



Relatório de ensaio de impacto
Impact test report

Resultado
Result

ITEM ITEM	LOTE LOT	AMOSTRA SAMPLES	REQUERIDO REQUIRED	OBTIDO OBTAINED	DESCRIÇÃO DO MATERIAL MATERIAL DESCRIPTION
01	01	01	100 KG	100 KG	Conjunto de tela de proteção - modelo: helideck

Test Description: O corpo de prova com dimensões de 1.500 x 1.500 mm foi devidamente posicionado em um dispositivo desenvolvido pelo solicitante simulando a aplicação real do produto. Em seguida, o corpo de prova foi submetido a um impacto proveniente da queda de um saco de areia com massa de 100 kg solto em queda livre de uma altura de um metro.

Teste, inspeção visual e dimensional de acordo:
Test, Visual inspection and dimensional according to:
CONFORME REQUISITO DO CLIENTE


CARACTERIZAÇÃO DA TELA DE PROTEÇÃO

Tela fabricada com cabo de aço inox AISI 316 Ø 1/8", construção 6x19 - alma de aço e anilhas em inox de 5,35 mm de espessura por 16 mm de comprimento, malha tipo losango de 92 mm de largura x 165 mm de comprimento.

Conclusão / Conclusion; Após o impacto a malha foi avaliada visualmente:

- Não ocorreu ruptura na fixação
- Não ocorreu ruptura nas anilhas
- Não ocorreu ruptura do cabo
- A malha não apresentou deformação permanente

Inspetor interno <i>Internal Inspector:</i>	
Equipamentos utilizados: <i>Equipment used:</i>	Trena: identificação TR-03 - certificado RCQ 1DI3968/20 - válido até 19/10/2021 Dinamômetro - 6000kg: identificação - 20931 - certificado - Let Tec 2020120 - válido até 15/05/2021.
Documentos anexos/ OBS.: <i>Attached documents/ OBS:</i>	Certificado 2020120 para dinamômetro - 1DI3968/20 para trena.

Resultado Result	Inspetor Interno Internal Inspector	Inspetor Externo External Inspector	Cidade - Data City - Date
(√) Aprovado /Approved. () Reprovado/ Disapproved.	 ATLAM OFF-SHORE LTDA. Mario Sergio da Silva Santos Supervisor de Inspeção CFT-BR: 201532970-6		Rio de Janeiro - Brasil <i>Rio de Janeiro - Brazil</i> 30/12/2020.

MACAÉ: Avenida Ivair Amado, 150 - Imboassica - CEP 27925-620 - Macaé - RJ - Brasil

Tel.: (22) 2772-4075 - E-mail: vendas@atlam.com.br

FILIAL RJ: Rua: Cardoso de Moraes, 145 - Sls. 304 a 307 - Bonsucesso - CEP: 21032-025 - Rio de Janeiro - RJ - Brasil

Tel.: (21) 2560-8272 - E-mail: vendas@atlam.com.br

www.atlam.com.br