

**Fórum  
de Tecidos**  
Técnicos  
& Inovadores

**Textiles  
Forum**  
Technical  
and Innovative  
Fabrics

---

**EMPRESA** COMPANY

# Foot by Foot – Revestimentos Têxteis, Lda

**PESSOA DE CONTACTO** CONTACT PERSON

Nuno Pereira

**EMAIL**

npereira@footbyfoot.pt

**WEBSITE**

www.footbyfoot.pt

---

**REFERÊNCIA** FABRIC REFERENCE

Tectex BIO 91201

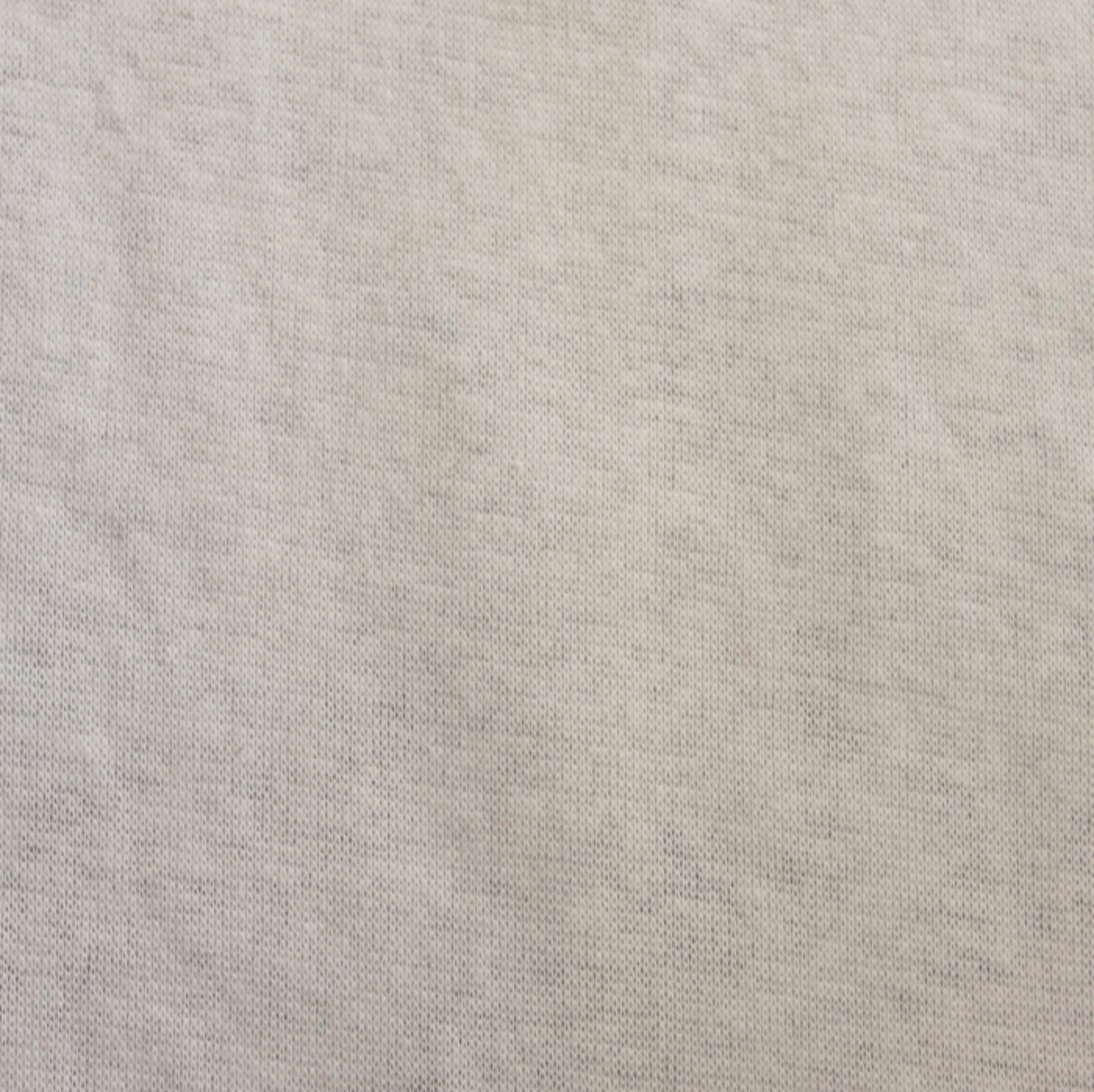
**COMPOSIÇÃO** COMPOSITION

80% Cotton, 20% Polyester (Bio-based)

**GRAMAGEM** WEIGHT (GR/M<sup>2</sup>)

135





# APLICAÇÃO APPLICATION

**SAÚDE & BEM-ESTAR** MEDICAL DEVICES & HEALTHCARE  
Vestuário Técnico e Bloco ▪ *Technical Garments and Gowns*  
Outros Produtos Descartáveis ▪ *Other Dischargeable*





---

## **FUNCIONALIDADES** FUNCTIONALITIES

Impermeável ▪ *Water Proof*  
Limpeza Fácil ▪ *Easy Care*  
Biodegradável ▪ *Biodegradation*  
Compostável ▪ *Compostable*



---

# FATORES DE DIFERENCIAÇÃO

«Funcionalidade vs Sustentabilidade. O produto apresentado tem como objetivo garantir o conforto e proteção das pessoas, mas ao mesmo tempo contribuir para uma gestão de resíduos mais eficiente. O filme TECTEX BIO 91201 tem como principais características ser impermeável e compostável. Este filme é produzido a partir de materiais bio plásticos que permitem certificar o produto segundo a norma EN 13432 e cumpre com os requisitos de rápida desintegração (em 12 semanas 90% do produto deve desintegrar-se fisicamente e passar numa rede de 2mm/2mm), rápida biodegradabilidade (em 6 meses 90% do produto deve decompor-se quimicamente em CO<sub>2</sub>, água e minerais) e não libertação de substâncias perigosas para os solos. O filme TECTEX BIO 91201 pode ser aplicado por laminagem em vários substratos têxteis. As características do filme permitem criar produtos impermeáveis para aplicações como protetores de colchão, toalhas de mesa, batas, tecido para embalagens, etc.»

Informação da responsabilidade da empresa | *Information provided by the company*

---

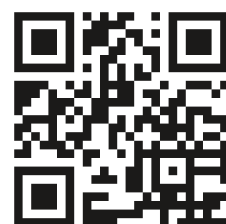
**STAND MODTISSIMO:**

T802



**iTechStyle**  
Innovation Business Forum

  
**citeve**





---

# INNOVATION STATEMENT

«Functionality vs Sustainability. The presented product aims to ensure comfort and people protection, but at the same time contribute to a more efficient waste management. TECTEX BIO 91201 film is waterproof and compostable. This film is produced from bioplastic materials which allow certification according to EN 13432, and comply with requirements of quick disintegration (in 12 weeks 90% of the product must have a physically disintegration and pass through 2mm /2mm network), quick biodegradability (in 6 months 90% of the product must chemically decompose into CO<sub>2</sub>, water and minerals) and no release of hazardous substances into the soil. The TECTEX BIO 91201 film can be applied by lamination on several textile substrates. The film features allow to create waterproof products for applications such as mattress protections, tablecloths, gowns, tissue for packaging, etc.»

Informação da responsabilidade da empresa | Information provided by the company

---

**STAND MODTISSIMO:**

T802



**iTechStyle**  
Innovation Business Forum



**citeve**

