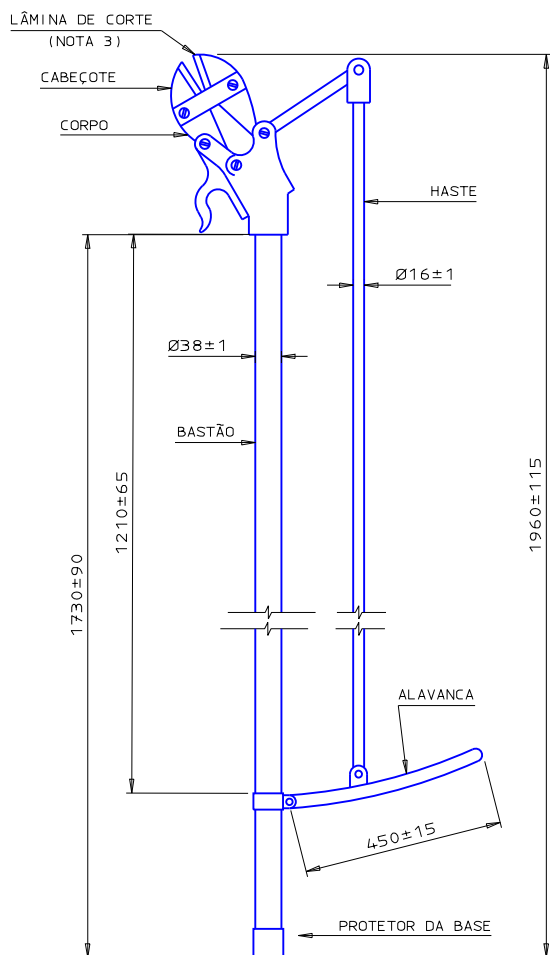
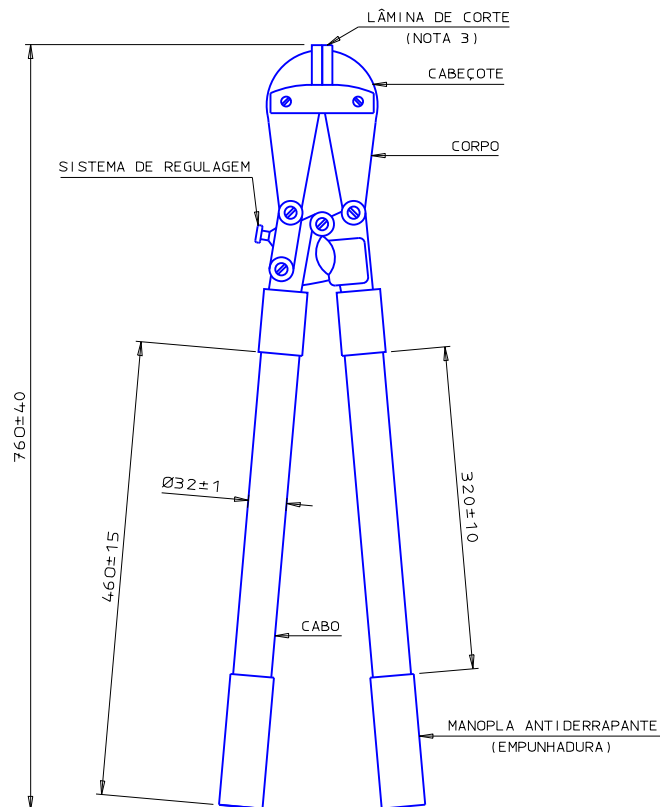




ITEM 1
TESOURÃO COM BASTÃO



ITEM 2
TESOURÃO COM CABO



DETALHE DO TIPO DE CORTE: CENTRAL

INFORMAÇÕES E SUGESTÕES A ESTE DOCUMENTO:
CONTATAR A SECRETARIA DO CONEM.

PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES NÃO COTADAS SÃO ADMIS-
SÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS CARACTERÍSTICAS ELETROMECAÂNICAS.

ITEM	UTILIZAÇÃO (CABOS ATÉ)	MASSA APROX. kg	MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO	NOTAS
1	336,4 MCM - CAA	7,0	-CORPO, CABEÇOTE E LÂMINA DE CORTE: LIGA DE AÇO CROMO MOLIBDÊNIO OU LIGA DE AÇO CROMO.	-SUPERFÍCIES LISAS, ISENTAS DE REBARBAS, TRINCAS, INCRUSTAÇÕES E FERRUGEM.	1-INSPEÇÃO VISUAL: -IDENTIFICAÇÃO -ACABAMENTO -CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -ACONDICIONAMENTO	1-IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL: -NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE -MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO.
2	1/0 AWG - CAA	3,0	-BASTÃO E CABO: FIBRA DE VIDRO IMPREGNADA COM RESINA EPÓXI COM NÚCLEO DE ESPUMA DE POLIURETANO. -PROTETOR DA BASE: POLIETILENO OU VINIL. -HASTE: FIBRA DE VIDRO REFORÇADA OU POLÍMERO. -ALAVANCA: FIBRA DE VIDRO OU EM LIGA DE ALUMÍNIO RECOBERTA COM POLÍMERO	-BASTÃO, CABO E HASTE: SUPERFÍCIES LISAS, ISENTAS DE BOLHAS, TRINCAS, RANHURAS E EMPENO, COM NÚCLEO ISENTO DE VAZIOS, SEPARAÇÕES, BURACOS E QUEBRAS. -CABEÇOTE: OXIDADO PRETO. -MANOPLA: SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE.	2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3-TENSÃO APLICADA 4-CORTE: O TESOURÃO DEVE CORTAR O CABO DE MAIOR BITOLA DE UTILIZAÇÃO, SEM APRESENTAR QUALQUER TIPO DE DANO OU DEFORMAÇÃO NA LÂMINA OU EM QUALQUER UM DE SEUS COMPONENTES. 5-ENSAIO DE DUREZA DAS LÂMINAS DE CORTE: DUREZA ENTRE 55HRC E 63HRC, A DUREZA DEVE SER MEDIDA O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DO CUME DA LÂMINA DE CORTE.	2-AS MASSAS SÃO INFORMATIVAS, NÃO SENDO OBJETO DE INSPEÇÃO. 3-AS LÂMINAS DE CORTE DEVEM ESTAR ALINHADAS E AJUSTADAS, SEM QUE HAJA FOLGAS OU DESALINHAMENTOS. QUANDO O TESOURÃO ESTIVER TOTALMENTE FECHADO AS DUAS LÂMINAS DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE PARALELAS E EM CONTATO UMA COM A OUTRA EM TODA A EXTENSÃO DA ÁREA DE CORTE. 4--TODAS AS PORCAS DEVEM POSSUIR CARACTERÍSTICAS CONTRA AFROUXAMENTO INVOLUNTÁRIO ATRAVÉS DE PORCAS AUTOTRAVANTES, ARRUELAS DE PRESSÃO OU OUTRO MEIO VISÍVEL A OLHO NU; 5-AS ARTICULAÇÕES DEVEM ESTAR AJUSTADAS, SEM QUE HAJA FOLGAS OU APERTO EXCESSIVO. 6-DIMENSÕES EM MILÍMETROS. 7-DEMAIS REQUISITOS: VER 02.118-CEMIG-461.

DISTRIBUIÇÃO
ND-2.6

REF. CONEM
TE - 089 / 2016

VERIF.

DES.
RLP

PROJ.

e	/ /	
d	/ /	
c	CRFM	26/08/16
b	AFMB	13/05/13
a	G E D O C	
REVISÕES		14/04/11

CEMIG COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS
COMITÊ DE NORMALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - CONEM

COORDENAÇÃO
CONEM
AFMB

**TESOURÃO COM BASTÃO
E COM CABO ISOLADOS**

CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO
PÚBLICO

SUBSTITUI:
02.111-DT/ED-414a

02.118
CEMIG
759 c

ARQ. 316.492-A3D