

METALBO INDÚSTRIA DE FIXADORES METÁLICOS LTDA

QUALIDADE

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL100000** Célula: **Trd 14** Extensômetro: - Data: **25/02/2022** Hora: **13:10:56** Trabalho nº **3619**

Programa: **Tesc versão 3.05**

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

Ident. Amostra: >>>>> OP: **393064 - STEELTRATER** LOTE: **3302104-22M** 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	5231.86	1026.14	996.95
CP 2		50.00	5443.15	1067.58	1043.68
CP 3		50.00	5017.22	984.04	941.83
CP 4		50.00	5178.20	1015.61	987.47
CP 5		50.00	6006.58	1178.08	1159.59
Número CPs	0	5	5	5	5
Média	*	50.00	5375	1054	1026
Mediana	*	50.00	5232	1026	996.9
Desv. Padrão	*	0.0000	384.3	75.37	83.02
Coef. Var. (%)	*	0.0000	7.149	7.149	8.093
Mínimo	*	50.00	5017	984.0	941.8
Máximo	*	50.00	6007	1178	1160

Tensão (MPa)

