

METALBO INDÚSTRIA DE FIXADORES METÁLICOS LTDA

QUALIDADE

Relatório de Ensaio

Máquina: **Emic DL100000** Célula: **Trd 14** Extensômetro: - Data: **21/02/2022** Hora: **14:59:03** Trabalho nº **3605**

Programa: **Tesc versão 3.05**

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

Ident. Amostra: >>>>> OP: **388831** LOTE: **450112-22** DESC.: **PARAF FRANCES S/PO MA M16 X 70 RT "K" POL.**

Corpo de Prova	Dureza	Área (mm ²)	Força Máx (kgf)	Tensão Máx. (MPa)	Tensão Escoamento (MPa)
CP 1		157.00	7026.12	438.87	369.18
CP 2		157.00	6871.85	429.23	345.13
CP 3		157.00	7156.92	447.04	369.35
CP 4		157.00	7026.12	438.87	356.36
CP 5		157.00	7076.42	442.01	376.48
CP 6		157.00	7197.16	449.55	338.54
CP 7		157.00	7210.58	450.39	345.76
CP 8		157.00	7277.65	454.58	383.05
CP 9		157.00	7203.87	449.97	375.83
CP 10		157.00	7049.60	440.34	344.73
Número CPs	0	10	10	10	10
Média	*	157.0	7110	444.1	360.4
Mediana	*	157.0	7117	444.5	362.8
Desv.Padrão	*	0.0000	121.3	7.576	16.17
Coef.Var.(%)	*	0.0000	1.706	1.706	4.487
Mínimo	*	157.0	6872	429.2	338.5
Máximo	*	157.0	7278	454.6	383.0

Tensão (MPa)

