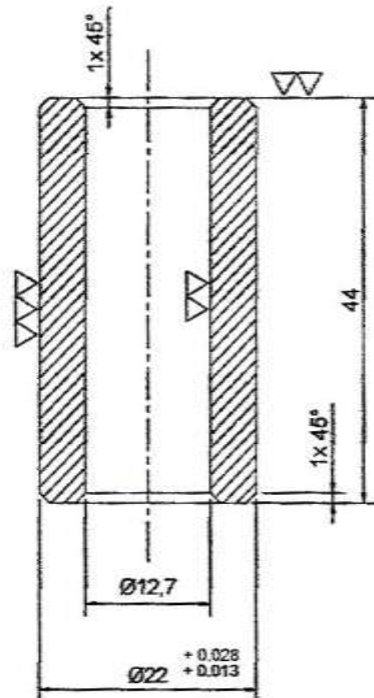


## LISTA DE MATERIAL

ITEM	DENOMINAÇÃO	Nº DO DESENHO	MATERIAL	DIMENSÃO	QUANT.



### NOTAS

- 1) MATERIAL SAE 1045- Ø 22x 44
- 2) QUANTIDADE 01 PEÇAS POR BONDE
- 3) TRATAMENTO TERMICO
  - a- TEMPERADO E REVENIDO. RESFRIADO EM OLEO PARA DUREZA DE 45 @ 55 Rc COM A PENETRAÇÃO MINIMA DE 0,8mm E MAXIMA DE 1,3mm.
- 4) ACABAMENTO
  - a- RETIFICADO NO DIAMETRO EXTERNO COM OVALIZAÇÃO MÁXIMA DE 0,05mm.

REV.	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES	VERIFICAÇÃO
01	21/11/2014	GILMAR	MODIFICADO COMPRIMENTO DE 40mm PARA 44mm	R.ALONSO

<b>CENTRAL</b>		<b>TTRANS</b>	
DIRETORIA: DIRETORIA DE ENGENHARIA E OPERAÇÃO			
COORDENADORIA: COORDENADORIA DE MATERIAL RODANTE E SISTEMAS			
TÍTULO: SISTEMA DE BONDES DE SANTA TERESA			
SUB-TÍTULO: BUCHA DA CARRETIHA DE CONTATO DO BONDE			
Projeto: DAVID CRUZ	Verificação: CLAUDIO PENNA	Resp. Técnico: RANDE ALONSO	Aprovação:
Data: 05/11/2013	Em: 05/11/2013	Data: 05/11/2013	Ass:
Nº Cadast: RJ - RO31 - OBN - 030		Nº TIT: TTRJ - EE31 - BN - 030	
Escala: 2:1	Revisão: 1	Data: 05/11/2013	Nº de Folhas: 1 / 1

CONTINGÊNCIA SUPERIOR:
TTRJ-EE31-BN-022 - ITEM 6
MATERIAL:
TRATAMENTO DO MATERIAL:
PROTEÇÃO SUPERFICIAL:
PEÇA (S):

DIN 7168 - GRAU MÉDIO							
ACIMA	0	8	30	120	315	1000	2000
ATE	8	30	120	315	1000	2000	4000
TOL.	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0