

RELATÓRIO DE ENSAIO
CORDAS DE ALMA E CAPA DE BAIXO COEFICIENTE DE ALONGAMENTO PARA ACESSO POR
CORDAS
ENSAIO DE TRAÇÃO

INTERESSADO: INDUSTRIA DE FITAS BERA LTDA – EPP.
Rua Petrobras, 278 – Vila Antonieta
CEP: 03474-060 – São Paulo (SP)
Ref.: (PJ100-038883)

1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)

02 (duas) amostras identificadas pelo interessado como: Corda: Semi-Estática, Diâmetro: 12mm, Cor: Preto com Laranja, recebidas no laboratório em 13/12/2018.
Identificação Interna: AM-19-DEZ-18-044361.

2. MÉTODO / ESPECIFICAÇÕES

ABNT NBR 15986: 2011- Cordas de alma e capa de baixo coeficiente de alongamento para acesso por cordas- Requisitos e métodos de ensaio.

3. ENSAIOS REALIZADO

Ensaio realizado	Amostra	Identificação	Tipo da corda	Carga requerida (kgf)
Ensaio de ruptura	AM-19-DEZ-18-044361/2	Corda: Semi-Estática, Diâmetro: 12mm	. Corda simples	2243,0
	AM-19-DEZ-18-044361/1		Corda com nó 8 duplo	1530,0

4. RESULTADOS OBTIDOS.

Amostra	Carga de resistência (kgf)	Ocorrências	Carga requerida (kgf)
AM-19-DEZ-18-044361/2	3 600	Apresentou ruptura no centro da corda	2243,0
AM-19-DEZ-18-044361/1	2 268	Apresentou ruptura próximo ao laço	1530,0



Fotografia nº 01 – Amostra após o ensaio. (AM-19-DEZ-18-044361/1)



Fotografia nº 02 – Amostra após o ensaio. (AM-19-DEZ-18-044361/2)

5. OBSERVAÇÃO

Este relatório cancela e substitui o de nº MEC-033.415/19 emitido em 09/01/2019. Alteração no modelo de relatório

6. DATA DO(S) ENSAIO(S)

Ensaio realizado em 03 de janeiro de 2019.

São Paulo, 30 de janeiro de 2019.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



DANIEL MARTINS MANCINI
SUPERVISOR DE LABORATORIO

L.A. FALCÃO BAUER LTDA.

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



ENGº EDUARDO MARQUES
GERENTE DE UNIDADE
CREA nº 0601066201

WRV