

RELATÓRIO DE ENSAIO

ENSAIO: 00000007

DATA: 21/10/2018

HORA: 13:43:01

NORMA: TESTE

TRABALHO REALIZADO: TRAÇÃO

IDENTIFICAÇÃO: AÇO 5160 TEMPERADO E REVENIDO

CÉLULA DE CARGA: 20000 kgf

PRÉ CARGA (1a. Amostra): 80,0 kgf

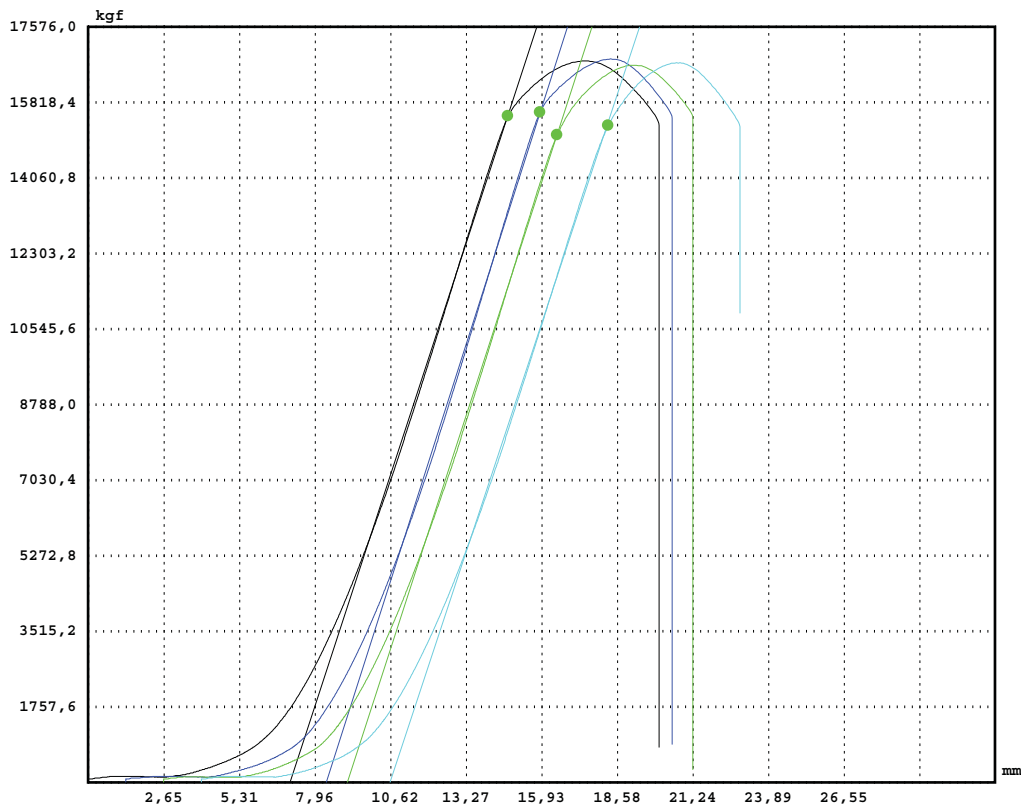
PRÉ CARGA (Demais Amostras): 80,0 kgf

VEL. DESLOC.: 2,00 mm/min

TEMPERATURA: 25,00°C

UMIDADE RELATIVA: 50,00 %

CLIENTE: MOZER 4NA



Amostra No.	IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	FORÇA MÁXIMA kgf	LIMITE DE RESISTÊNCIA kgf/mm ²	LIMITE DE ESCOAMENTO kgf/mm ²	ALONGAMENTO %	REDUÇÃO DE ÁREA %	LARGURA mm	ESPESSURA mm
1	2	16780,0	121,3	112,1	22,00	23,69	18,700	7,4000
2	3	16830,0	119,4	110,6	20,00	26,60	18,800	7,5000
3	4	16680,0	118,4	107,0	20,00	25,95	18,300	7,7000
4	5	16740,0	121,8	111,3	20,80	27,81	18,200	7,5500
Valor Mínimo		16680,0	118,4	107,0	20,00	23,69	18,200	7,4000
Valor Máximo		16830,0	121,8	112,1	22,00	27,81	18,800	7,7000
V. Médio		16757,5	120,2	110,2	20,70	26,01	18,500	7,5375
D. Padrão		63,5	1,6	2,3	0,95	1,73	0,294	0,1251

Informações do Ensaio: