



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL – DEPARTAMENTO REGIONAL DE MINAS GERAIS / LABORATÓRIO DE ENSAIOS FISICOS EM CALÇADOS E MATERIAIS - LEFCAM

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1689	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
COUROS, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS	ENSAIOS MECÂNICOS	
TECIDO PARA CABEDAL	Determinação da gramatura de materiais têxteis	ABNT NBR 10591/2008
COURAÇAS E CONTRAFORTES	Determinação da gramatura de couraças e contrafortes	ABNT NBR 14185/2020
LAMINADOS SINTÉTICOS	Determinação da massa por unidade de área – Laminados sintéticos	ABNT NBR 14554/2023
SOLAS, SOLADOS E MATERIAIS AFINS	Determinação da dureza Shore A ou D	ABNT NBR 14454/2020
	Determinação da resistência à abrasão com um dispositivo de tambor rotativo – Método A: Perda relativa de volume	ABNT NBR ISO 4649/2014
	Determinação da resistência a flexões contínuas em um ângulo de 90°	ABNT NBR 14742/2020
	Determinação da densidade	ABNT NBR ISO 2781/2015 – Método A

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/03/2024

ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1689	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>COUROS, CALÇADOS E ARTIGOS AFINS</u>	<u>ENSAIOS MECÂNICOS</u>	
CALÇADOS PRONTOS E ARTEFATOS	Verificação do envelhecimento por calor Análise visual	ABNT NBR 15170/2020
	Determinação da resistência do calçado à flexão Análise visual	ABNT NBR 15171/2016
	Determinação da resistência da colagem sola/solado a 90°	ABNT NBR 15323/2020
	Determinação da resistência da colagem na banda lateral	ABNT NBR 15379/2020
COUROS	Determinação da densidade aparente e massa por unidade de área	ABNT NBR ISO 2420/2015
	Determinação da espessura	ABNT NBR ISO 2589/2016
ATACADOR (CADARÇO)	Determinação da resistência à fricção Análise visual	ABNT NBR 16233/2020
X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X