

ITEM:	Contrato 304010406	ORDEM DE SERVIÇO:	104.35364.01.1120
PARA:	NEOENERGIA	DATA: (dd/mm/yyyy)	28/05/2020
DE:	NUCLEP - NUCLEBRAS EQUIP. PESADOS S.A.	ÁREA:	Gestão de Contratos
		OUTRO:	

ASSUNTO: Informações sobre os calços

TIPO DA CONSULTA: Técnica

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Páginas Faltando | <input type="checkbox"/> Omissões | <input type="checkbox"/> Inconsistências |
| <input type="checkbox"/> Páginas Ilegíveis | <input type="checkbox"/> Erros | <input checked="" type="checkbox"/> Outros |

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

DETALHES DA CONSULTA:

Solicitamos, por gentileza, que sejam informados os detalhes a respeito dos calços a serem adquiridos para as torres, pois não temos acesso à norma NBR 9983 e diversos fornecedores estão com dúvida sobre a especificação do produto.

Por gentileza, confirmar também a espessura dos mesmos, pois as espessuras informadas divergem da norma ANSI B18.22.1 type B.

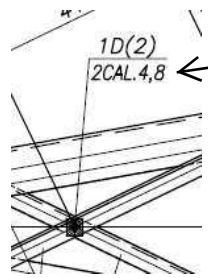
ANEXOS:

 RESPOSTA: Aceito Comentários adicionados Não aceito
 (Dar explicação)

COMENTÁRIOS:

Para a especificação dos calços deverão ser consultados os cadernos de Parafusos e Ferragens para cada uma das torres. As dimensões dos furos e espessuras do calço são as apresentadas na lista deste caderno. Os calços apresentam 3 tipo de espessuras: 3,2; 4,8 ou 6,4mm.

Segue um detalhe de aplicação do calço e como estão representados nos desenhos.

<p>Dimensão furo</p> <table border="0"> <tr><td>CA-12.7 x 3.2</td><td>G G</td><td>0.0125</td></tr> <tr><td>CA-12.7 x 4.8</td><td>S G</td><td>0.0188</td></tr> <tr><td>CA-12.7 x 6.4</td><td>S G</td><td>0.0249</td></tr> <tr><td>CA-15.9 x 3.2</td><td>G G</td><td>0.0198</td></tr> <tr><td>CA-15.9 x 4.8</td><td>S G</td><td>0.0297</td></tr> <tr><td>CA-15.9 x 6.4</td><td>S G</td><td>0.0393</td></tr> </table> <p>Espeçura do calço</p> <p>Qualidade: S - Conforme especificação ASTM A36 (espessuras maiores que 3,2mm) G - Conforme especificação SAE 1020 (para espessuras até 3,2mm)</p>	CA-12.7 x 3.2	G G	0.0125	CA-12.7 x 4.8	S G	0.0188	CA-12.7 x 6.4	S G	0.0249	CA-15.9 x 3.2	G G	0.0198	CA-15.9 x 4.8	S G	0.0297	CA-15.9 x 6.4	S G	0.0393	 <p>Utilização de 2 calços de espessura 4,8mm, e diâmetro do furo conforme o parafuso aplicado.</p>
CA-12.7 x 3.2	G G	0.0125																	
CA-12.7 x 4.8	S G	0.0188																	
CA-12.7 x 6.4	S G	0.0249																	
CA-15.9 x 3.2	G G	0.0198																	
CA-15.9 x 4.8	S G	0.0297																	
CA-15.9 x 6.4	S G	0.0393																	

NUCLEP

EMITIDO POR: Jahn Lisboa Dihlmann

DATA: 28/05/2020 Jahn Lisboa Dihlmann

 Assinado de forma digital por Jahn Lisboa Dihlmann
 Dados: 2020.05.28 17:38:52 -03'00'

CLIENTE

Helber

APROVADO POR: Oliveira

DATA (dd/mm/yyyy): 15/06/2020

 Assinado de forma digital por Helber Oliveira
 Dados: 2020.06.15 11:45:33 -03'00'