RELATÓRIO DE ENSAIO Nº ELA/L- 289.323/4/A/17

TUBO DE POLIPROPILENO

DETERMINAÇÃO DO INDICE DE FLUIDEZ

INTERESSADO: **TOPFUSION IND. DE TUBOS E CONEXÕES LTDA.**
Rod. BR 101, 9.665 - Km 71 - B. Rainha
CEP: 89.245-000 - Araquari - SC
Ref.: (91673)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra, fornecida e identificada pelo interessado como tubo de polipropileno (PP-R) Nicoll, PN 20, (DN 25 x 3,5) mm, constituída por 6 (seis) tubos, entregue no laboratório pelo mesmo em 06/07/2017.
Identificação interna nº. L-0231203.

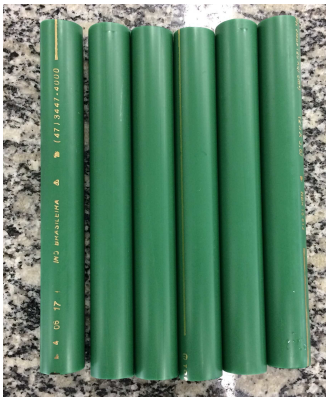

Foto 01 – Amostra recebido para ensaio

2. METODOLOGIAS UTILIZADAS

2.1. NBR 15813-1/10 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Parte 1: Tubos de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos.

2.2. NBR 9023 – Termoplásticos – Determinação de índice de fluidez.

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.

3. RESULTADO OBTIDO

Determinação do índice de fluidez - 230℃/2,16 kg

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Indice de fluidez	0,3	30 (máximo)

4. OBSERVAÇÃO

4.1. Este relatório cancela e substitui o de número ELA/L-289.323/4/17, emitido em 28/07/2017, alterando a razão social do interessado

5. CONCLUSÃO

O resultado obtido atende a exigências da norma NBR 15813-1/10 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Parte 1: Tubos de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos, quanto ao ensaio realizado.

6. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 06/07/2017 a 28/07/2017

São Paulo, 13 de setembro de 2017

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade
DANIEL A. LEAL
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
CREA nº 5069578836

L. A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade
EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201

FSS

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.