RELATÓRIO DE ENSAIO Nº ELA/L-210.708/11

CONEXÃO DE POLIPROPILENO

DETERMINAÇÃO DO ÍNDICE DE FLUIDEZ

INTERESSADO: **TF - TOPFUSIÓN INDÚSTRIA DE TUBOS E CONEXÕES LTDA**
Rua Mário Arins Caldeira, 490 – Floresta
89212-430 – Joinville – SC
Ref.: (59628)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

01 (uma) amostra, fornecida e identificada pelo interessado, constituída por 06 (seis) conexões de polipropileno copolímero random (PP-R) – PN 25 – Joelho 45º (DN 25 mm), entregue no laboratório pelo mesmo em 28/07/2011.
Identificação interna nº. L-0036354

2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)

2.1. NBR 15813-2/10 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Parte 2: Conexões de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos.

2.2. NBR 9023/85 – Termoplásticos – Determinação do índice de fluidez.

3. RESULTADO(S) OBTIDO(S)

Determinação do índice de fluidez (230ºC / 2,16 kg)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO				VALOR ESPECIFICADO
	CP1	CP2	CP3	Média	
Indice de fluidez, g/10minutos	0,337	0,302	0,295	0,311	Não previsto na norma NBR 15813-2/10
Variação do índice de fluidez da amostra em relação ao índice de fluidez do composto utilizado na fabricação, %	+ 21	+ 8	+ 6	+ 12	± 30 (máximo)

4. OBSERVAÇÃO

O ensaio de determinação do índice de fluidez foi realizado em laboratório subcontratado.

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.

5. CONCLUSÃO

Os resultados obtidos atendem as exigências da norma NBR 15813-2/10 – Sistemas de tubulações plásticas para instalações prediais de água quente e fria – Parte 2: Conexões de polipropileno copolímero random (PP-R) tipo 3 – Requisitos, quanto ao ensaio realizado e especificado por norma.

6. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado no período de 28/07/2011 a 15/08/2011

São Paulo, 17 de agosto de 2011

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

DANIEL A. LEAL
Coordenador do Laboratório

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

EDUARDO MARQUES
Gerente do Laboratório
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.