

F E D C B A

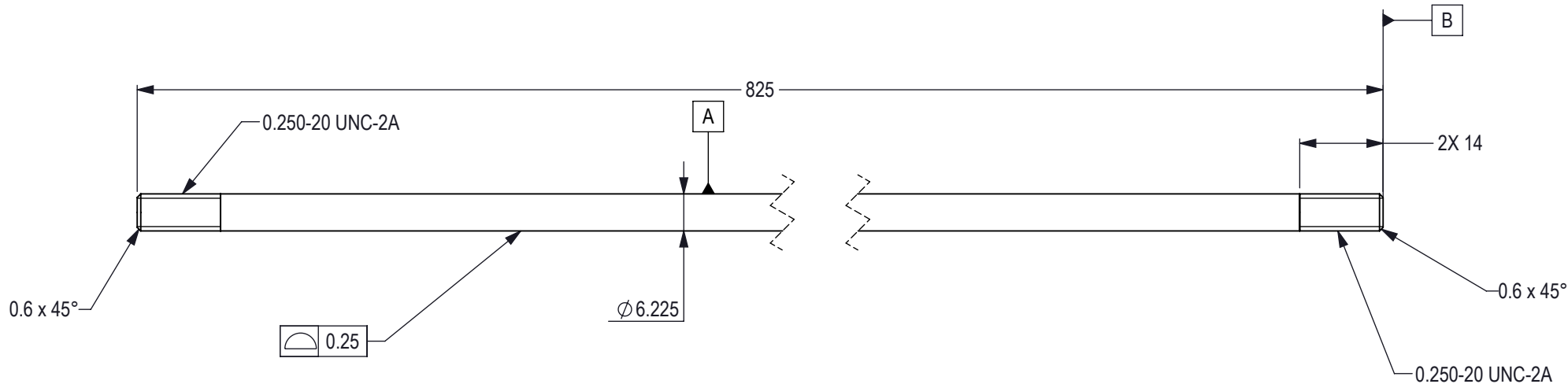
NOTAS:

- MATERIAL: LIGA DE AÇO, ASTM A193 GRAU B7.
- REMOVER REBARBAS E CANTOS VIVOS R0,1 A R0,4 mm.

DESENHO NPS
NPS drawing
1011912 - Rev. A

NOTES:

- MATERIAL: ALLOY STEEL, ASTM A193 GRADE B7.
- REMOVE BURRS AND SHARP EDGES R0.1 TO R0.4.



TOLERÂNCIAS GEOMÉTRICAS CONFORME
ASME Y14.5-2009
INTERPRET GEOMETRICTOLERANCES
AS PER ASME Y14.5-2009

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

DIMENSÕES LINEARES SEM TOLERÂNCIA Linear dimensions without tolerance	INTERVALO DE DIMENSÕES Dimensions range	TOLERÂNCIA DE FABRICAÇÃO (mm) Manufacturing tolerance (mm)				MASSA BRUTA/GROSS WEIGHT	0.20 kg	MASSA LÍQUIDA/NET WEIGHT	0.20 kg	ESCALA/SCALE	1:1	
		USINAGEM Machining	FUNDAÇÃO Casting	SOLDAGEM Welding	OUTROS Others							
	4000 < d ≤ 8000	± 3,0	-	± 8,0	± 8,0	500000757563	EMISSAO INICIAL	AUGUSTOS	MORALES	11.07.2013 00		
	2000 < d ≤ 4000	± 2,0	± 6,0	± 6,0	± 6,0	ECM	LOC	EXECUTADO EXECUTED	VERIFICADO CHECKED	LIBERADO RELEASED	DATA DATE	VER
	1000 < d ≤ 2000	± 1,2	± 4,4	± 4,0	± 4,0	RESUMO DE MODIFICAÇÕES SUMMARY OF MODIFICATIONS						
	400 < d ≤ 1000	± 0,8	± 3,3	± 3,0	± 3,0	EXEC	AUGUSTOS	TIRANTE 1/4"UNC-2AX825 RP 14/14 ACO LIGA		10002334409		
	120 < d ≤ 400	± 0,5	± 2,5	± 2,0	± 2,0	VERIF/CHECKED		TIE ROD 1/4"UNC-2AX825 PT 14/14 ALLOY ST		000	00	
	30 < d ≤ 120	± 0,3	± 2,0	± 2,0	± 1,5	LIBER/RELEASED	MORALES			WEG		
	6 < d ≤ 30	± 0,2	± 1,8	± 2,0	± 1,0	DT LIBER/REL DT	11.07.2013	WEN	JARAGUÁ DO SUL	ENG PRODUTO	FOL/SHEET 1 / 1	
	0 < d ≤ 6	± 0,1	± 1,8	± 2,0	± 0,5							
NORMA Standard	TBG-0096	TBG-0106	TBG-0252	TBG-0096								
GRAU DE TOLERÂNCIA Tolerance grade	MÉDIO Medium	GTB-17	B	MUITO GROSSO Very rough								