Serge Ferrari
architecture

Flexlight

6002

Translucent, Bicolor, Opaque



BUITINK TECHNOLOGY
Advanced Lightweight Structures

Flexlight 6002

Grainy appearance and matt finish for a natural look

Aspecto granulado y acabado mate para un aspecto natural



Flexlight 6002, available in translucent or opaque versions, is a fire-retardant, waterproof fabric with a grained appearance and a matt finish for a natural look. The PVDF varnish makes the fabric easier to clean in all circumstances (tree sap, dead leaves, etc.).

Flexlight 6002, disponible en versión translúcida u opaca, es un tejido ignífugo e impermeable con aspecto granulado y acabado mate para un aspecto natural. El barniz de PVDF facilita la limpieza del tejido en cualquier circunstancia (savia de árboles, hojas muertas, etc.).

- Natural appearance and colours suited to open-air living

Un aspecto natural y colores adecuados para la vida al aire libre

- Its phthalate-free formulation has been awarded the Greenguard Gold label, attesting to an optimum level of health safety.

Su formulación sin ftalatos ha sido galardonada con la etiqueta Greenguard Gold, que acredita un nivel óptimo de seguridad para la salud.

- A membrane with exceptional durability that adapts to all environments and gives free rein to all kinds of shapes.

Una membrana con una durabilidad excepcional que se adapta a todos los entornos y da rienda suelta a todo tipo de formas.

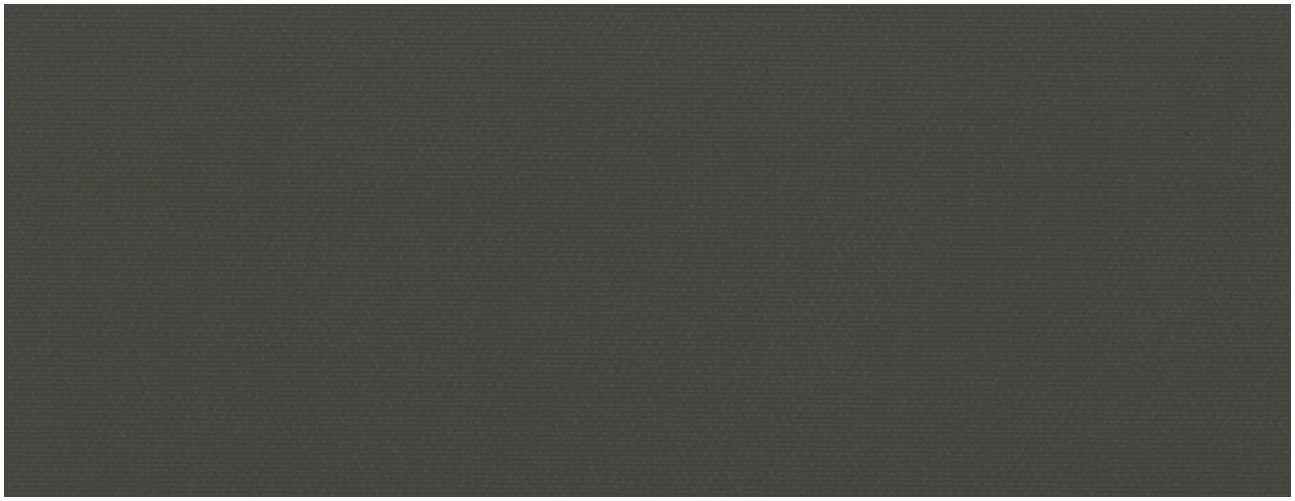
Natural appearance, phthalate-free, durable

Aspecto natural, sin ftalatos, duradero



Flexlight 6002

Translucent



Taupe
Topo
6002-320165

White
Blanco **6002-320183**

Vanilla
Vainilla **6002-310387**



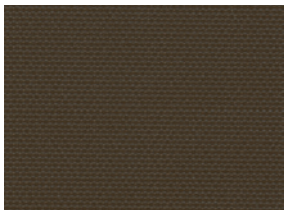
Sand
Arena **6002-320201**



Taupe
Topo **6002-320165**



Dark beige
Beige oscuro **6002-320329**



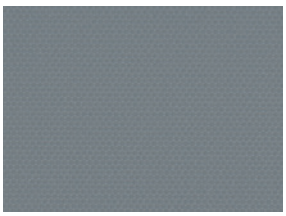
Brown clay
Arcilla marrón **6002-320331**



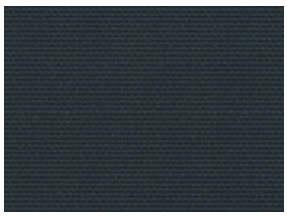
Green
Verde **6002-320330**



Light grey
Gris claro **6002-320001**



Grey
Gris **6002-320024**

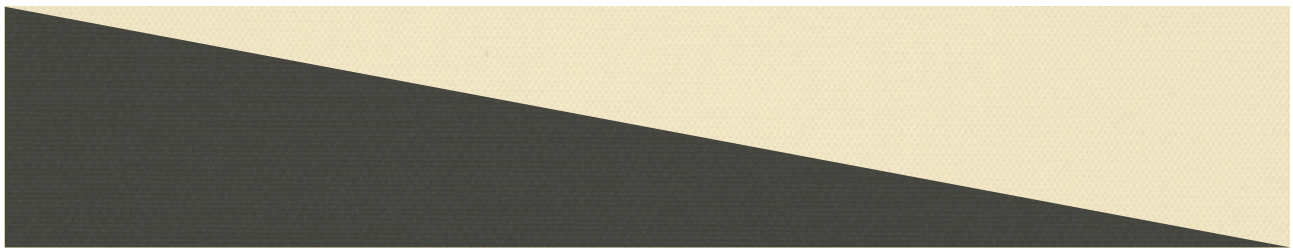


Anthracite
Antracita **6002-320205**



Black
Negro **6002-320007**

Bicolor



Taupe/Vanilla
Topo/Vainilla
6002-320199

Opaque

White
Blanco **6002-320213**

Vanilla
Vainilla **6002-320211**

Light grey
Gris claro **6002-320209**

Greenguard certification - *Certificación Greenguard*

The Greenguard Environmental Institute (GEI) has established standards to define products and processes with low chemical and particle emissions for use indoors. All certified products must meet stringent chemical emissions standards based on established criteria from key public health agencies. Greenguard Certification is broadly recognized and accepted by sustainable building programs and building codes worldwide.

El Instituto Medioambiental Greenguard (GEI) ha establecido normas para definir productos y procesos con bajas emisiones químicas y de partículas para su uso en interiores. Todos los productos certificados deben cumplir con estrictas normas de emisiones químicas basadas en los criterios establecidos por los principales organismos de salud pública. La certificación Greenguard ampliamente reconocida y aceptada por los programas de construcción sostenible y los códigos de edificación de todo el mundo.



Serge Ferrari
architecture

Main applications - *Principales aplicaciones*

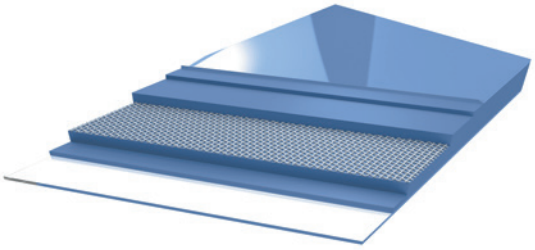
- Lodges - *Lodges*
- Bungalows - *Bungalows*
- Glamping - *Glamping*



Smart Coating Technology - *Tecnología Smart Coating*

Smart Coating technology allows us to manufacture products with outstanding properties:

- Products that look and feel like leather have high resistance to abrasion and chemical attack for a long service life. Ideal for applications in high-use public places or demanding environment such as airports, hospitals etc.
- Smart Coating Technology reduces the weight of products (such as those destined for Yachting) and makes them more flexible. Thanks to this technology, we can produce products with a foamy appearance (physical mousse and chemical) with unique characteristics in terms of insulation and impermeability.
- We can also use a wide variety of coating polymers (PVC, PU, Acryl, Silicone, etc.).
- Embossing is also possible in order to modify the final appearance of the product.



La tecnología Smart Coating nos permite fabricar materiales con propiedades excepcionales.

- *Permite fabricar productos con el aspecto y el tacto de la piel auténtica, al tiempo que ofrece una resistencia mucho mayor a la abrasión y a los ataques químicos, así como una larga vida útil. Ideal para tapizar mobiliario sometido a un uso intensivo, como en lugares públicos de gran afluencia o entornos exigentes como aeropuertos u hospitales...*
- *También reduce el peso de los productos, lo que los convierte en una solución especialmente popular en los sectores aeronáutico y náutico, además de hacerlos más flexibles. Gracias a esta tecnología, desarrollamos productos con aspecto espumoso y características únicas en términos de aislamiento e impermeabilidad.*
- *También podemos utilizar una amplia variedad de polímeros para el revestimiento (PVC, PU, Acrílico, silicona, etc.).*
- *También es posible el gofrado para modificar el aspecto final del producto.*

Flexlight 6002

	Translucent	Bicolor	Opaque
Technical properties - *Características técnicas*			
Yarn - *Hilo*	550/1100 dtex PES HT		
Yarn treatment - *Tratamiento del hilo*	Low wick treatment - *Tratamiento de baja absorción*		
Coating - *Recubrimiento*	Antifungal-treated high-performance PVC - *PVC de alto rendimiento tratado con antifúngicos*		
Weight - *Peso* EN ISO 2286-2	630 g/m² • 18.6 oz/sq. yd		730 g/m² • 21.5 oz/sq. yd
Width - *Ancho*	300 cm • 118.1 in.		
Roll length -*Longitud de rollos*	Rolls: 50 lm - *ml* • 54.68 yd Jumbo rolls: 350 lm - *ml* • 382.76 yd		
Physical properties - *Propiedades físicas*			
Tensile strength (warp/weft) *Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)* EN ISO 1421	250/250 daN/5 cm • 562/562 lbs/2 in		
Tear strength (warp/weft) *Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)* DIN 53.363	20/20 daN • 45/45 lbs		
Adhesion - *Adherencia* EN ISO 2411	8/8 daN/5 cm • 18/18 lbs/2 in		
Water column - *Columna de agua* EN 20811	>10 metres of water *>10 metros de agua*		
Fire resistance - *Reacción al fuego*			
Rating - International fire certificates available *Clasificación - Certificados internacionales reacción al fuego disponibles*	**C-s2,d0**/ EN 13501-1		
Management systems - *Sistemas de gestión*			
Quality - *Calidad*: ISO 9001 • **Environment - *Medio ambiente***: ISO 14001 • **Energy - *Energía***: ISO 50001			
Certifications, labels, warranties - *Certificados, etiquetas, garantías*			
Smart Coating Technology *Technología Smart Coating*	7-year warranty *7 años de garantía*		

[1] Summarizes the group's CSR project focused on human, to align economic performance and positive impact.

[1] *Resume el proyecto de RSC del grupo centrado en lo humano, para alinear rendimiento económico e impacto positivo.*

The technical data above are averaged values with a +/-5% tolerance.

The purchaser of our products is responsible for their application or transformation in relation to possible third party rights. The purchaser of our products is responsible for their installation in compliance with the standards, working practices and safety regulations of their destination country. Please refer to our warranty document with regard to contractual liability. Values quoted in this document are commonly used test results for design purposes. They are given for information only in order to offer our customers optimum usage of our products. Our products are subject to improvements resulting from technical developments and we reserve the right to modify their characteristics at any time. The purchaser of our products is responsible for checking the above data.

The colors and textures presented are included for information only.

Los datos técnicos indicados son valores medios con una tolerancia de +/-5%.

El comprador de nuestros productos es responsable de su aplicación o tratamiento con respecto a cualquier derecho de terceros. El comprador de nuestros productos también es responsable de su uso e instalación de acuerdo con las normas, reglas del arte y reglamentos de seguridad del país de destino. Para la garantía contractual, consulte nuestro texto de garantía. Los valores mencionados en este documento son los resultados de las pruebas de acuerdo con las prácticas en el campo de los estudios, se dan como una indicación con el fin de permitir a nuestros clientes el mejor uso de nuestros productos. Nuestros productos están sujetos a cambios como resultado del progreso técnico y nos reservamos el derecho de modificar sus características en cualquier momento. Es responsabilidad del comprador de nuestros productos comprobar la validez de los datos anteriores.

Los colores y texturas presentadas están dadas a título indicativo.

Flexlight is a Serge Ferrari SAS registered trademark.
Flexlight es una marca registrada Serge Ferrari SAS.
Ref. 20122-GBES • 09/2025 • PDF ONLY

EN-ES

Photo credits - *Créditos fotográficos:* ©SergeFerrari, ©Yercekim
Architectural Photography, ©Tenthouse® Structures, ©Epic Shelters

Serge Ferrari group

BUITINK TECHNOLOGY
Advanced Lightweight Structures

sergeferrarigroup.com