

**Relatório de Ensaio****RE****Nº.7.03.01**

Folha 1 de 2

Ensaio nº.
204/15Data:
24/07/15**Dados do Fornecedor:**

Fornecedor:	Código	Lote
ULTRA SAFE	USP400900100	15204

Ensaio Realizados

Descrição de Ensaio	Norma Utilizada
<i>A polia deverá ser capaz de rodar dez vezes em qualquer direção sob uma força de 2 kN, aplicada a cada polia individualmente. Após a tração de 2 kN, a polia deve ser capaz de suportar uma força estática de pelo menos 15 kN, aplicada a cada polia individualmente, sem liberar completamente a corda. Após o teste a polia não deve apresentar sinais de danos ou deformações, que poderia afetar sua função</i>	Interna Com base DIN EN 12278

Descrição do Material

POLIA SIMPL ROLL S AL 27 N6

Recebido em:

24/07/15

Início

24/07/15

Termino

24/07/15

RESULTADO:**DETERMINAÇÃO DE CARGA DE RUPTURA**

Amostra	Kgf	Tempo	Observação
Amostra 01	1764,0	222,50	

RESULTADO Satisfatório Não Satisfatório**Responsável: Abner Csibak****Condições do Ensaio**

- Garra utilizada – Pino trava
- Velocidade – Aprox. 100 mm/min
- Célula de carga - 5.000 Kgf
- Temperatura – Ambiente
- O gráfico de realização do teste encontra-se em anexo
- Os resultados aqui apresentados têm como objetivo comprovar o valor de ruptura determinado pelo fornecedor

Gráfico de Ensaio

- Força aplicada de 2 kN – As polias funcionaram em qualquer direção.
- Força aplicada de 15 kN – As polias suportaram a resistência estática e não houve deformações

