

# METALBO INDÚSTRIA DE FIXADORES METÁLICOS LTDA

## QUALIDADE

### Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL100000** Célula: **Trd 14** Extensômetro: - Data: **21/02/2022** Hora: **09:46:23** Trabalho nº **3604**

Programa: **Tesc versão 3.05**

Método de Ensaio: **Tração\_com pré carga\_sem ruptura**

Ident. Amostra: >>>>>OP: **393064 - STEELTRATER** LOTE: **2902104-22M** DESC.: **PARAF SX SILO GR8 3/8 X 1"**

Corpo de Prova	Dureza	Área (mm <sup>2</sup> )	Força Máx (kgf)	Tensão Máx. (MPa)	Tensão Escoamento (MPa)
CP 1		50.00	5319.06	1043.24	1016.79
CP 2		50.00	5225.15	1024.82	996.61
CP 3		50.00	5262.04	1032.06	1007.69
CP 4		50.00	5084.29	997.19	964.80
CP 5		50.00	5584.00	1095.20	1065.96
Número CPs	0	5	5	5	5
Média	*	50.00	5295	1039	1010
Mediana	*	50.00	5262	1032	1008
Desv. Padrão	*	0.0000	183.3	35.96	36.76
Coef. Var. (%)	*	0.0000	3.463	3.463	3.638
Mínimo	*	50.00	5084	997.2	964.8
Máximo	*	50.00	5584	1095	1066

### Tensão (MPa)

