

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº ELA/L- 284.020/A/17

REDE DE PROTEÇÃO RESISTÊNCIA À TRAÇÃO

INTERESSADO: **BRAZIL KHON KAEN TRADING LTDA**
Estrada Municipal do Espigão 2051 – Chácara Pavoeiro
06710-500 – Cotia – SP
Ref.: (87775)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como rede de proteção (BKT Pesca) entregue no laboratório pelo mesmo em 03/02/2017.

Identificação interna nº. L- 0218884



Foto 01- Amostra recebida para ensaio

2. METODOLOGIA UTILIZADA

NBR 16046-1/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 1: Fabricação da rede de proteção.

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA FORNECIDA PELO INTERESSADO	
FABRICANTE	<ul style="list-style-type: none">BKT Pesca
MARCA E MODELO	<ul style="list-style-type: none">Rede de proteção amazon 30/21 (21 cabos de 0,30 mm torcidos), com 50 mm entre nós (malha 5)
MATERIAL UTILIZADO	<ul style="list-style-type: none">Polietileno 100% virgem de alta densidade (HDPE) e aditivos anti – U.V. e antioxidante
COR	<ul style="list-style-type: none">branca

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 - S.P. - CEP 05036-070 - FONE (11) 3611-0833 - FAX (11) 3611-0170

Filiais: SP: Bauru - Campinas - Santos - São José dos Campos - RJ: Macaé - Rio de Janeiro

www.falcaobauer.com.br - bauer@falcaobauer.com.br

3. RESULTADO OBTIDO

Resistência à tração nas direções longitudinal e transversal - original

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO						
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	MÉDIA	DESVIO PADRÃO
Carga máxima direção longitudinal, N	1671	1885	1771	1655	1722	580	92,59
Carga máxima direção transversal, N	1861	1963	1791	1891	1975	632	75,84
VALOR ESPECIFICADO						500 N/malha (mínimo)	2,5% (máximo)

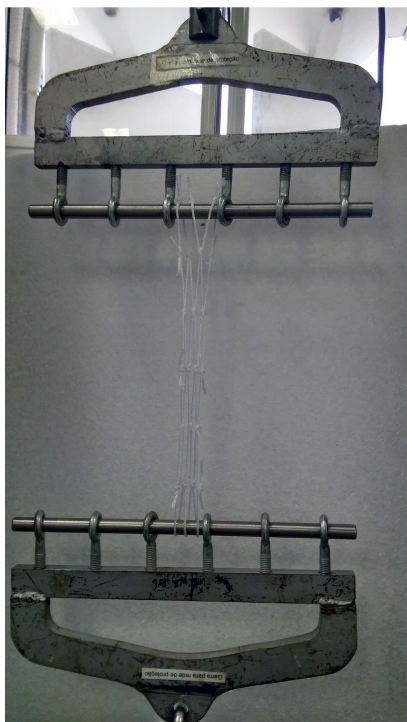


Foto 02 - Resistência à tração na direção longitudinal

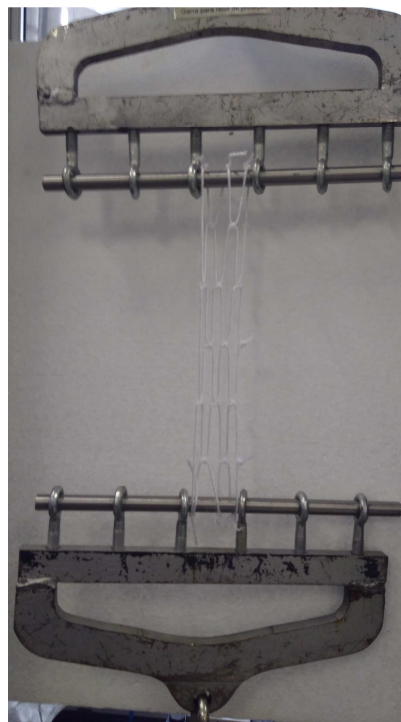


Foto 03 - Resistência à tração na direção transversal

4. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o Relatório de Ensaio nº ELA/L- 284.020/17, emitido em 09/02/2017, incluindo a tabela com a identificação da amostra.

5. CONCLUSÃO

O resultado obtido atende a exigência da norma NBR 16046-1/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 1: Fabricação da rede de proteção – Requisitos, exceto quanto ao desvio padrão.

6. DATA DO ENSAIO

Ensaio realizado no período de 03/02/2017 a 08/02/2017


São Paulo, 06 de março 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