

**RELATÓRIO DE ENSAIO**  
**CORDA EQUIPLEX**  
**ENSAIOS DIVERSOS**

**INTERESSADO: EQUIPESCA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**  
Rua Henrique Veiga, 41 – Santa Genebra  
13080-2990 – Campinas – SP  
Ref.: (98081)

**1. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA**

01 (uma) amostra, identificada pelo interessado como corda EQUIPLEX 4,0 mm, cor cristal, entregue no laboratório pelo mesmo em 10/04/2018.

**Identificação interna nº. L- 0253253.**



**Foto 01:** Amostra recebida para ensaio

## 2. METODOLOGIAS / ESPECIFICAÇÕES

NBR 16046-2/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 2: Corda para instalação da rede 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	1.357	1.421	1.359	1.364	1.404	1.381	30 (2%)
VALOR ESPECIFICADO						1.000 N (mínimo)	2,5% (máximo)



Foto 02: Amostra durante o ensaio

- 3.2.** Envelhecimento acelerado em ultravioleta durante 2000 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, N	1.406	1.342	1.379	1.308	1.307	1.348	44 (3%)
VALOR ESPECIFICADO						650 N (mínimo)	2,5% (máximo)

#### 4. AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

Os resultados obtidos atendem as exigências da norma NBR 16046-2/2012 – Redes de proteção para edificações Parte 2: Corda para instalação da rede de proteção, exceto o desvio padrão, para os ensaios realizados.

#### 5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 10/04/2018 a 18/07/2018

Este relatório de ensaio cancela e substitui o relatório número ELA/L-299.888/2/18, emitido em 19/07/2018. Alterada a razão do social.

São Paulo, 24 de julho de 2018.



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

**FELIPE MARTINS DA SILVA**  
 COORDENADOR DE LABORATÓRIO



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

**EDUARDO MARQUES**  
 GERENTE DE UNIDADE  
 CREA N°0601066201

FSS