



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-492/2011 de 15-04-2011
para os seguintes artigos:



7356 PV 08

ENSAIOS QUÍMICOS

- > Clorofenóis
- > Crómio(VI)
- > pH
- > Corantes azóicos/aminas aromáticas
- > Composto organoestânico
- > 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 flexão Benewart
- > Resistência à abrasão
- > Adesão sola/corte
- > 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
- > Hexacloroetano
- > 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, 20 de abril de 2011

Leandro de Melo
Director Geral, CTCp