



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO PROVEDOR DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA (PEP)

ACREDITAÇÃO N°

Centro Tecnológico de Polímeros SENAI-CETEPO
Programas de Ensaios de Proficiência por Comparação Interlaboratorial PEP
SENAI/CETEPO

PEP 0001

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
PRODUTOS DE BORRACHA E PLÁSTICO			
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM ELASTÔMEROS (PEP - ELASTÔMEROS)			
Dureza Shore A (ASTM D2240)	Semestral	- três amostras de elastômeros vulcanizados - uma placa por amostra	ABNT NBR ISO/IEC 17043 (Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
Dureza IRHD (ASTM D1415)	Semestral	- placas com dimensões de 50 x 50mm por 8mm de espessura	
Dureza micro IRHD (ASTM D1415)	Semestral	- três amostras de elastômeros vulcanizados - uma placa por amostra - placas com dimensões de 50 x 50mm por 2mm de espessura	
Resistência à Tração (ASTM D412)	Semestral	- três amostras de elastômeros vulcanizados - uma placa por amostra	
Resistência ao Rasgamento (ASTM D624)	Semestral	- placas com dimensões de 150 x 150mm por 2mm de espessura	
Densidade Hidrostática (ASTM D297)	Semestral	- três amostras de elastômeros vulcanizados - uma placa por amostra	
Resistência à Abrasão (DIN ISO 4649)	Semestral	- placas com dimensões de 75 x 75mm por 8mm de espessura	
Viscosidade Mooney (ASTM D1646)	Semestral	- três amostras de polímeros - 100g por amostra	

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente."

Em, 24-02-2016

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17043
PROVEDOR DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA (PEP)**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ÁREA DE ATIVIDADE OU GRUPO DE CALIBRAÇÃO E NOME DO PROGRAMA	FREQÜÊNCIA (Nota 1)	DESCRIÇÃO DETALHADA DO TIPO DE ITEM DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA	MÉTODO UTILIZADO PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DESIGNADO E SUA INCERTEZA ASSOCIADA
Curva Reométrica ODR (ASTM D2084)	Semestral	- três amostras de elastômeros não vulcanizados - 50g por amostra	ABNT NBR ISO/IEC 17043 (Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
Curva Reométrica MDR (ASTM D5289)	Semestral		
Deformação Permanente à Compressão (DPC) sob deformação constante (ASTM D395)	Semestral	- três amostras de elastômeros vulcanizados - quatro batoques por amostras - batoques com dimensões: 29mm de raio e 12mm de espessura	
PROGRAMA DE ENSAIOS DE PROFICIÊNCIA EM PLÁSTICO (PEP - PLÁSTICO)			
Índice Fluidez (ASTM D1238)	Semestral	- duas amostras de polímeros - 50g por amostra	ABNT NBR ISO/IEC 17043 (Anexo B, B.2.1.e) Valor de consenso de participantes.
Resistência à Tração (ASTM D638)	Semestral	- duas amostras de polímeros - dez corpos de prova por amostra	
XXX	XXX	XXX	XXX