

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

- Páginas Faltando
 Omissões
 Inconsistências
 Páginas Ilegíveis
 Erros
 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)

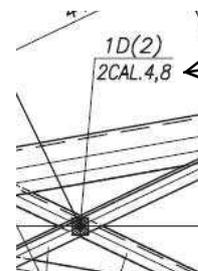
COMENTÁRIOS:

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.

Dimensão furo			
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

Espessura do calço

 Qualidade:
 S - Conforme especificação ASTM A36 (espessuras maiores que 3,2mm)
 G - Conforme especificação SAE 1020 (para espessuras até 3,2mm)


Utilização de 2 calços de espessura 4,8mm, e diâmetro do furo conforme o parafuso aplicado.

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'