

RELATÓRIO DE ENSAIO
CORDA PARA PROTEÇÃO
ENSAIOS DIVERSOS

INTERESSADO: BRAZIL KHON KAEN TRADING LTDA
Municipal Walter Steurer, 2051 – Chácara Pavoeiro
06710-500 – Cotia – SP
Ref.: (127686)

1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como corda para proteção Guardtec 4,0 mm, polietileno 100% virgem de alta densidade (HDPE) e aditivos anti UV e antioxidante, cor cristal, fabricante BKT, entregue no laboratório pelo mesmo em 21/06/2019.

Identificação interna nº. L- 0282685.



Foto 01: Amostra recebida para ensaio

2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 16046-2/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 2: Fabricação da corda de proteção.

3. RESULTADOS OBTIDOS

3.1. Resistência à tração na condição original

ENSAIO	VALOR ENCONTRADO						
	CP 01	CP 02	CP 03	CP 04	CP 05	MÉDIA	DESVIO PADRÃO
Força máxima, N	1.319	1.253	1.226	1.177	1.086	1.212	87 (7,2%)
VALOR ESPECIFICADO						1.000 N (mínimo)	2,5% (máximo)



Foto 02: Amostra durante o ensaio

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, exceto o desvio padrão, para os ensaios realizados, O item 3.2 será concluído em relatório complementar.

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 21/06/2019 a 18/07/2019

São Paulo, 18 de julho de 2019.



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

FELIPE MARTINS DA SILVA
COORDENADOR DE LABORATÓRIO
SIGNATÁRIO AUTORIZADO

FSS