



Abreu & Abreu, Lda

St Estevão - Barrosas, 4620-616 Lousada - Portugal
Tel. +351 255 330 215 | Fax. +351 255 330 211 | abreus@abreu-lda.pt

Está autorizada a utilizar o rótulo Biocalce Básico, em calçado de homem de acordo com as especificações deste rótulo, expressas no boletim de ensaios:

BA-4830/2009 de 2010/01/13, BA-4823/2009 de 2010/01/13, BA-4828/2009 de 2010/01/13 e BA-4824/2009 de 2010/01/13

para os seguintes artigos:



9535 BH cor preto

9663 BH cor preto

9662 AH cor preto

9531 AH cor preto

ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantes azóicos/aminas aromáticas
- > Composto organoestânicos
- > Formaldeído
- > Metais Pesados (Cd e Pb)

ENSAIOS FÍSICOS

- > Resistência ao rasgamento
- > Resistência à flexão
- > Solidez do tinto à transpiração
- > Determinação da absorção e desorção de água
- > Resistência à abrasão
- > Resistência das costuras
- > Permeabilidade ao vapor de água
- > Características ergonómicas

DECLARAÇÕES DE CONFORMIDADE

- > Cloroalcanos C10-C13 Parafinas cloradas de cadeia curta
- > Hidroclorofluorocarbonos HCFC
- > Nonilfenol e etoxilado de nonilfenol
- > Corantes azóicos Categoria I e II
- > Compostos de mercúrio, arsénio, antimónio e selénio
- > Compostos orgânicos voláteis (COV)

Os resultados dos testes laboratoriais realizados para os produtos acima identificados demonstraram que os artigos cumprem com as especificações do rótulo Biocalce, podendo ser usados pelo período de 1 ano a partir da data de emissão deste certificado.

São João da Madeira, 13 de Janeiro de 2010

Leandro de Melo
Director Geral, CTCp