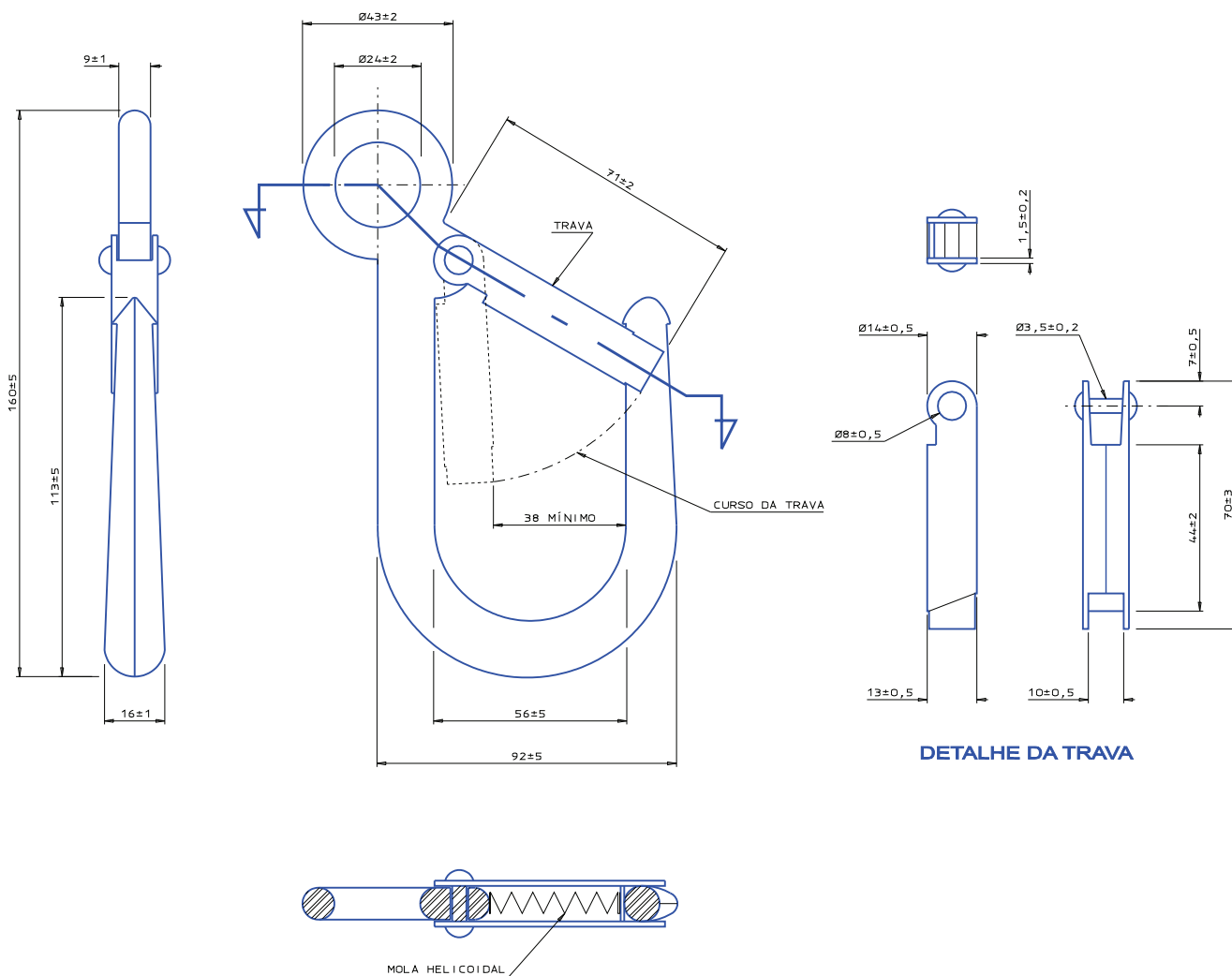




INFORMAÇÕES E SUGESTÕES A ESTE DOCUMENTO:
CONTATAR A SECRETARIA DO CONEM.

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

MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO CONFORME 02.118-CEMIG-437		NOTAS
		ROTINA	TIPO	
-MOSQUETÃO: AÇO CARBONO FORJADO. -TRAVA: CHAPA DE AÇO. -MOLA HELICOIDAL: AÇO.	-TODAS AS PEÇAS: -SUPERFÍCIES LISAS, ISENTAS DE TRINCAS, FISSURAS, REBARBAS, QUINAS VIVAS E INCRUSTAÇÕES. -ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE, CONFORME A ABNT-NBR 6323 OU ASTM A123, OU ZINCAGEM POR ELETRODEPOSIÇÃO ALCALINA ISENTA DE CIANETO, CONFORME A ABNT-NBR 10476 OU ASTM B633, COM PASSIVAÇÃO INCOLOR ISENTA DE CROMO HEXAVALENTE, COM ESPESURA TOTAL MÍNIMA DE 25 µm.	1-INSPEÇÃO VISUAL: -IDENTIFICAÇÃO -ACABAMENTO -CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS -ACONDICIONAMENTO 2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3-ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE: -ADERÊNCIA, CONFORME ABNT-NBR 7398 OU ASTM B571 -ESPESURA, CONFORME ABNT-NBR 7399 OU ASTM E376 -UNIFORMIDADE, CONFORME ABNT-NBR 7400 OU ASTM A239 4-ZINCAGEM POR ELETRODEPOSIÇÃO: -ADERÊNCIA, CONFORME ASTM B201 -ESPESURA, CONFORME ASTM E376 5-RESISTÊNCIA MECÂNICA: -TRAÇÃO ESTÁTICA: F = 375 daN APÓS A APLICAÇÃO DA CARGA F, O MOSQUETÃO GANCHO NÃO DEVE APRESENTAR QUALQUER DEFORMAÇÃO PERMANENTE -TRAÇÃO DE RUPTURA: F = 750 daN APÓS A APLICAÇÃO DA CARGA F NÃO DEVE OCORRER RUPTURA NO MOSQUETÃO GANCHO.	-ACIONAMENTO DA TRAVA: 2.000 OPERAÇÕES DO CURSO TOTAL (ABERTURA E FECHAMENTO)	1-IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL: -NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE. -CARGA MÁXIMA DE TRABALHO 250 daN. -MÊS E ANO DE FABRICAÇÃO. 2-PLANO DE AMOSTRAGEM PARA OS ENSAIOS DE ROTINA: -INSPEÇÃO VISUAL E VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL: SIMPLES, NÍVEL I, NQA 4,0% -ZINCAGEM: SIMPLES, NÍVEL S3, NQA 4,0% -RESISTÊNCIA MECÂNICA: -TRAÇÃO ESTÁTICA: INSPEÇÃO 100% -TRAÇÃO DE RUPTURA: SIMPLES, NÍVEL S2, NQA 2,5% 3-MASSA APROXIMADA: 0,42 Kg. NÃO É OBJETO DE INSPEÇÃO. 4-DIMENSÕES EM MILÍMETROS. 5-DEMAIS REQUISITOS: VER 02.118-CEMIG-437.



e		/ /	CEMIG COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS			219.030-A2D Arq	
d		/ /	NORMALIZAÇÃO ELETROMECHANICA				
c		/ /	CONEM	MOSQUETÃO GANCHO COM TRAVA E MOLA			02.118
b	JHD	07/04/08	WACT				CEMIG
a	G E D O C						523 b
ALTERAÇÕES			10/02/92				