

Sta.

Sta.

santaconstancia.com.br

*Larg: 1.50m Gram: 155g/m2 Rend: 4.30m/kg
Composição: 87% Poliamida (Náilon 6.6) 13% Elastano

*Dados técnicos médios vide Ficha Técnica para uso e manuseio do artigo



água de reúso
sabesp

Blusas, calcinhas, body, vestidos evasês, blusas drapeadas,
maiôs, biquínis, T-shirts e baby looks.



5370 Fluity-(CO2)®

Etiqueta Comercial

5370 Fluity-(CO2)®



5370 Fluity -(CO₂)®

O **Fluity -(CO₂)®** é uma malha compacta produzida com elastano e microfibras de nylon biodegradável, este último com uma tecnologia brasileira, inovadora e pioneira no mundo. A formulação deste Náilon 6.6, foi aprimorada para permitir que roupas feitas a partir dele se decomponham rapidamente após descarte em aterros sanitários. A decomposição que antes demorava décadas para ocorrer no nylon, nome genérico poliamida, agora acontece em cerca de 3 anos. Este fio batizado de AMNI Soul Eco® foi pesquisado e desenvolvido pela Rhodia®, uma empresa do grupo. O **Fluity -(CO₂)®** é um artigo da família CO2control®, um conceito de produção da Santaconstancia que objetiva oferecer produtos mais amigáveis ao meio ambiente. Com visual liso e estrutura suavemente elastizada, este artigo utiliza fio nylon microfilamentado cujos filamentos chegam a ser mais fino que um fio de cabelo humano, agregando ao produto um toque de extrema maciez, além de um ajuste flexível e agradável ao corpo. Esta maciez proporciona um contato suave com a pele e excepcional conforto durante o uso associado à boa absorção da umidade natural do corpo devido à característica do nylon. O artigo **Fluity -(CO₂)®** tem **proteção UV 50+** contra radiação ultravioleta e é isento de produtos tóxicos para a pele humana conforme certificação internacional **Oeko-Tex 100 Classe I**. Com apoio técnico e parceria da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, fazemos uso sustentável da água industrial no processo de tinturaria e estamparia, permitindo assim a utilização de **água de reuso** e evitando o consumo de água potável.

*Sob condições apropriadas. O processo pode durar até 5 anos em ambientes anaeróbicos. Baseado na norma ASTM D5511 - Método de teste padrão para determinar biodegradação anaeróbica de materiais plásticos sob condição de digestão anaeróbica com alto teor de sólidos. Standard Test Method for Determining Anaerobic Biodegradation of Plastic Materials Under High-Solids.

**Vide ficha técnica para informações complementares do produto.

Fluity -(CO₂)® es un tejido de punto compacto producido con elastano y microfibras de nylon 6.6 biodegradable, una tecnología brasileña pionera en el mundo, La formulación de este hilo permite que las ropas confeccionadas con él, se descompongan rápidamente después de ser descartadas en relleno sanitarios. Esta descomposición, que demoraba décadas para suceder con el nylon normal, ahora sucede alrededor de tres años. Este nylon biodegradable, bautizado AMNI Soul Eco® fue desarrollado por Rhodia, una empresa del grupo Solvay. **Fluity -(CO₂)®** es parte de la familia CO2control® de Santaconstancia, que valoriza el uso de productos más amigables con el medio ambiente. De aspecto liso y estructura suavemente elastizada este artículo usa hilo de nylon microfilamentado, cuyos filamentos llegan a ser más finos que un cabello humano, agregando al producto una suavidad que proporciona un excepcional contacto con la piel y gran confort en el uso. Se asocia esto a una buena absorción de la humedad del cuerpo, que es característica del nylon. **Fluity -(CO₂)®** tiene **protección UV 50+** contra la radiación ultravioleta y está exento de productos tóxicos para la piel humana, conforme a la certificación internacional **Oeko Tex_100 Clase 1**. Con apoyo técnico y asociación de la Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, hacemos uso sostenible del agua industrial en el proceso de tintorería y estamparía, permitiendo así la utilización de **agua de reuso** y evitando el consumo de agua potable.



*Bajo condiciones apropiadas. El proceso puede durar hasta 5 años en ambientes anaeróbicos. Basado en ASTM D5511: método de prueba estándar para determinar la biodegradación anaeróbica de materiales plásticos en condiciones de digestión anaeróbica con alto contenido de sólidos. Método de prueba estándar para determinar la biodegradación anaeróbica de materiales plásticos con alto contenido de sólidos.

**Consulte la ficha técnica para obtener información adicional del producto.

The **Fluity -(CO₂)**[®] is a knitted fabric produced with elastane and microfiber biodegradable nylon, the latter with a Brazilian technology, innovative and pioneering in the world. The polymer of nylon 6.6 has been enhanced to allow clothing made from it quickly decompose after disposal in landfills. The decomposition before it took decades to occur in nylon, polyamide generic name, now takes around five years to be fully decomposed. This nylon yarn named AMNI Soul Eco[®] was researched and developed by Rhodia[®], a company of Solvay[®] group. The **Fluity -(CO₂)**[®] is an article of CO2control[®] family, a production concept of Santaconstancia that aims to provide more environmentally friendly products. With smooth visual and gently elasticized structure, this article uses microfiber nylon whose filaments can be thinner as an human hair, adding to the product a touch of extreme softness, plus a flexible and nice fit to the body. This softness provides smooth skin contact and exceptional comfort during use associated with good absorption of natural moisture from the body due to nylon feature. The **Fluity -(CO₂)**[®] has **UV protection 50+** against ultraviolet radiation and is free of toxic chemicals to human skin according international standard **Oeko-Tex 100 Class I**. With technical support and partnership of the Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo – SABESP, we make sustainable use of industrial water in the process of dyeing and printing, thus allowing the use of **reusable water** and avoiding the consumption of drinking water.

*Under appropriate conditions. The process can last up to 5 years in anaerobic environments. Based on ASTM D5511: standard method to determine the anaerobic biodegradation of plastic materials under high solids anaerobic digestion conditions. Standard method to determine the anaerobic biodegradation of plastic materials with high solids content.

**See technical sheet for additional product information.