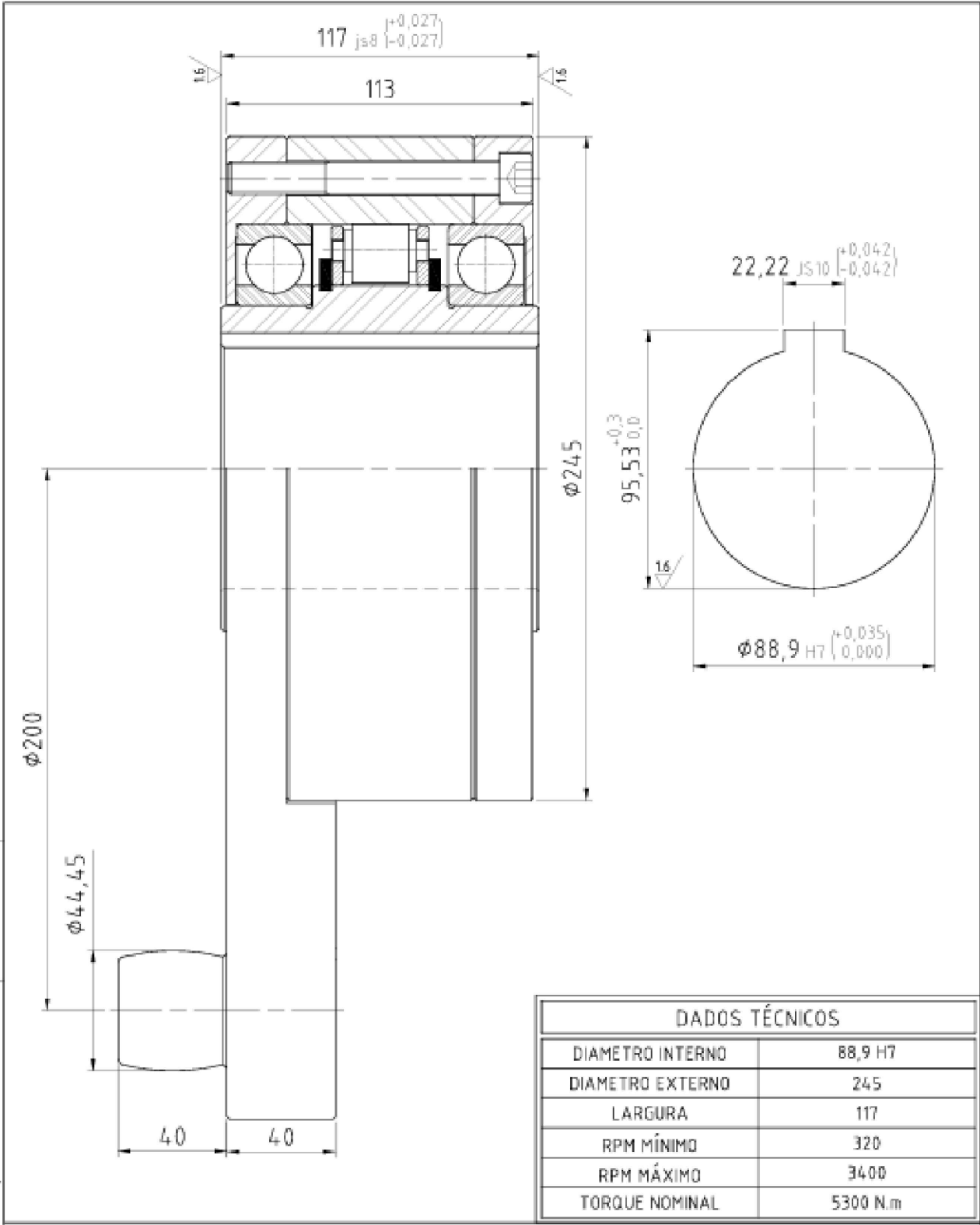




LISTA DE MATERIAL						
ITEM	QTD.	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	MATERIAL	PESO(KG)	
					UNIT.	TOTAL
1	1	Ø 88,9 H7 X Ø 245	-	--	-	--
AFASTAMENTOS ADMISSÍVEIS PARA INTERVALO DE DIMENSÕES BÁSICAS CONFORME NBR-ISO 2768 GRAU m						
ACIMA 0,5 ATE 6	ACIMA 6 ATE 30	ACIMA 30 ATE 120	ACIMA 120 ATE 400	ACIMA 400 ATE 1000	ACIMA 1000 ATE 2000	ACIMA 2000 ATE 4000
± 0,1	± 0,2	± 0,3	± 0,5	± 0,8	± 1,2	± 2
AFASTAMENTOS ADMISSÍVEIS PARA INTERVALO DE DIMENSÕES BÁSICAS CONFORME DIN-EN-ISO 13920 GRAU B						
ACIMA 2 ATE 30	ACIMA 30 ATE 120	ACIMA 120 ATE 400	ACIMA 400 ATE 1000	ACIMA 1000 ATE 2000	ACIMA 2000 ATE 4000	ACIMA 4000 ATE 8000
± 1	± 2	± 3	± 4	± 6	± 10	± 16

DADOS TÉCNICOS	
DIAMETRO INTERNO	88,9 H7
DIAMETRO EXTERNO	245
LARGURA	117
RPM MÍNIMO	320
RPM MÁXIMO	3400
TORQUE NOMINAL	5300 N.m

INSTRUÇÕES P/ PLOTAGEM	
COR	ESPESSURA
COR N. 8	0,25
WHITE	0,1
YELLOW	0,1
GREEN	0,2
CYAN	0,3
BLUE	0,4
RED	0,5
MAGENTA	0,5

NOTAS	
1. TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETRO, EXCETO ANOTADO.	
2. ELIMINAR ARESTAS CORTANTES.	
3. TODAS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DESENHO ESTÃO RESGUARDADAS CONFORME NORMA DIN 34	
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
REV.	T.E.

REVISÕES	
0	PARA CONSTRUÇÃO
REV.	T.E.
DESCRİÇÃO	PROJ.
DES.	VER.
APR.	AUT.
DATA	21/05/2028
T.E.	(A) PRELIMINAR
TIPO DE EMISSÃO	(B) PARA APROVAÇÃO
	(C) PARA CONHECIMENTO
	(D) PARA COTAÇÃO
	(E) PARA CONSTRUÇÃO
	(F) CONFORME COMPRADO
	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
	(H) CANCELADO

VALE		ENGENHARIA DE USINAS SUDESTE		CLASSIFICAÇÃO	
PROJETO		PROJETO DE MELHORIA		USO INTERNO	
PROJETO DE DETALHAMENTO		N° DO PROJETO		N° DA SE	
MINA DE CONCEIÇÃO		-		--	
FREIO		CONTRA RECUCO TTE-88,9		DETALHES	
ESCALA		N° CONTRATADA		N° VALE	
1: 40		-		--	
				REVISÃO	
				0	