

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**TUBO DE DRENO CORRUGADO**  
**TEMPO DE OXIDAÇÃO INDUTIVA (OIT)**

**INTERESSADO: KANAFLEX S/A INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS**

José Semião Rodrigues Agostinho, 282 – Embu Mirim

06833-905 – Embu das Artes – SP

Ref.: (128588)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como tubo de dreno corrugado de polietileno de alta densidade (PEAD) para drenagem rodoviária, DN 110 mm (KANADREN), entregue no laboratório pelo mesmo em 01/07/2019.

**Identificação interna nº. L-0283130.**



**Foto 01:** Amostra recebida para ensaio

**2. MÉTODOS / ESPECIFICAÇÕES**

**2.1.** NBR 15073/04 – Tubos corrugados de PVC e de Polietileno para drenagem subterrânea agrícola.

**2.2.** NBR 14300/99 – Sistemas de ramais prediais de água – Tubos, conexões e composto de polietileno PE – Determinação do tempo de oxidação induzida.

**3. RESULTADO OBTIDO**

Tempo de oxidação Induzida (OIT)

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO	VALOR ESPECIFICADO
Tempo médio para oxidação da amostra (minutos)	83	20 (Mínimo)

**4. CONCLUSÃO**

O resultado obtido atende a exigências da norma NBR 15073/04/04 – Tubos corrugados de PVC e de Polietileno para drenagem subterrânea agrícola, deste relatório, para os ensaios realizados.

**5. DATA DO(S) ENSAIO(S)**

Ensaio realizado no período de 01/07/2019 a 07/08/2019

São Paulo, 21 de agosto de 2019.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade  
  
AMAURI XAVIER DO AMARAL  
TÉCNICO DE LABORATÓRIO III

FSS