

1

2

3

4

5

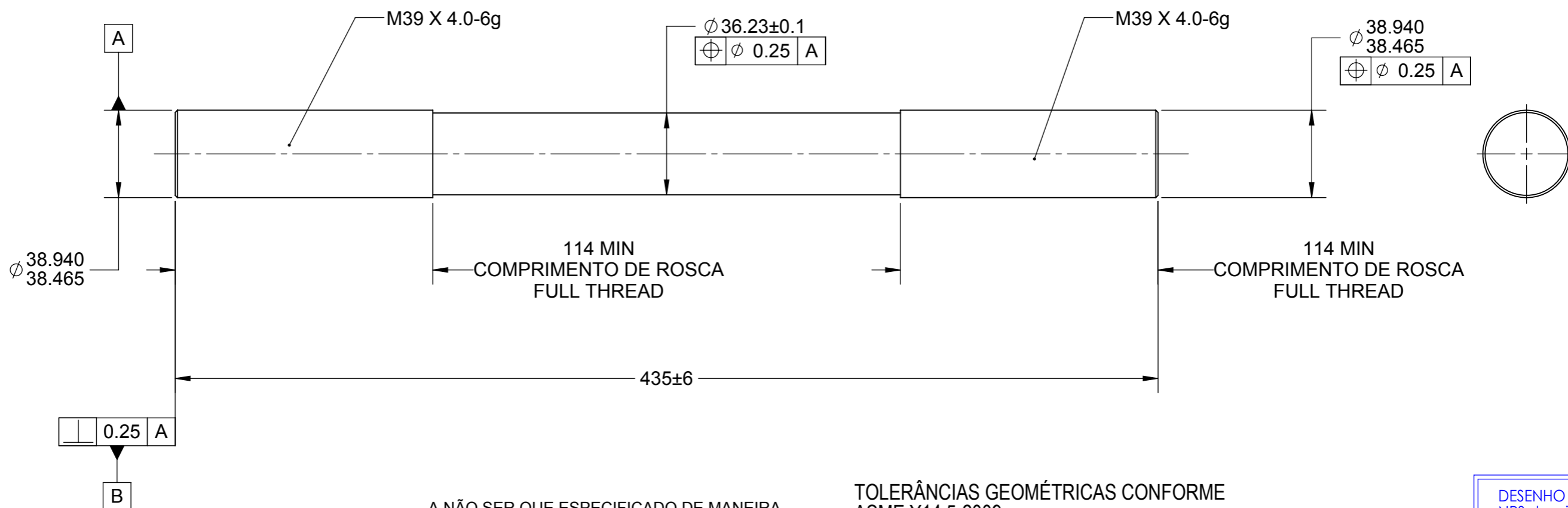
6

NOTES:

- 1. THREADS SHALL BE ROLLED AFTER HEAT TREATMENT.
- 2. PROVIDE CERTIFIEDS ACCORDING STANDARD EN10204 - TYPE 3.1.
- 3. PROVIDE, FOR EACH BATCH, CERTIFICATES OS CHEMICAL ANALISYS AND TENSILE TEST.
- 4. IDENTIFY LOT WITH 12513854-YYYYYYY (NUMBER WEG AND ELEMENT PEP NUMBER).

NOTAS:

- 1. AS ROSCAS DEVEM SER LAMINADAS APÓS TRATAMENTO TÉRMICO.
- 2. EMITIR CERTIFICADOS CONFORME NORMA EN 10204 - TIPO 3.1
- 3. EMITIR, PARA CADA LOTE, CERTIFICADOS DE ANÁLISE QUÍMICA E CERTIFICADO DE ENSAIO DE TRAÇÃO.
- 4. IDENTIFICAR O LOTE COM: 12513854 - YYYYYYY (NÚMERO WEG - NÚMERO DO ELEMENTO PEP).



A NÃO SER QUE ESPECIFICADO DE MANEIRA DIFERENTE, TODAS AS DIMENSÕES SÃO BÁSICAS: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS ARE BASIC:

TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS CONFORME ASME Y14.5-2009
 GEOMETRIC TOLERANCES ACCORDING TO ASME Y14.5-2009

DESENHO NPS
 NPS drawing
 1013198 - Rev. A

DIMENSÕES LINEARES SEM TOLERÂNCIA Linear dimensions without tolerance	TOLERÂNCIA DE FABRICAÇÃO (mm) Manufacturing tolerance (mm)				MASSA BRUTA/GROSS WEIGHT	3,71 kg	MASSA LÍQUIDA/NET WEIGHT	3,71 kg	ESCALA/SCALE	1:2	
	INTERVALO DE DIMENSÕES Dimensions range	USINAGEM Machining	FUNDIÇÃO Casting	SOLDAGEM Welding	OUTROS Others	RESUMO DE MODIFICAÇÕES SUMMARY OF MODIFICATIONS		EXECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	DATA DATE
4000 < d ≤ 8000	± 3,0	-	± 8,0	± 8,0	± 8,0	500000757563	EMIS. INICIAL/INITIAL EMISSION	GEHRKE	MORALES	17.07.13	00
2000 < d ≤ 4000	± 2,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0							
1000 < d ≤ 2000	± 1,2	± 4,4	± 4,0	± 4,0							
400 < d ≤ 1000	± 0,8	± 3,3	± 3,0	± 3,0							
120 < d ≤ 400	± 0,5	± 2,5	± 2,0	± 2,0							
30 < d ≤ 120	± 0,3	± 2,0	± 2,0	± 1,5							
6 < d ≤ 30	± 0,2	± 1,8	± 2,0	± 1,0							
0 < d ≤ 6	± 0,1	± 1,8	± 2,0	± 0,5							
NORMA Standard	TBG-0096	TBG-0106	TBG-0252	TBG-0096	EXEC GEHRKE		TIRANTE M39X435 RP 114/114 ACO fZnncL -		10002360795		WEG
GRAU DE TOLERÂNCIA Tolerance grade	MÉDIO Medium	GTB-17	B	MUITO GROSSO Very rough	VERIF/CHECKED	MORALES	TIE ROD M39X435 PT 114/114 STEEL fZnncL		000	00	
DT LIBER/REL DT		17.07.13	WEN	JARAGUÁ DO SUL	ENG PRODUTO	FOL/SHEET 1 / 1					