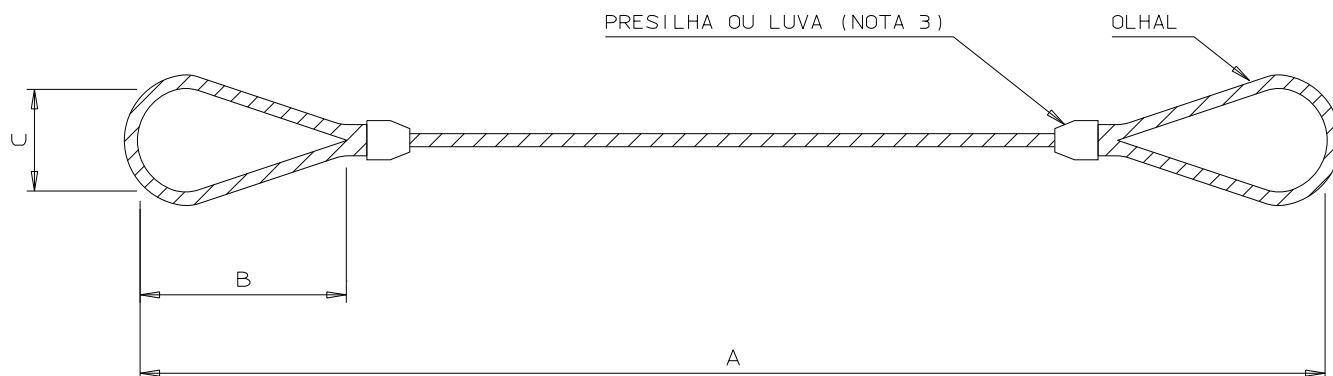




INFORMAÇÕES E SUGESTÕES A ESTE DOCUMENTO:
CONTACTAR A SECRETARIA DO CONEM.

PEQUENAS VARIAÇÕES DE FORMA NAS PARTES NÃO COTADAS
SÃO ADMISSÍVEIS, DESDE QUE MANTIDAS AS
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

MATERIAL	ACABAMENTO	ENSAIOS DE RECEBIMENTO CONFORME 02.118-CEMIG-437	NOTAS
-CABO DE AÇO PREFORMADO CLASSIFICAÇÃO 6x19, CONSTRUÇÃO 6x25 FILLER COM ALMA DE FIBRA, CONFORME ABNT NBR ISO 2408. -PRESILHA: AÇO. CONFORME ABNT NBR 11900-3. -SAPATILHO (NOTA 4): AÇO, CONFORME ABNT NBR 11900-1.	-CABO: AÇO POLIDO COM SUPERFÍCIE LISA, UNIFORME E SEM PONTAS.	ENSAIOS DE ROTINA	1-IDENTIFICAÇÃO LEGÍVEL E INDELÉVEL NAS PRESILHAS: -NOME E/OU MARCA DO FABRICANTE; -CARGA DE TRABALHO; -ANO DE FABRICAÇÃO. 2-DEVE SER FORNECIDO COM LUBRIFICAÇÃO PROTETORA ANTIOXIDANTE. 3-AS PRESILHAS OU LUYAS DEVEM SER PRENSADAS APÓS O TRANÇAMENTO DAS PERNAS DO CABO PARA FORMAÇÃO DO OLHAL (OLHAL TRANÇADO FLAMENGO - CONFORME ABNT NBR 11900-3). 4-OS ITENS 1 E 2 DEVEM SER FORNECIDOS COM SAPATILHO. 5-DIMENSÕES EM MILÍMETROS. 6-DEMAIS REQUISITOS: VER 02.118-CEMIG-437, ABNT NBR 13541-1, ABNT NBR 11900-1, ABNT NBR 11900-3 E ABNT NBR ISO 2408.
		1-INSPEÇÃO VISUAL: -IDENTIFICAÇÃO -ACABAMENTO -ACONDICIONAMENTO 2-VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL 3-RESISTÊNCIA MECÂNICA: -CARGA DE INSPEÇÃO NÃO DEVE HAVER ESCORREGAMENTO DO CABO NA PRESILHA OU QUALQUER DEFORMAÇÃO PERMANENTE OBS: A RUPTURA DE QUALQUER FIO É CONSIDERADA COMO RUPTURA DO CABO	
		ENSAIOS DE TIPO	
		1-ENSAIO DE CARGA DE RUPTURA: CONFORME ABNT NBR 11900-3 2-ENSAIO DE FADIGA: CONFORME ABNT NBR 11900-3	

ITEM	DIÂMETRO DO CABO		A	B	C	CARGA DE TRABALHO (+)	CARGA DE INSPEÇÃO (+)	CARGA DE RUPTURA (+)
	POLEGADA	mm						
① (NOTA 4)	3/8	10,0	450±20	55±27%	30±17%	1,1	1,65	5,5
② (NOTA 4)			550±30					
③			1200±100	157±10%	78±10%			
④			2400±150					
⑤			4800±200					
⑥	1/2	13,0	1200±100	214±10%	107±10%	1,9	2,85	9,5
⑦			2400±150					
⑧			4800±200					
⑨	5/8	16,0	1600±120	264±10%	132±10%	2,9	4,35	14,5
⑩			3200±200					
⑪	3/4	19,0	2400±150	314±10%	157±10%	4,2	6,3	21,0

e	WFMF	11/12/19	CEMIG COMPANHIA ENERGÉTICA DE MINAS GERAIS				CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO PÚBLICA	SUBSTITUI:		ARQ. 208.451 - A4D	
d	CRFM	07/12/16	COMITÊ DE NORMALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS - CONEM								
c	AFMB	05/12/13	COORDENAÇÃO CONEM	ESTROPO DE AÇO (LINGA DE CABO DE AÇO)				02.118			
b	JHD	25/05/04	RLA					CEMIG			
a	G E D O C							488 e			
REVISÕES			30/07/90								