

RELATÓRIO DE ENSAIO

UREFLEX

ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: RM REVESTIMENTOS MONOLITICOS LTDA

Humberto de Alencar Castelo Branco, 1260 – Assunção

09850-300 – São Bernardo do Campo – SP

Ref.: (134586)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como Ureflex (100/47.0), entregue no laboratório pelo mesmo em 25/09/2019.

Identificação interna nº. L-0288477.



Foto 01: Amostra recebida para ensaio

2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES

2.1. ASTM D 638/14 - Standard Test Methods for Tensile Properties of Plastics.

2.2. ASTM D 624/12 – Standard Test Methods for Tear Strength of Conventional Vulcanized Rubber and Thermoplastics Elastomers.

2.3. ASTM D 395/16 – Standard Test Methods for Rubber Property – Compression Set.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Resistência à tração

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Tensão de ruptura, MPa	36,0
Alongamento de ruptura, %	66,3

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de autorização prévia.

SÃO PAULO: Rua Aquinos, 111 - SP - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833

SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos • RJ: Macaé - Rio de Janeiro • MG: Belo Horizonte
www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

3.2. Resistência ao rasgo

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Resistência ao rasgo, N/mm	7,4

3.3. Deformação permanente, 22 horas / 70°C

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
% relativa à deformação imposta	Nota

Nota: Não foi possível realizar o ensaio, pois os corpos de prova apresentaram esfrelamento durante a exposição a temperatura de 70°C (vide foto 02).



Foto 02: Amostra apresentou esfrelamento

4. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 25/09/2019 a 10/10/2019

São Paulo, 14 de outubro de 2019.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade


FLAVIO SANTOS DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO III

FSS