

Empresa interessada : **SEGURIMAX COM.AT. EQUIP. SEG. IMP. EXP.**
Rua Margarida Zimmermann, 222 - Gaspar / SC

Pedido de ensaio : 281817

Natureza do trabalho : **ANÁLISE QUÍMICA**

Indicações fornecidas pelo interessado sobre o material ensaiado:

QUANTIDADE.....: 01 amostra

IDENTIFICAÇÃO.....: Esguicho Sólido

REF. DO CLIENTE.....: DANFE N° 029.742 de 20/04/2018

RESULTADOS OBTIDOS**COMPOSIÇÃO QUÍMICA (%)**

Cobre	(Cu)	0,23
Silício	(Si)	10,50
Manganês	(Mn)	0,62
Estanho	(Sn)	< 0,01
Cromo	(Cr)	0,06
Níquel	(Ni)	0,02
Ferro	(Fe)	1,08
Zinco	(Zn)	1,58
Magnésio	(Mg)	0,62
Titânio	(Ti)	0,06
Alumínio	(Al)	Restante



Procedimento Analítico Utilizado: Emissão Óptica

Norma de Referência: ASTM A 751, ed. 2014a.

Procedimentos Tork: séries P-200 e P-300.

José A. F. Lopez – CRQ 04402043
Chefe do Laboratório QuímicoLocal e Data dos Ensaio: São Paulo, 09 de Maio de 2018.
Emissão do Relatório: São Paulo, 09 de Maio de 2018.
Eng. Leopoldo Rosalim de Oliveira – CREA 0600318910
Gerente Técnico do Laboratório Tork SP

Laboratório de Ensaio acreditado pela Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025, sob o número CRL 0056.

Os resultados apresentados no presente documento têm significação restrita e se aplicam somente ao objeto ensaiado ou calibrado. A sua reprodução só poderá ser feita integralmente, sem nenhuma alteração.