

RSQ

60% PURE NATURE

 **MONTEIRO**  
Fabrics

Since 1967

# Reel

Chestnuts have traditionally been used for both human and animal consumption due to their nutritional properties. Portugal is a world reference for chestnut harvest. During chestnut processing, several by-products are generated, like chestnut wood, flowers, leaves, shells, barks, and burs. With local partners, we've collected these otherwise wasted scraps turning it into a fashionable material. The left-overs are crushed, and then milled into a fine powder. As a crop by-product, no additional water or land is required. We've managed to produce a technologically viable product ready to be produced on a high scale, and without compromising on performance. All technical requirements for upholstery end use are covered, achieving the high durability properties traditionally recognized for this product range. Facing the challenge of developing planet-friendly solutions, we were able to incorporate 60% of plant based materials from chestnuts, organic cotton, and natural oils. Featuring a range of 8 colours available from stock our customers can create innovative products without having to choose between cost, performance, aesthetics, or sustainability.

**MADE IN PORTUGAL**



Tradicionalmente a castanha é usada para consumo humano e animal, dadas as suas propriedades nutricionais, sendo Portugal referência mundial no seu cultivo. O seu processamento gera vários subprodutos, como cascas, ouriços, flores, folhas e madeira. Com parceiros locais, recolhemos esses desperdícios que transformamos num produto inovador. Eles são triturados e depois moídos num pó fino. Como são subprodutos do cultivo da castanha, não são necessários recursos adicionais. Conseguimos, então, produzir um produto tecnologicamente viável, pronto para ser produzido em grande escala e sem comprometer o seu desempenho. Todos os requisitos técnicos para uso final em estofos são cumpridos, alcançando o alto desempenho de durabilidade tradicionalmente exigido para esta gama de produtos. Perante o desafio de desenvolver soluções amigas do planeta, incorporamos 60% de materiais à base de plantas: desperdício de castanha, algodão orgânico e óleos naturais. Ao disponibilizar estas soluções de forma atrativa e fácil, reforçamos o nosso compromisso com as melhores práticas ambientais. Apresentamos uma gama de 8 cores, disponíveis em stock service, permitindo que os nossos clientes possam criar produtos inovadores sem necessidade de escolher entre custo, desempenho, estética ou sustentabilidade.

Real

60% PURE NATURE

 **MONTEIRO**  
Fabrics  
Since 1967



Reel

60% PURE NATURE



**BEAVER**



**CREAM**



**SALT**



**BLUSH**



**SAGE**



**BLACK**



**OFFWHITE**



**CIELO**

**TECHNICAL PROPERTIES**  
**PROPRIEDADES TÉCNICAS**

PEEL	
<b>Peso</b>   Weight (g/m <sup>2</sup> )	800 ± 5%
<b>Espessura</b>   Thickness (mm)	1,00 – 1,30
<b>Composição</b>   Composition	PLANT BASED MATERIALS* – 60% PVC – 40%
<b>Resistência à abrasão</b>   Abrasion resistance	400.000-2 Martindale cycles (ISO 5470-2)
<b>Resistência ao álcool</b>   Alcohol resistance	√ (grey scale)
<b>Resistência à lixívia</b>   Bleach resistance	√ (grey scale)
<b>Resistência ao fogo</b>   Fire resistance	FMVSS302 EN 1021-1+2 NF P 92-503-M2
<b>Largura</b>   Width (m)	1.37 – 1.40
<b>Rolos</b>   Rolls (m)	± 30



**RESIDENTIAL**  
RESIDÊNCIA



**OFFICE**  
ESCRITÓRIO



**HOSPITALITY**  
HOSPITALIDADE



**RESTAURANT**  
RESTAURAÇÃO



**RECREATIONAL VEHICLES**  
AUTOCARAVANAS

\*60% of vegetal components, based on chestnut left-overs, natural oils and organic cotton certified by GOTS.

\*60% de componentes vegetais, à base de desperdícios de castanha, óleos naturais e algodão orgânico certificado pelo GOTS.



**Animal Free**<sup>®</sup>

a LAV label

Made with no animal derived materials.

[animalfree.info](http://animalfree.info)

Monteiro Fabrics does not use any animal derived materials and is ranked WW +, the highest level of the ethical rating Animal Free Fashion designed by LAV.

A Monteiro Fabrics não utiliza quaisquer materiais derivados de animais e está classificada como WW +, o mais alto nível da classificação ética Animal Free Fashion emitida pela LAV.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015



www.tuv.com  
ID 9105064640



Long-lasting / designed for life.  
 Easy to clean with a soapy water solution and a damp cloth.  
 Free from harmful substances / Phthalate free.  
 Manufactured in compliance with EU regulation REACH ((EC) no 1907/2006).  
 Suitable for toys and childcare articles; meets Directive 2005/84/EC requirements.

Longa duração / projetado para a vida.  
 Fácil limpeza com água, sabão e um pano húmido.  
 Sem substâncias nocivas / Livre de ftalatos.  
 Fabricado em conformidade com o regulamento europeu REACH (Regulamento (CE) no 1907/2006).  
 Adequado para brinquedos e artigos de puericultura; em conformidade com a Directiva Europeia 2005/84/EC.



Since 1967

CIRCUNVALAÇÃO, 9020 APARTADO 52511  
 4202-351 PORTO, PORTUGAL  
 +351 228 338 640  
 HELLO@MONTEIROFABRICS.COM  
 WWW.MONTEIROFABRICS.COM