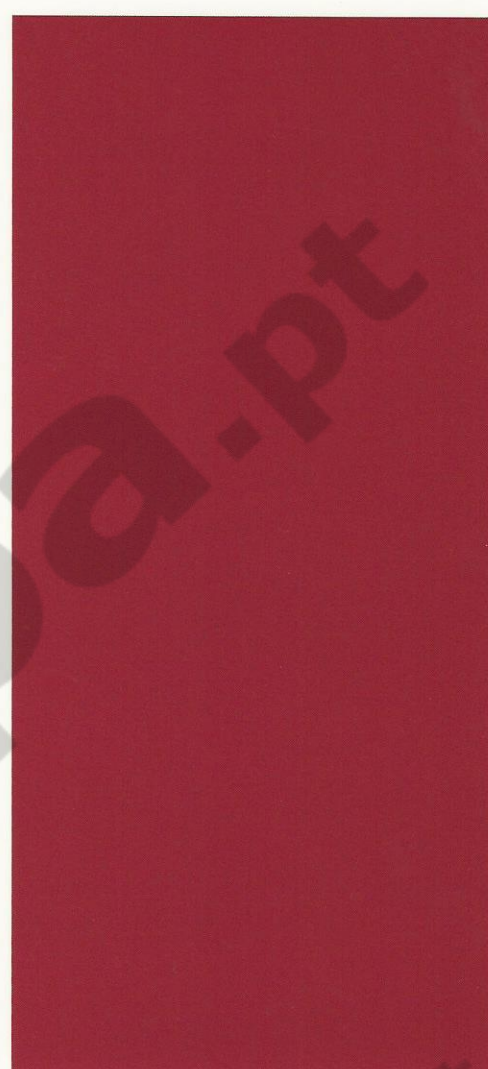
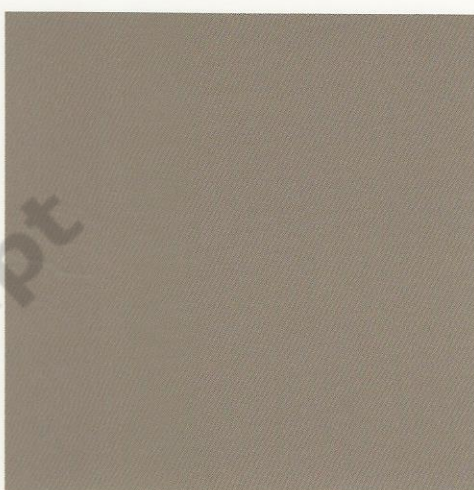




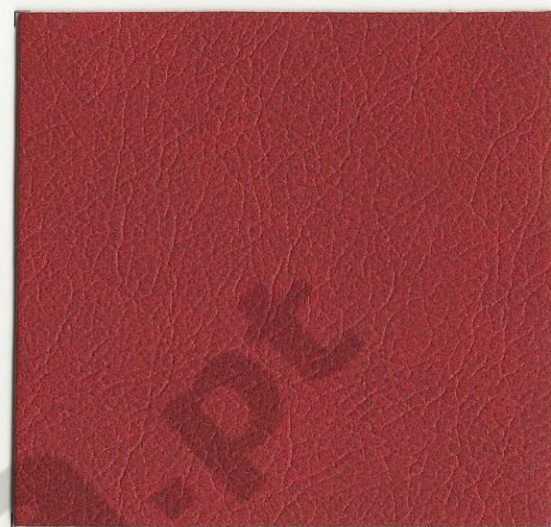
COLORADO pu



SAND



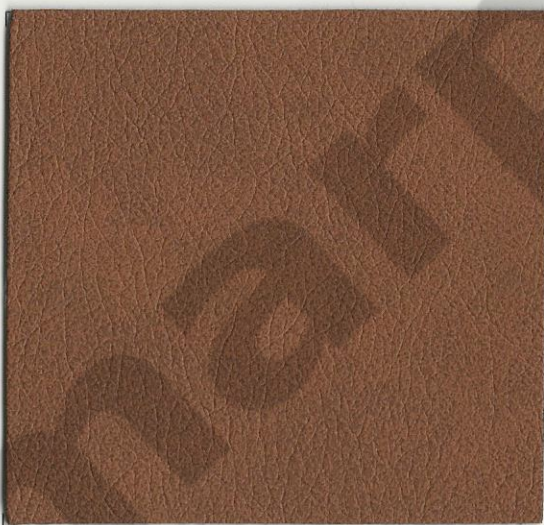
SAVANA



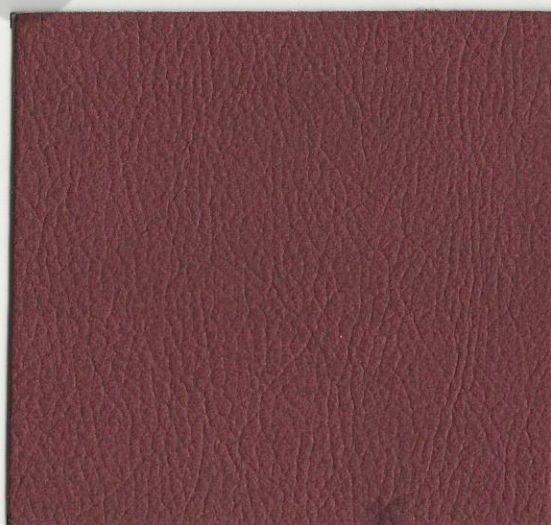
ROSSO



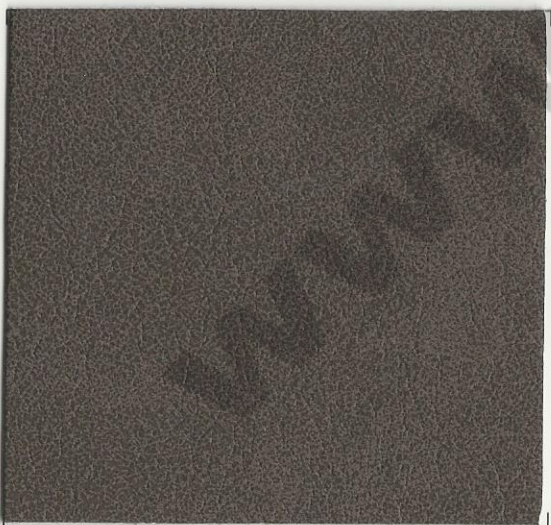
TERRA



CUOIO



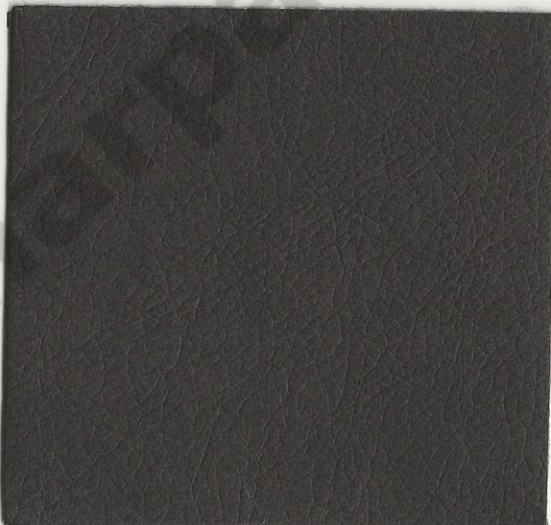
BORDEAUX



SIENA



MARRONE



DARK BROWN

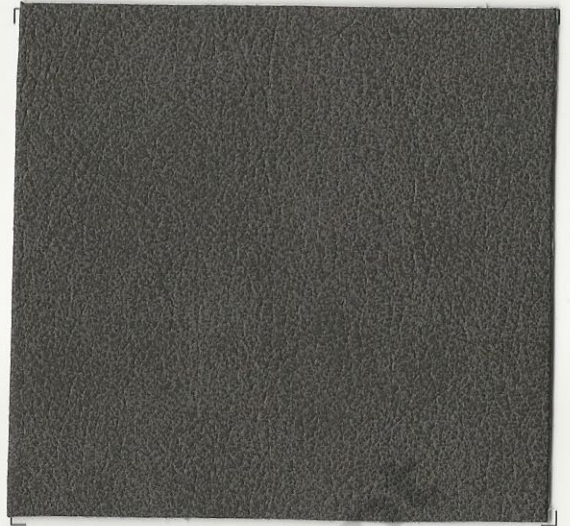
COLORADO pu



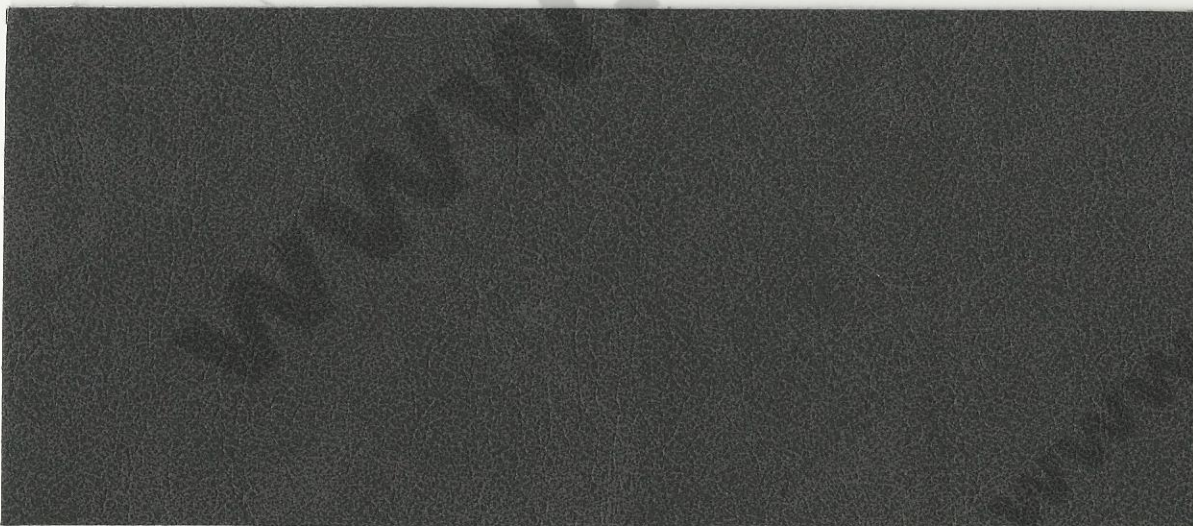
SILVER



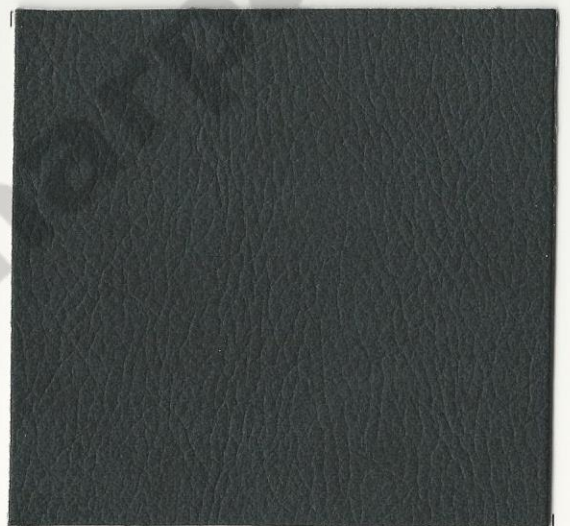
LIGHT GREY



ELEPHANT



ANTHRACITE



BLACK

Technical Specifications

Technische Spezifikationen / Especificaciones Técnicas

	Roll Width Breite / Ancho	140 cm (+/-2%)	
	Roll Length (average) Durchschnittliche Rollenlänge Longitud del Rollo (promedio)	30 m	
	Surface Composition Obergewebe / Composición Topo	100% Polyurethane	
	Base Composition Untergewebe / Composición Base	81% Polyester + 15% Cotton + 4% Viscose	
	Weight Gewicht / Peso	630 g/lm (+/-2%)	
	Thickness Dicke / Espesor	0,9mm (+/-2%)	
	Tensile Strength Zugfestigkeit / Resistencia a la tracción EN ISO 1421	Warp Kette / Urdimbre 683 N 16,6%	Weft Schuss / Trama 476 N 17,9%
	Tear Growth Resistance Weiterreißfestigkeit / Resistencia al desgarro EN ISO 4674-1	Warp Kette / Urdimbre 102,1 N	Weft Schuss / Trama 59,1 N
	Seam Slippage Resistance Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las costuras EN ISO 13936-2	Warp Kette / Urdimbre 3,0 mm	Weft Schuss / Trama 3,0 mm
	Abrasion test Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la abrasión EN ISO 5470-2	> 100.000	
	Permanent creasing behavior (Bally test) Dauerbiegefestigkeit / Resistencia a la flexión DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 200.000 cycles	PASS	
	Colour Fastness to Rubbing Reibechtheit / Solidez del color al frote EN ISO 105-X12	Dry Trocken / Seco 4-5	Wet Nass / Mojado 5
	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

		
	Resistance to Hydrolysis Hydrolysebeständig Resistencia a la Hidrólisis	
	Fire proof norms / Brandschutznormen / Normas a prueba de fuego BS 5852 Part I - Cigarette Test - PASS EN 1021-1 - Cigarette Test - PASS	
	Durability performance Haltbarkeitsleistung / Rendimiento durabilidad	
	Easy to Clean Leicht zu reinigen / Fácil limpieza	
		Respects the environment using application of new technologies in the production process Respektiert die Umwelt mit der Anwendung der neuen Technologien in den Produktionsprozess Respeto el medio ambiente a través de la aplicación de nuevas tecnologías en el proceso de producción

Clean and Care recommendations

Reinigung und Pflege Empfehlungen / 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.
- Um Staub zu entfernen den Staubsauger Gebrauchen.
- Jeder Fleck oder Verschmutzung soll sofort mit einer neutralen Seifenlösung mit einem Tuch in kreisenden Bewegungen glatt gereinigt werden.
- Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, die aus unsachgemäßer Verwendung, chemische Reinigung oder zusätzliche Imprägnierung entstehen.
- Para eliminar el polvo usar una aspiradora.
- Cualquier mancha, derrame o suciedad, debe limpiarse rápidamente con una solución de jabón neutro, utilizando un paño frotnado 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.
- Die Analysenergebnisse sind nur für die untersuchte Probe bezeichnet.
- Verfärbungen und Farbabweichungen toleriert bei die industrielle standards stellen keine Gründe für beschwerde.
- Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung irgendwelche Produktspezifikationen zu ändern.
- 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.

Rua Zona Industrial - Lote 2b | 4580-565 Lordelo-PRD | PORTUGAL
Tel: +351. 224 839 159 | Fax: +351. 224 830 450 | geral@marpa.pt