



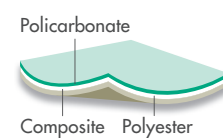
Tejidos para el futuro de nuestra sociedad Fabrics for the future of our society

Alineados al sector servicios, en un marco COVID-FREE, ofrecemos nuestros tejidos sintéticos que por su superficie continua, son los más adecuados para la higienización y desinfección, con una eficacia total contra microorganismos y lavados severos.



Aligned to the service sector, within a COVID-FREE framework, we offer our synthetic fabrics which, due to their continuous surface, are the most suitable for sanitation and disinfection, with total effectiveness against microorganisms and severe washing.

ACUA PLUS



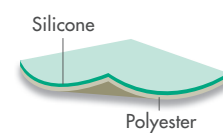
Protección de policarbonato (polímero con mayor peso molecular del mercado) vs PVC convencional:

- Barrera óleo e hidro-repelente. Oil and water repellent barrier.
- Bloquea el paso de microorganismos hacia los plastificantes. Blocks the passage of microorganisms to the plasticizers.
- Retiene la migración de los plastificantes por uso y lavado severo. Stops the movement of plasticizers for several use and washings.
- Resiste abrasiones extremas en su superficie. Resists extreme abrasions on its surface.

Protection of polycarbonate (polymer with the highest molecular weight in the market) vs conventional PVC:

- Superficie antimanchas de fácil limpieza. Easy to clean anti-stain surface.
- Tratamiento contra hongos y bacterias de baja toxicidad. Treatment against fungi and bacteria has very low toxicity.
- Virucida iSys AG a base de iones de plata reduce la vida del virus en superficie e incluso la inhibe aportando una seguridad total de la desaparición vírica tras la limpieza. Virucide iSys AG being silver-based ions reduces the life of the virus on the surface and even inhibits it providing full assurance of viral disappearance after cleaning.

SILICONE



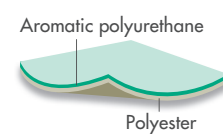
Silicona pura (polímero más prestacional del mercado) vs PVC convencional:

- Biocompatibilidad aceptada por la FDA para uso hospitalario y alimentario. Biocompatibility accepted by the FDA for healthcare and food industry use.
- Naturalidad antibacteriana e ignífuga. Antibacterial and fire retardant nature.
- Anticorrosiva, no interactúa con otros materiales. Anticorrosive and not interactive with other materials.

Pure silicone (best performance polymer in the market) vs conventional PVC:

- Resistencia total a oxidantes, lejía, ácidos, amoníaco, alcoholes (etilico e isopropílico). Full resistance to oxidants: bleach, acids, ammonia, alcohol (ethyl and isopropyl).
- Superficie antimanchas de fácil limpieza. Easy to clean and anti-stain surface.
- Alto grado UV. High UV grade.

TRX CLENOL



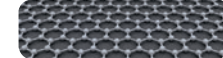
Poliuretano Aromático vs Poliuretano standard:

- Permite el uso de alcoholes en el mantenimiento y desinfección periódica. Allows the use of alcohols for periodic maintenance and disinfection.
- Bloquea el paso de microorganismos hacia los plastificantes. Blocks the passage of microorganisms to the plasticizers.
- Resiste abrasiones extremas en su superficie. Resists extreme abrasions on its surface.

Aromatic polyurethane vs standard polyurethane:

- Superficie antimanchas de fácil limpieza. Easy to clean anti-stain surface.
- Tratamiento contra hongos y bacterias de baja toxicidad. Treatment against fungi and bacteria has very low toxicity.
- Virucida iSys AG a base de iones de plata reduce la vida del virus en superficie e incluso la inhibe aportando una seguridad total de la desaparición vírica tras la limpieza. Virucide iSys AG being silver-based ions reduces the life of the virus on the surface and even inhibits it providing full assurance of viral disappearance after cleaning.

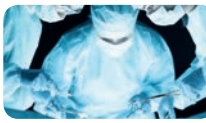
ACUA GRAF



Material conductivo (carga de grafeno) en color negro para uso en camas hospitalarias, quirófanos y ambulancias.

Conductive material (graphene filler) in black color for be used in hospital beds, operating rooms and ambulances.

HOSPITAL GOWN



Base de tejido no tejido en PET reciclable, certificada OEKO-TEX y superficie TPU biodegradable. El único textil sostenible para el sector hospitalario. Producción CE.

- Biodegradable, reutilizable, reciclable. Biodegradable, reusable, recyclable.
- Reutilizable y esterilizable. Especifico para prenda hospitalaria, protección y quirófano. Reusable and sterilizable. Specific for hospital clothing, protection and operating room.
- Termosoldable, ofrece costuras herméticas sin hilo. Termo-weldable, offers thread-less and airtight seams.
- Impermeable a los microorganismos, gases y líquidos. Waterproof to microorganisms, gaseous and liquids

Non-woven fabric base of recyclable PET, OEKO-TEX certified and biodegradable TPU surface. The only ecological textile for the healthcare sector. CE production.

- 5 ciclos de lavado a altas temperaturas. 5 high-temperatures washing cycles.
- Resistente a la corrosión, arañazo y desgarr. Corrosion, scratch and tear resistant
- Ligero, flexible y transpirable. Light, flexible and breathable
- Tratamiento contra hongos y bacterias de baja toxicidad. Treatment against fungi and bacteria has very low toxicity.

COVERTEX



Tejido para funda desechable. Base de tejido no tejido en PET reciclado, certificada OEKO-TEX y laminado Composite phthalates free. Producto para el sector servicios: hoteles, restaurantes, cines, clínicas, hospitales, centros de estética, colectividades, transportes...

- Reutilizable, reciclado. Reusable, recycling.
- Desechable, reutilizable, esterilizable específico para funda de asiento, camilla y cabezal. Disposable, reusable, sterilizable specific for seat cover, stretcher and headboard.
- Termosoldable, ofrece costuras herméticas sin hilo. Termo-weldable, offers thread-less and airtight seams.
- Impermeable a los microorganismos, gases y líquidos. Waterproof to microorganisms, gaseous and liquids.

Fabric for disposable cover. Non-woven base in recycling PET, OEKO-TEX certified and laminated Composite phthalates free. Product for the service sector: hotels, restaurants, cinemas, hospitals, clinics, beauty centers, communities, transport...

- 4 ciclos de lavado a 60°C con hipoclorito sódico (lejía). 4 wash cycles at 60°C with sodium hypochlorite (bleach).
- Resistente a la corrosión, arañazo y desgarr. Corrosion, scratch and tear resistant
- Ligero, flexible y resistente. Light flexible and resistant.
- Tratamiento contra hongos y bacterias de baja toxicidad. Treatment against fungi and bacteria has very low toxicity.

CURTAINS

Línea de cortinas hospitalarias para habitaciones, quirófanos, salas de urgencias, separadores de boxes, residencias geriátricas, aseos... Su composición 100% TPU y sus características únicas lo convierten en la mejor opción en sistemas de separadores sanitarios.

- Ignífugo. Fire resistant
- Resistente. Resistant
- Transpirable. Breathable

Hospital curtain line for bedrooms, operating rooms, emergency rooms, pit separators, nursing homes, bathrooms... Its 100% TPU composition and its unique characteristics make it the best option in sanitary separator systems.

- Fungicida. Fungicide
- Antibacteriano. Antibacterial
- Fácil limpieza. Easy cleaning

MATTRESS

Línea de fundas sanitarias, complemento perfecto para la protección en colchones de camas hospitalarias, camillas, centros de fisioterapia...

- Ignífugo. Fire resistant
- Resistente. Resistant
- Transpirable. Breathable

Line of sanitary covers, the perfect complement to protect mattresses of hospital beds, stretchers and physiotherapy centers...

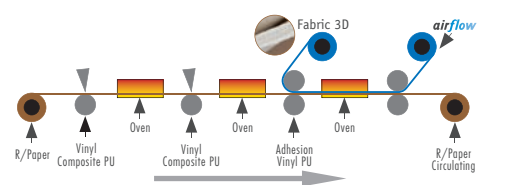
- Fungicida. Fungicide
- Antibacteriano. Antibacterial
- Fácil limpieza. Easy cleaning

TRX AIRFLOW

El sistema *airflow* anula la foamización al recubrir directamente un tejido 3D que se convierte en base de la piel sintética. Ofrece el efecto espaciador de una foam en un solo proceso, sin necesidad del uso de energía ni sometimiento a calor posterior, que provoca a largo plazo la hidrólisis por envejecimiento. El 3D de poliéster no hidroliza como el foam.

- Ahorro energético. Energy saving
- Evita el proceso de foamizado. Avoids the foaming process
- Menor exposición del producto al calor. Less heat exposure of the product
- Anti hidrólisis. Anti-hydrolysis

The *airflow* system cancels the foaming process by directly coating a 3D fabric that becomes the basis of the synthetic skin. It offers the spacing effect of a foam in a single process, without the need for energy or subsequent heat, which causes long-term hydrolysis by aging. 3D polyester does not hydrolyze like foam.



Virucida iSys AG a base de iones de plata reduce la vida del virus en superficie e incluso la inhibe aportando una seguridad total de la desaparición vírica tras la limpieza. Virucide iSys AG being silver-based ions reduces the life of the virus on the surface and even inhibits it providing full assurance of viral disappearance after cleaning.



INDUSTRIAL SOLUTIONS

by MERCADER 2021

A M L O N S E R O
M E R C A D E R

	Trx Airflow Trx Clenol* Trx Aramide**	Acua Plus	Acua Graf	Silicone	Curtains	Mattress Mattress Tech* Mattress Pro*	Legend Auto Legend Drill	X-Treme
Composición Compositión	100% PU - Vinyl (Compact Process) *100% PU Aromatic	100% PU Polycarbonate - Vinyl	100% PU Vinyl (graphene filler)	100% Silicone	100% TPU	100% High Solid PU *100% PU	100% PU	100% PU
soporte backing	100% Polyester **100% PU Fiber Mix	100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester		100% Polyester	100% Supercelulose PU/PA	100% Polyester
Peso - Weight	443 g/m ²	590 g/m ²	590 g/m ²	520 g/m ²	260 g/m ²	275 g/m ²	600 g/m ²	600 g/m ²
Ancho - Width	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%	190 cm	140 cm	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%
Grosor - Thickness	1,15 mm	1,15 ± 10% mm	1,15 ± 10% mm	1,10 mm	0,24 mm	0,60 mm	1,2 mm	0,9 mm
Resistencia UV, U.V. Resistance	—	1.300 hours	1.300 hours	1.300 hours	—	—	—	—
Solidez a la luz Fastness to light	6	7	7	7	4-5	4-5	4	4
Resistencia al desgarr Tear Growth Resistance	UNE EN ISO 13937-3:2000 28 N 25 N	UNE EN ISO 13937-2 50 N 35 N	UNE EN ISO 13937-2 50 N 35 N	UNE EN ISO 13937-2 50 N 35 N	—	—	UNE EN ISO 13937-3:2000 60 N 40 N	UNE EN ISO 13937-3:2000 50 N 35 N
Resistencia a la abrasión Abrasion resistance	> 200.000 cycles	> 300.000 cycles	> 300.000 cycles	> 150.000 cycles	> 100.000 cycles	> 100.000 cycles	200.000 cycles	200.000 cycles
Tratamiento ignífugo Fire Retardant	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match Optional: M2 FRANCE BS5852 GRUB 5	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match IMO MSC 307 (88)	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match IMO MSC 307 (88)	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match ITALIAN CLASS 1M M2 IMO MSC 307 (88) IMO A 652	Yes	Yes	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match	UNE 1021 Parts 1 - 2 BS5852 Cigarette & Match

Eco&free INDUSTRIAL SOLUTIONS cumple la norma Reach Standard. - INDUSTRIAL SOLUTIONS meets Reach Standard.

La migración de pigmentos, tinturas y colorantes como los utilizados en el denim de algunos tejanos es un efecto irreversible en esta tipología de productos, por lo que Alonso Mercader no puede asumir responsabilidad alguna en las manchas ocasionadas.

The migration of pigments, dyes and colorants like the ones used in some denim jeans is an irreversible effect on this type of products, therefore Alonso Mercader cannot assume any responsibility for caused stains.

Alonso Mercader persigue constantemente mejorar las especificaciones, el diseño y la producción de sus tejidos, no debiéndose considerar este catálogo guía infalible de las especificaciones actuales.

Alonso Mercader continuously try to improve the design and production. Should not consider this catalogue a guaranteed guide of current specifications.

Este catálogo anula el anterior - This catalogue cancels the previous one

Resistencia a agentes de lavado Resistance against washing agents	Hipoclorito Sódico (lejía) Sodium Hypochlorite (bleach) diluido en agua al 5-10%	Jabón neutro diluido en agua hasta generar espuma razonable. % según marca Neutral soap diluted in water until the generation of reasonable foam. % varies according to the brand	Alcohol Isopropílico o Etilico diluido en agua al 20%. Isopropyl or Ethyl Alcohol diluted in water at 20%.	Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno) diluida en agua al 20%. Oxygenated Water (Hydrogen peroxide) diluted in water at 20%
Acua Plus	●●	●●●	●●	●●
Silicone	●●●	●●●	●●	●●●
TRX	●●●	●●●	●●	●●●
TRX CLENOL	●●	●●●	●●●	●●
Curtains	●	●●●	●●	●●
Mattress	●	●●●	●●	●●

A M L O N S E R O
M E R C A D E R

Eduard Calvet i Pintó, 22. Polígono industrial Vallmorena. 08339 Vilassar de Dalt. Barcelona (Spain)
tel. (+34) 93 753 83 75 fax (+34) 93 753 82 46
comercial@alonsomercader.com www.alonsomercader.com

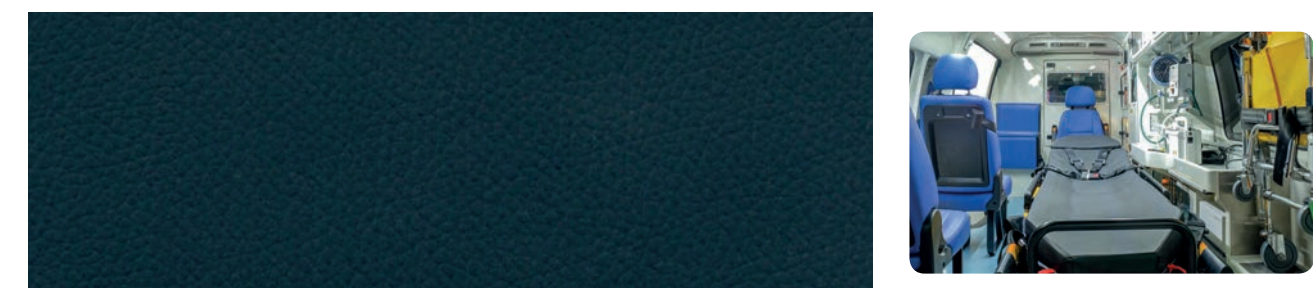
ACUA PLUS



SILICONE



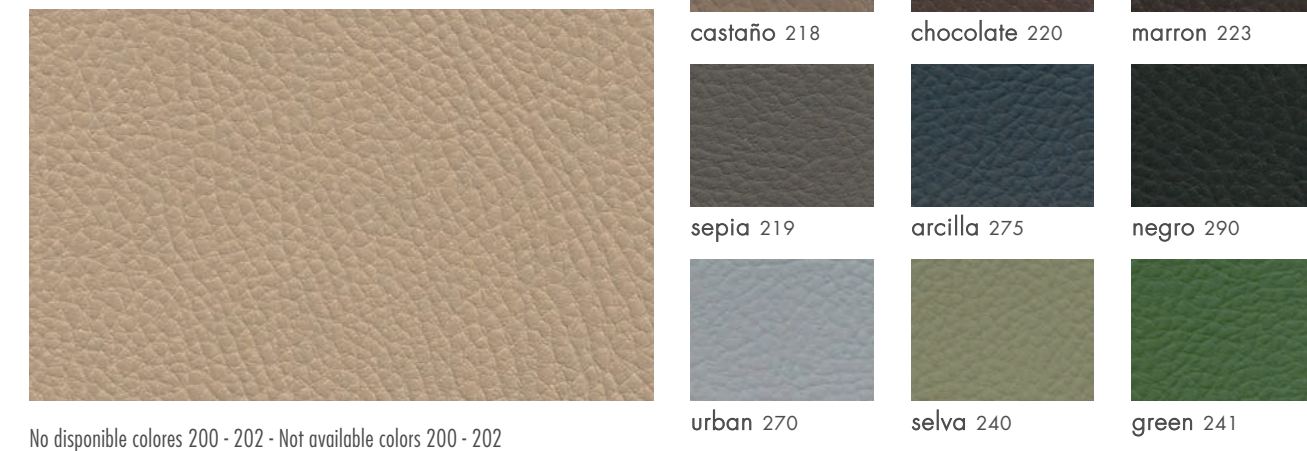
ACUA GRAF



TRX airflow



TRX CLENOL



No disponible colores 200 - 202 - Not available colors 200 - 202

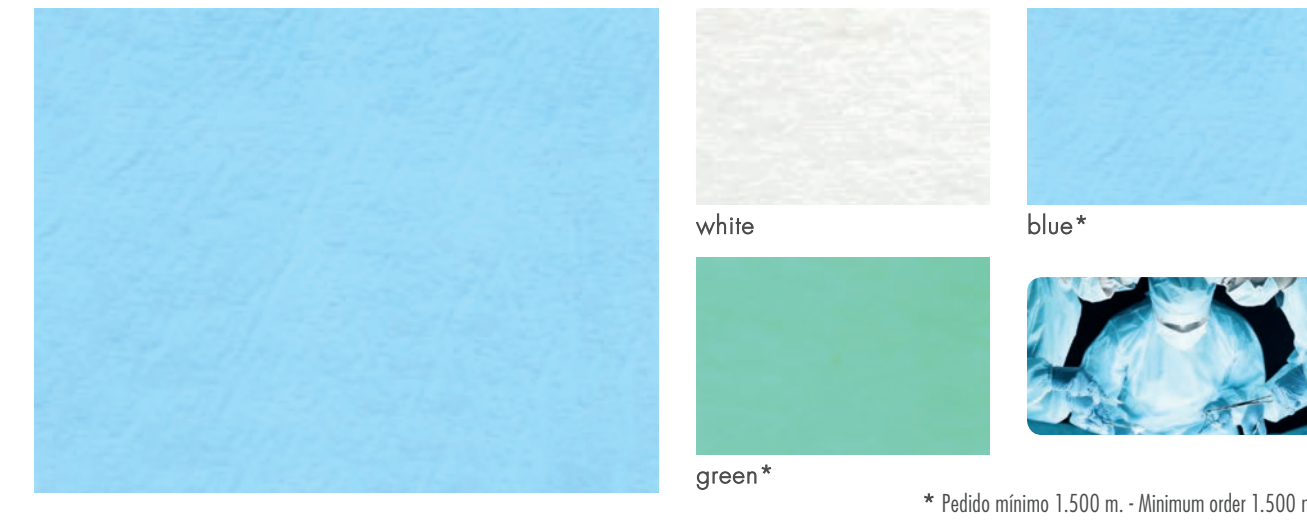
TRX ARAMIDE



COVERTEX

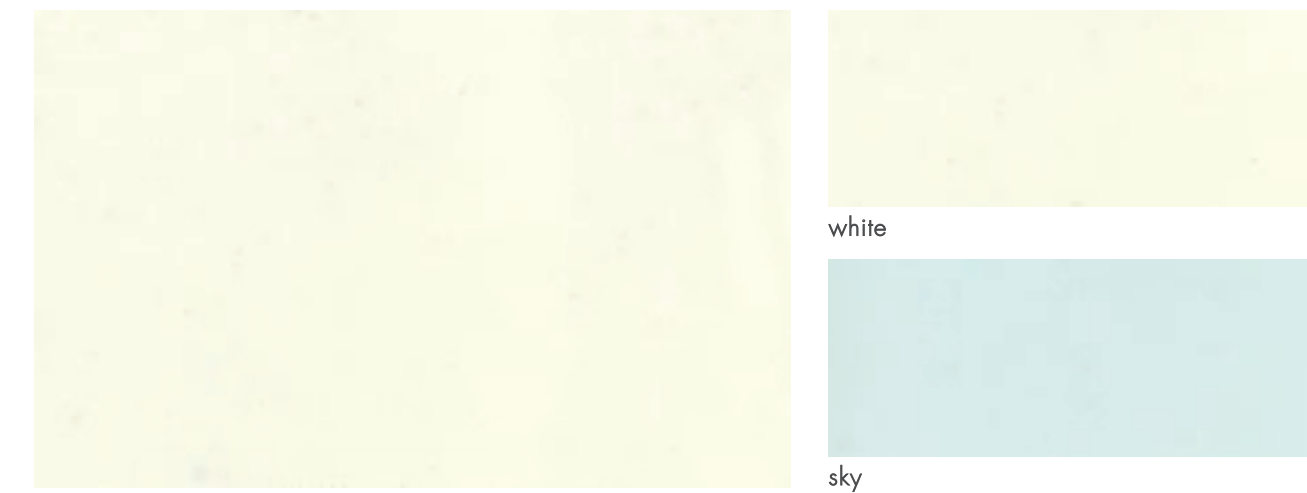


HOSPITAL GOWN

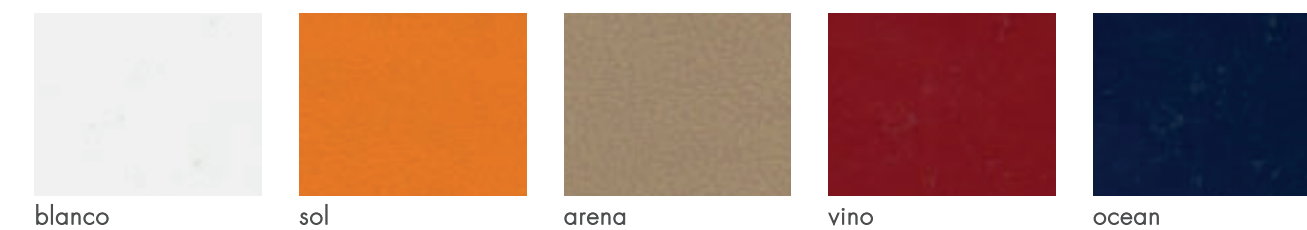
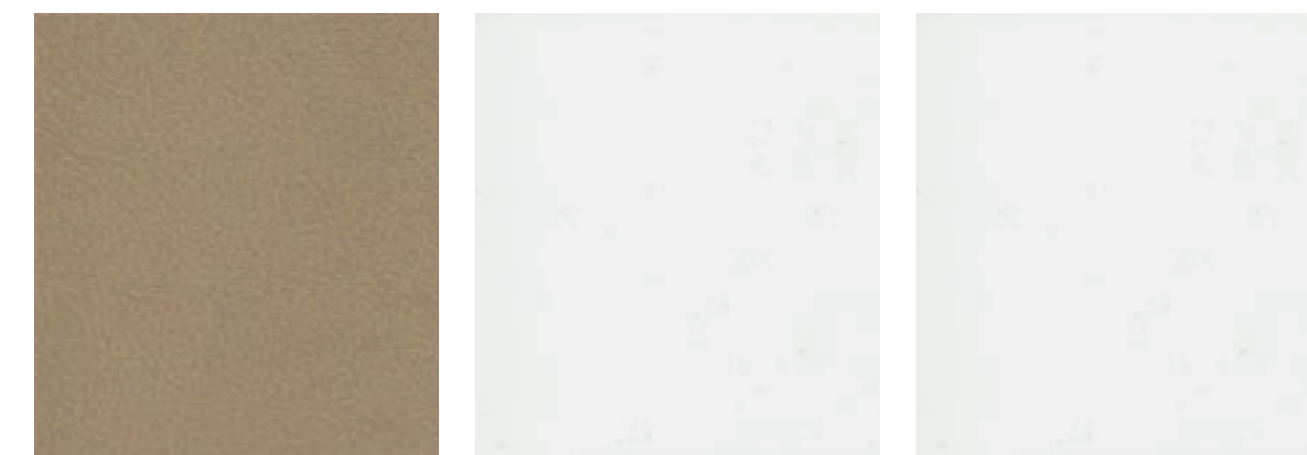


* Pedido mínimo 1.500 m. - Minimum order 1.500 m.

CURTAINS

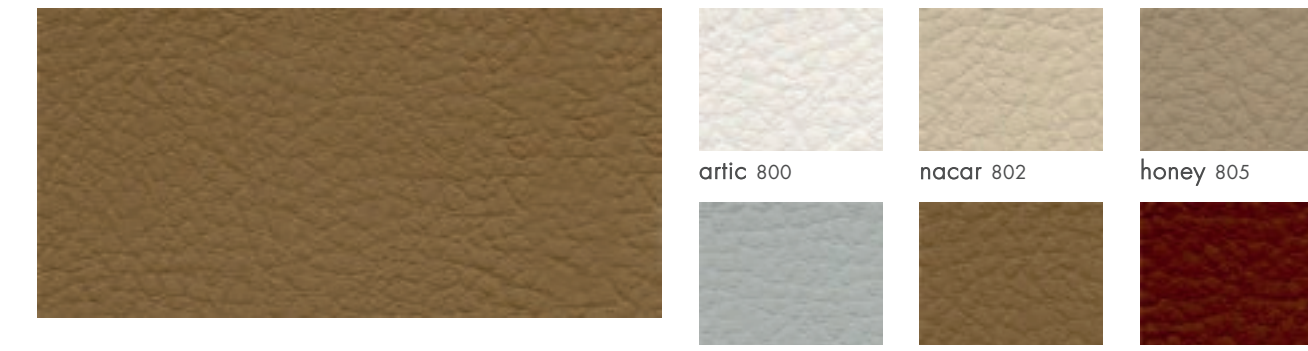


MATTRESS

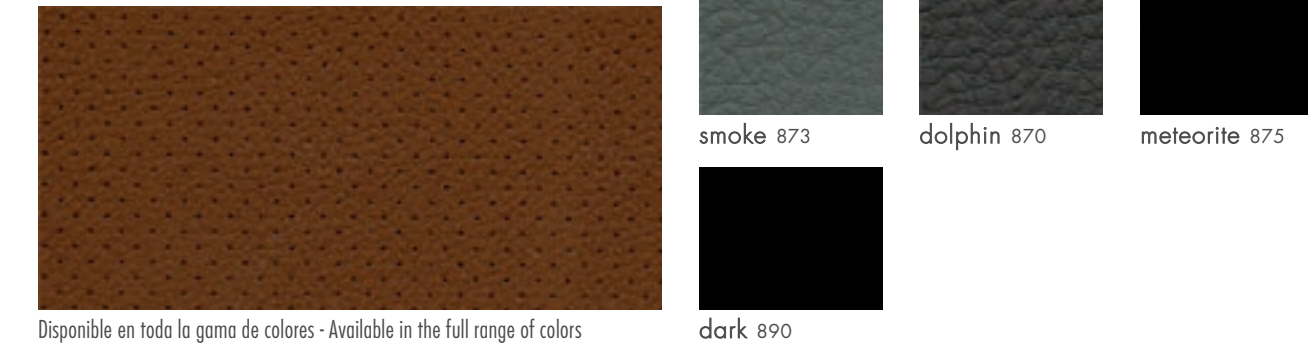


Pedido mínimo 300 m. - Minimum order 300 m.

LEGEND AUTO

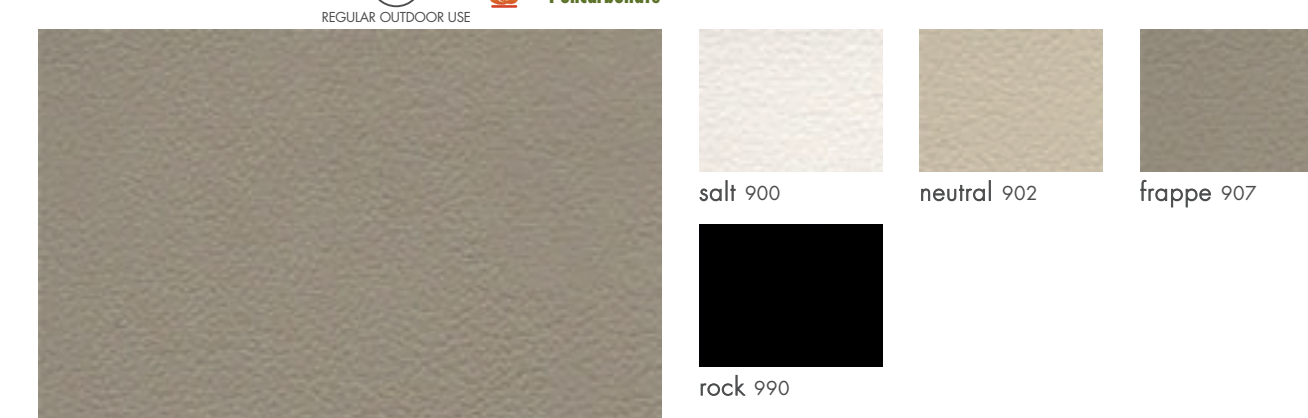


LEGEND DRILL

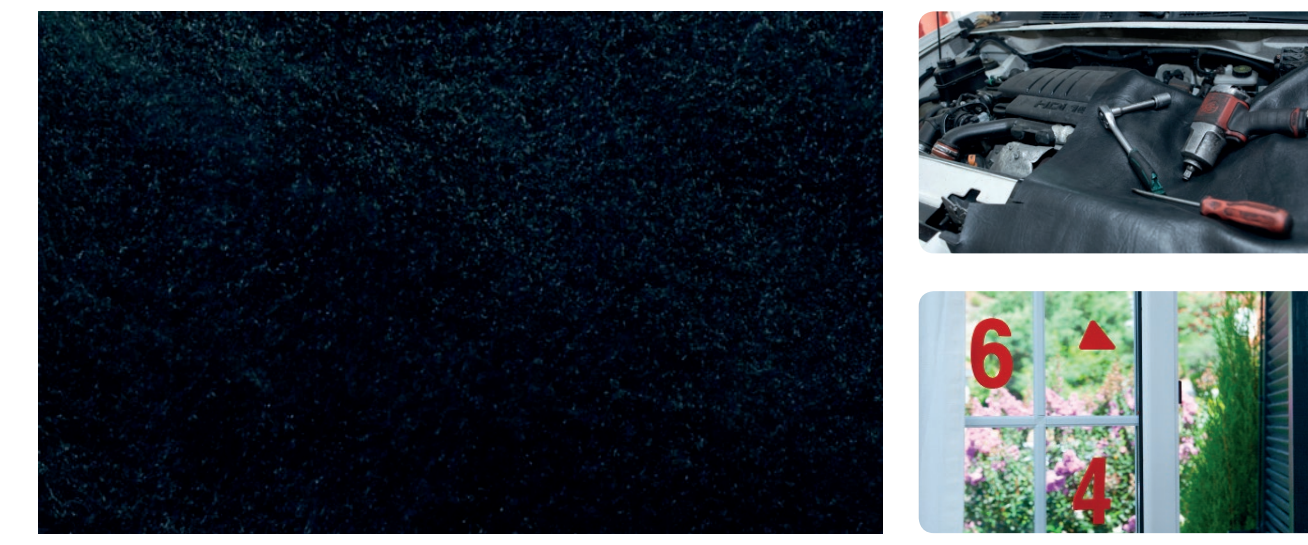


Disponible en toda la gama de colores - Available in the full range of colors

X-TREME



ANTISHOCK



Disponibilidad de colores bajo demanda del cliente. Pedido mínimo 300 m. - Color availability upon customer's demand. Minimum order 300 m.