



ARTIGOS PARA ESTOFOS, MARROQUINARIA E CALÇADO

UPHOLSTERY

S P U S E L E C T I O N



CONTRACT



AUTOMOTIVE



UPHOLSTERY



LIGHT CAMEL



BEIGE



LIGHT CAMEL



BORDEAUX



TAUPE



TABAC



ELEPHANT



BROWN



WHITE



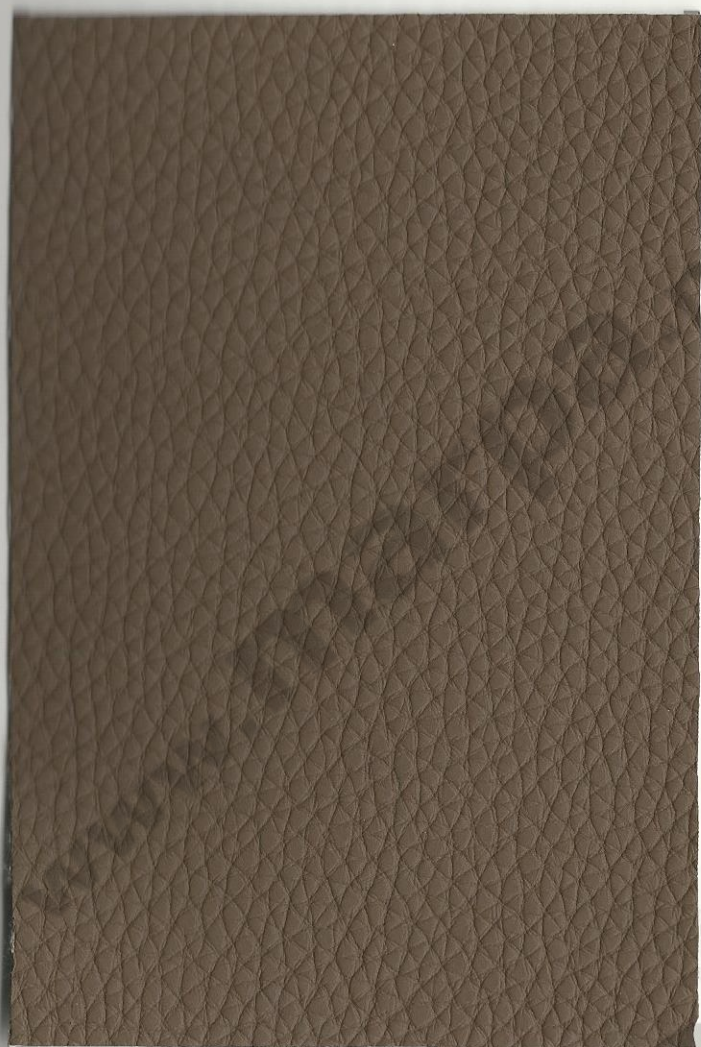
LIGHT GREY



GREY



BLACK



TABAC



BEIGE



MOSTAZA



RED



CREAM



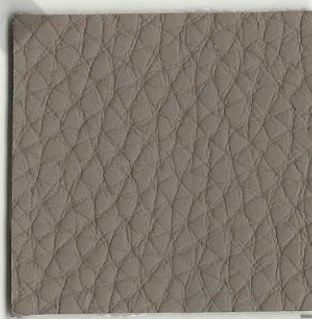
BISQUIT



TABAC



TOFFEE



TAUPE



ELEPHANT



BROWN



WHITE



LIGHT GREY



ASH



BLACK



ELEPHANT



BEIGE



TOFFEE



RED



IVORY



DARK BEIGE



TAUPE



DARK BROWN



WHITE



LIGHT GREY



ELEPHANT



BLACK



BLUE

new colour



MOSTAZA

new colour



ORANGE

new colour



RED

new colour



SKY

new colour



GREEN

new colour



BORDEAUX



BEIGE



TRUFA

new colour



TABAC

new colour



DARK BROWN



BLACK



BEIGE BUTTERFLY



TOFFEE



CUOIO



CEMENT

new colour



ASH



WHITE



ICE

new colour



TAUPE

new colour



MOUSE

new colour



GREY



BROWN



RED DOUBLE TONE



BEIGE



BLACK

Applications & Features

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Aplicaciones y Características



Waterproof / Wasserdicht / A prueba de agua
Resistance to Hydrolysis / Hydrolysebeständig / Resistencia a la Hidrólisis



Anti-bacterial / Antibakteriell / Antibacteriano
Anti-mildew / Schimmelresistent / Antimoho



Durability performance / Haltbarkeitsleistung / Rendimiento durabilidad



Fire proof norms / Brandschutznormen / Normas de fuego:
BS 5852 Part I - Cigarette & Match Tests - PASS
EN 1021-1 / 2 - Cigarette & Match Tests - PASS



REACH compliant / REACH konform / Norma REACH
It contains Bis (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) (Cas n.º 117-81-7).
It should not be used in toys and childcare articles.



Easy to Clean / Leicht zu reinigen / Fácil limpieza

TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN / ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	ARIZONA spu		BAYCAST spu		DELTA spu		MADRAS spu		SMART spu	
Roll Width / Breite / Ancho	140 cm (+/-2%)		140 cm (+/-2%)		140 cm (+/-2%)		140 cm (+/-2%)		140 cm (+/-2%)	
Roll Length / Durchschnittliche Rollenlänge / Longitud del rollo	30 / 35 m		30 m		30 m		25 / 30 m		30 m	
Surface Composition / Obergewebe / Composición Topo	9% PU + 91% PVC		9% PU + 91% PVC		9% PU + 91% PVC		9% PU + 91% PVC		9% PU + 91% PVC	
Base Composition / Untergewebe / Composición Base	95% Polyester + 5% Cotton		95% Polyester + 5% Cotton		95% Polyester + 5% Cotton		95% Polyester + 5% Cotton		95% Polyester + 5% Cotton	
Weight / Gewicht / Peso	690g/lm (+/-2%)		1190g/lm (+/-2%)		960g/lm (+/-2%)		910g/lm (+/-2%)		910g/lm (+/-2%)	
Thickness / Dicke / Espesor	1,0 mm (+/-2%)		1,2 mm (+/-2%)		1,0 mm (+/-2%)		1,0 mm (+/-2%)		1,0 mm (+/-2%)	
Tensile Strength / Zugfestigkeit / Resistencia a la tracción EN ISO 1421	Warp 532 N 18,5%	Weft 420 N 27,7%	Warp 528 N 18,2%	Weft 417 N 27,4%	Warp 529 N 18,3%	Weft 418 N 27,5%	Warp 531 N 18,4%	Weft 419 N 27,6%	Warp 530 N 18,4%	Weft 419 N 27,6%
Tear Growth Resistance / Weiterreißfestigkeit / Resistencia al desgarro EN ISO 4674-1	Warp 60,9 N	Weft 39,4 N	Warp 61,5 N	Weft 43,0 N	Warp 59,5 N	Weft 40,0 N	Warp 60,7 N	Weft 39,3 N	Warp 60,4 N	Weft 39,6 N
Seam Slippage Resistance / Nahtschiebefestigkeit / Resistencia de las costuras EN ISO 13936-2	Warp 3,3 mm	Weft 3,3 mm	Warp 3,0 mm	Weft 3,0 mm	Warp 3,1 mm	Weft 3,1 mm	Warp 3,3 mm	Weft 3,3 mm	Warp 3,3 mm	Weft 3,3 mm
Abrasion Test / Scheuerbeständigkeit / Resistencia a la abrasión EN ISO 5470-2	> 100.000		> 100.000		> 100.000		> 100.000		> 100.000	
Permanent Creasing Behavior / Dauerbiegefestigkeit / Resistencia a la flexión DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 100.000 Cycles	PASS		PASS		PASS		PASS		PASS	
Colour Fastness to Rubbing / Reibechtheit / Solidez del color al frote EN ISO 105-X12	DRY: 5		DRY: 5		DRY: 5		DRY: 5		DRY: 5	
Colour Fastness to Rubbing / Reibechtheit / Solidez del color al frote EN ISO 105-X12	WET: 5		WET: 5		WET: 5		WET: 5		WET: 5	
Colour Fastness to Artificial Light / Lichtechtheit / Solidez del color a la luz artificial EN ISO 105-B02	5		5		5		5		5	

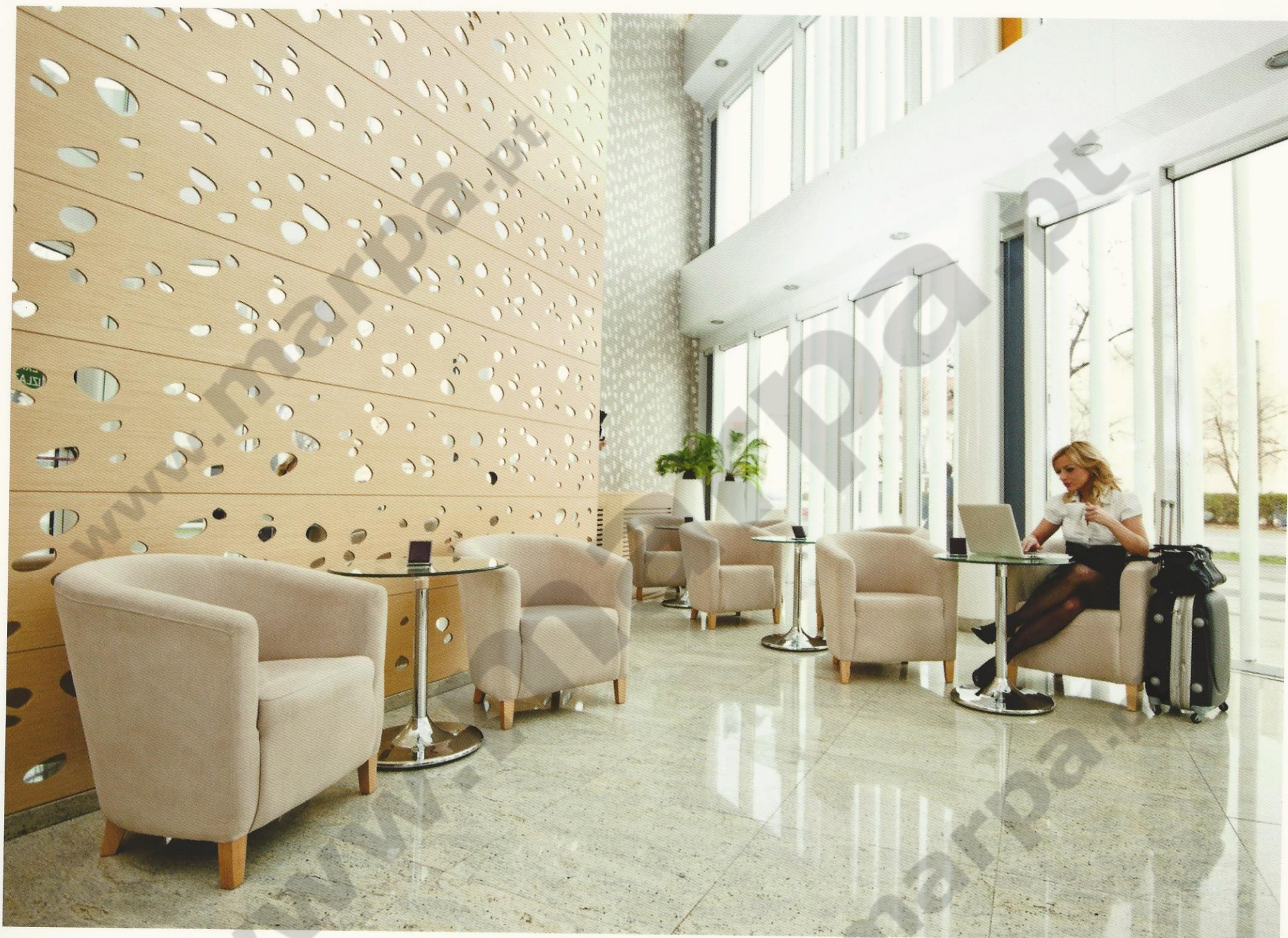
Clean and Care recommendations

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.



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