



MANUFATURA DE PEÇAS LTDA
Anel V. Pref. Sincler Sambatti, 4182
Maringá-PR Fone/Fax: 44-2101 7575
www.volffer.com.br



PESO(kg)		TOLERÂNCIA	TOLERÂNCIA	RUGOSIDADE	PARA DIMENSÕES SEM TOLER. VIGORA:			DESENHO		ESCALA
BRUTO	ACABADO	GERAL DE BRUTO	GERAL DE USIN.	GERAL	ACIMA DE:	120	180	DESENHISTA	APROVAÇÃO	1:1
0	0.19	±1mm	± 0.2	Ra=3,2	ATÉ:	120	180	Leonardo	MARCOS	FOLHA
MATERIAL				PROC. TRAT. TÉRMICO	TOLER.	±0.70	±0.80	DUREZA(HRc)	CAMADA(mm)	1/1
AÇO ABNT 1020				TEMPERA+REVENIM.	ANGULOS			DATA:	NOM. CONJ.	
PEÇAS CONJUNTO				AUSTEMPERA	CHANFROS			13/04/09	NÚMERO	
NOME DA PEÇA				MARTEMPERA						
Parafuso sextavado M14x2				NORMALIZAÇÃO						
				TRAT. SUPERFICIAL						
				CEMENTAÇÃO						
				CARBONITRETAÇÃO						
								VFF	21768 B	