

RELATÓRIO DE ENSAIO
REDE DE PROTEÇÃO
ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: **LIN LEI COM. ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**
Rua Expedicionário Aleixo Maba, 129 – Barra do Rio
88305-360 – Itajaí – SC
Ref.: (138186)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como rede de proteção 800/21-50, polietileno, entregue no laboratório pelo mesmo em 25/10/2019.

Identificação interna nº. L- 0290196.



Foto 01: Amostra recebida para ensaio

2. METÓDOS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 16046-1 – Redes de proteção para edificações Parte 1: Fabricação da rede de proteção.

3. RESULTADOS OBTIDOS**3.1. Resistência à tração nas direções longitudinal e transversal – original**

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO						MÉDIA	DESVIO PADRÃO
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05			
Carga máxima direção longitudinal, N	691	375	696	662	660	617	136 (22,0 %)	
Carga máxima direção transversal, N	712	735	688	720	753	722	24 (3,3 %)	
VALOR ESPECIFICADO						500 N/malha (mínimo)	2,5% (máximo)	

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.

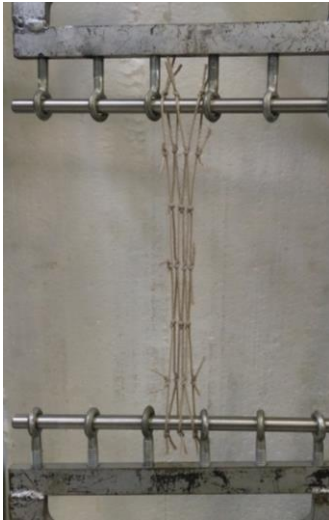


Foto 02 - Resistência à tração na direção longitudinal

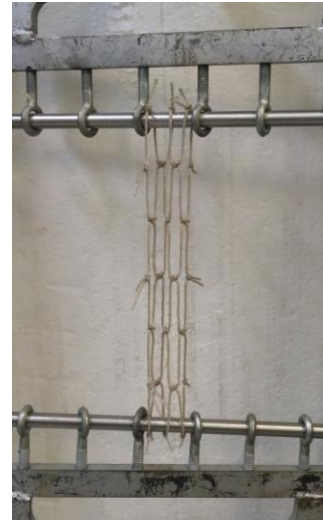


Foto 03 - Resistência à tração na direção Transversal

3.2. Envelhecimento acelerado em ultravioleta durante 2.000 horas com ciclos contínuos de 4 horas de ultravioleta a 60°C e 4 horas de condensação de água a 50°C.

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO						
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	MÉDIA	DESVIO PADRÃO
Carga máxima direção longitudinal, N	O resultado será enviado em relatório complementar						
Carga máxima direção transversal, N							
VALOR ESPECIFICADO						320 N/malha (mínimo)	2,5% (máximo)

4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

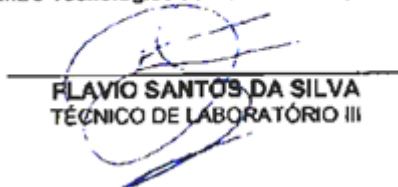
Os resultados obtidos atendem as exigências da norma NBR 16046-1/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 1: Fabricação da rede de proteção – Requisitos, deste relatório, para os ensaios realizados, exceto para o requisito de desvio padrão. O item 3.2 será concluído em relatório complementar.

5. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio(s) realizados no período de 25/10/2019 a 04/11/2019.

São Paulo, 05 de novembro de 2019.

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



FLAVIO SANTOS DA SILVA
TÉCNICO DE LABORATÓRIO III

AXA