

METALBO INDÚSTRIA DE FIXADORES METÁLICOS LTDA

QUALIDADE

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL100000** Célula: **Trd 14** Extensômetro: - Data: **21/02/2022** Hora: **08:01:12** Trabalho nº **3602**

Programa: **Tesc versão 3.05**

Método de Ensaio: **Tração_com pré carga_sem ruptura**

Ident. Amostra: >>>>>OP: **393064 - STEELTRATER** LOTE: **2702104-21M** DESC.: **PARAF SX SILO GR8 3/8 X 1"**

Corpo de Prova	Dureza	Área (mm ²)	Força Máx (kgf)	Tensão Máx. (MPa)	Tensão Escoamento (MPa)
CP 1		50.00	4718.73	925.50	881.70
CP 2		50.00	4876.36	956.41	919.38
CP 3		50.00	5392.84	1057.71	1031.62
CP 4		50.00	5386.13	1056.39	1028.51
CP 5		50.00	4953.50	971.54	937.38
Número CPs	0	5	5	5	5
Média	*	50.00	5066	993.5	959.7
Mediana	*	50.00	4953	971.5	937.4
Desv. Padrão	*	0.0000	307.6	60.33	67.30
Coef. Var. (%)	*	0.0000	6.073	6.073	7.012
Mínimo	*	50.00	4719	925.5	881.7
Máximo	*	50.00	5393	1058	1032

Tensão (MPa)

