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

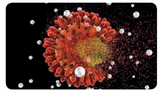
Alineados al sector servicios, en un marco COVID-FREE, ofrecemos nuestros tejidos sintéticos que por su superficie continua, son los más adecuados para la higienización y desinfección, con una eficacia total contra microorganismos y lavados severos.

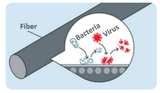
Aligned to the service sector, within a COVID-FREE framework, we offer our synthetic fabrics which, due to their continuous surface, are the most suitable for sanitation and disinfection, with total effectiveness against microorganisms and severe washing.

VIRUCIDE iSys AG

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.
iSys AG que tiene carga positiva (Ag+), se adhiere a la membrana del virus que tienen carga negativa, hay una atracción electrostática, desde el momento en el que la particula de plata se adhiere al virus, éste es desactivado, ya no podrá penetrar en nuestras células y por lo tanto no se puede reproducir.
Testado toxicológicamente: STANDARD 100 by OEKO-TEX

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.
When iSys AG, which has a positive charge (Ag +), adheres to the membrane of the virus, also with a negative charge, there is an electrostatic attraction, and from the moment the silver particle adheres to the virus, it is deactivated, it will no longer be able to penetrate into our cells and therefore it will not be able to reproduce.
Toxicologically tested: STANDARD 100 by OEKO-TEX





Biocide

Tratamiento bactericida basado en sulfatos no bioacumulables y de baja toxicidad.
Cuidados básicos para evitar moho y otras bacterias:
- Asegurarse que el mobiliario esté seco y limpio de restos de resina (plantas, pinos, etc.).
- Guardar el mobiliario en un lugar sin humedades.
- Evitar el contacto con otros productos que puedan tener moho (paredes o muebles de madera viejos).

Bactericidal treatment based on non-bioaccumulative sulfates and low toxicity.
Basic care for the avoidance of mold and other bacteria:
- Make sure the product is dry and clean of remains of resin (plants, pines, etc.).
- Store it in a dry place.
- Avoid contact with other products that might have mold (such as walls or old wooden furniture).

Easy Clean

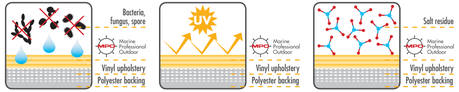
Tratamiento basado en siliconas, especifico para tejidos y recubrimientos, que protege la superficie de todo tipo de manchas, incluso las de bolígrafo, y facilita su desaparición únicamente con el uso de agua en el caso de los textiles y con el paso de un paño en el caso de los recubrimientos (poliuretanos y vinilos).

Silicone based treatment, specific for fabrics and coatings, that protects the surface from all kind of stains including pen and facilitates their disappearance only with the use of water in case of textiles, and solely with passing a cloth in case of coatings (polyurethanes and vinyls).

Marine Professional Outdoor

Acabados técnicos que se incorporan en el tejido y ofrecen la única solución real y definitiva a los efectos de las algas, mohos, bacterias y esporas que acaban desarrollándose sobre cualquier superficie donde el agua no se seca. A su vez, protege contra los rayos U.V., salitre y humedad.
La gama de tejidos MPO es óptima para el uso en exteriores y ambientes marinos. Recomendamos espumas de célula cerrada.

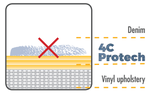
Technicol finishing incorporated to the fabric that offers the only real and definitive solution to the effects of seaweed, molds, bacteria and spores that end up developing on any surface in constant contact with water. At the same time, protects from U.V., saltpeter and humidity.
The MPO range of fabrics is optimal for outdoor use and marine environments. We recommend closed cell foam.



4C Protech
The Unique Jeans Protection

Acabado técnico basado en una relación de siliconas especiales antiadherentes que disminuyen, en gran medida, la posibilidad que el colorante "indigo" se deposite sobre la superficie del articulo y facilita su lavado con agua y jabón.

Technicol finishing based on a solution of special antiadhesive silicones, that greatly decreases the possibility of "indigo" jeans dye to be deposited on the surface of the article and makes washing it easier with soap and water.



Resistencia a agentes de lavado Resistance against washing agents ●●● Alta - High ●● Media - Medium ● Baja - Low	Hipoclorito Sódico (lejía) diluido en agua al 5-10% Sodium Hypochlorite (bleach) diluted in water at 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 Etílico diluido en agua al 20% Isopropyl or Ethyl Alcohol diluted in water at 20%.	Agua Oxigenada (Peróxido de Hidrógeno) diluido en agua al 20% Oxygenated Water (Hydrogen peroxide) diluted in water at 20%
Seda	●●●	●●	●●●	●●
Divine	●●●	●●	●●●	●●
Molder	●●●	●●	●●●	●●
Ignis	●●●	●●	●●	●●
Acua	●●●	●●	●●●	●●
Beluga	●●●	●●	●●●	●●

Aplicaciones - Uses

Mantenimiento y limpieza - Care and cleaning

Limpiar las manchas con jabón neutro y agua.
Dejar secar al aire. Para secado rápido, usar un secador a temperatura media.
Para limpiar manchas persistentes, como tinta y rotuladores, utilizar un disolvente suave y diluido.
Se puede limpiar en seco con los métodos y productos convencionales.
Productos que se deben evitar: disolventes con cloro o alcohol, aerosoles o limpiacristales, betunes y ceras, y cualquier producto con contenido químico.
No se recomiendan los toallitas de bebé o las desmaquillantes, ya que eliminan la capa protectora que envuelve a este material y reducen su brillo.

Clean the stains with neutral PH soap and water.
Dry at room temperature. For faster drying, use a hair drier at mid power.
In order to clean persistent stains such as ink or pen, use a solvent diluted in water.
Can be dry cleaned with conventional methods and products.
Cleaning products to avoid: solvents with chlorine or alcohol, aerosols or window cleaners, wax or shoe polishers and any other chemical product.
Do not use clean wipes or make-up cleaners as they will take off the protective layer of the product and reduce its shine.

ACUALIS
2021

4C Protech The Unique Jeans Protection · Ignífugo Fire retardant · Resistencia U.V. U.V. Resistance · Eco&free · Marine Professional Outdoor · Easy Clean OPTIONAL · Biocide · VIRUCIDE iSys AG

contract line
INDOOR & OUTDOOR

	Seda* - Beluga* Molder - Divine	Acua	Ignis
Composición superficie - surface / Composition soporte - backing	100% Vinilo - Vinyl 100% Poliéster - Polyester	100% Vinilo - Vinyl 100% Poliéster - Polyester	100% Vinilo - Vinyl 100% Algodón - Cotton
Peso - Weight	630 g/m²	590 g/m²	750 g/m² ± 10%
Ancho - Width	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%	140 cm ± 2%
Grosor - Thickness	1,12 mm	1,15 mm ± 10%	1,20 mm ± 10%
Resistencia a la abrasión Abrasion Test	> 300.000 ciclos - cycles	> 300.000 ciclos - cycles	> 200.000 ciclos - cycles
Resistencia U.V. U.V. Resistance	1.000 horas - hours	1.300 horas - hours	1.000 horas - hours
Solidez a la luz Fastness to light	ISO 105 B02 7	ISO 105 B02 7	ISO 105 B02 7
Resistencia a la tracción Tensile Strength	ISO 13934-1 N/ 5 cm ≥ 150	ISO 13934-1 N/ 5 cm ≥ 170	ISO 13934-1 N/ 5 cm ≥ 170
Resistencia al desgarro Tear Growth Resistance trama - weft / urdimbre - warp	ISO 13937-2 ≥ 40 N ≥ 25 N	ISO 13937-2 ≥ 50 N ≥ 35 N	ISO 13937-2 ≥ 15 N ≥ 25 N
Impermeabilidad. Columna de agua Waterproofing. Water column	UNE EN 20811 > 200 cm	UNE EN 20811 > 200 cm	UNE EN 20811 > 200 cm
Tratamiento antibacteriano - antihongos Antibacterial Treatment - Mildew Resistance	Yes	Yes	Yes
Tratamiento ignífugo Fire Retardant	UNE 1021 Parts 1-2 BS5852 Cigarette & Match IMO MSC 307 (88) *Optional: CRIB 5	UNE 1021 Parts 1-2 BS5852 Cigarette & Match IMO MSC 307 (88)	UNE 1021 Parts 1-2 AM TB M2 BS5852 Cigarette & Match ÖNORM B3825 (B1) CRIB 5

Eco&free ACUALIS cumple la norma Reach Standard. Está libre de ftalatos.
meets Reach Standard. Is free phthalates.

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

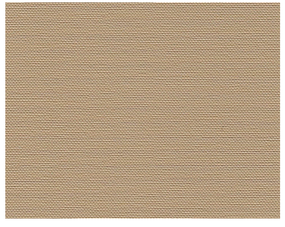
SEDA

blanco 300 · nacar 302 · crema 304 · luna 301 · madeira 312 · camel 305 · tierra 315 · trufa 320 · marron 323 · plata 306 · plomo 387 · selva 340 · fume 366 · fosco 385 · negro 390 · rojo 329 · tropic 317 · lima 341 · aquamarine 361 · navy 369 · morado 327

BELUGA

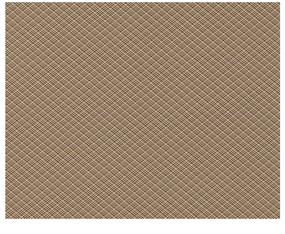
blanco 300 · crema 304 · camel 305 · tierra 315 · trufa 320 · marron 323 · plata 306 · fosco 385 · negro 390 · plomo 387 · tropic 317 · rojo 329 · lima 341 · navy 369

MOLDER



blanco 300 · nacar 302 · crema 304 · luna 301 · madeira 312 · camel 305 · tierra 315 · trufa 320 · marron 323 · plomo 387 · plata 306 · grey 370 · fume 366 · fosco 385 · negro 390 · selva 340 · bottle 347 · aquamarine 361 · blue 368 · navy 369 · morado 327 · lima 341 · yellow 310 · tropic 317 · rojo 329 · morgon 325

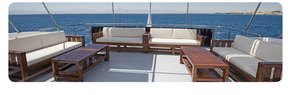
DIVINE



pearl · white · alu · beige · taupe · carro · oltramare · gunmetal · carbon · rojo · vino

ACUA

blanco 00 · crema 02 · crudo 04 · natural 82 · beige 05 · arena 07 · piedra 18 · mushroom 84 · trufa 92 · gris 71 · pizarra 72 · plomo 75 · chocolate 20 · marron 23 · negro 90 · sky 62 · celeste 63 · caribe 60 · turquesa 61 · azul 68 · marino 69 · vainilla 08 · lima 42 · pistacho 41 · caqui 44 · esmeralda 46 · verde 47 · nectar 80 · naranja 14 · teja 17 · rojo 29 · granate 25 · castaño 16 · lavande 27 · amarillo 21 · mostaza 12 · sol 10 · ocre 09 · canela 11 · malva 28 · salmon 30 · rosa 24 · lila 26 · violeta 81

IGNIS

nube · hueso · cendra · arena · toffee · roca · desert · marron · africa · ice · celeste · foca · piedra · gris · black · pear · esmerald · basil · azul · capri · marino · yellow · lima · acuatic · provence · morado · uva · blonde · sevilla · mandarina · sangria · fuego · vino · viena · dahlia · violeta · frambuesa · fucsia