

PAPAIZ-UDINESE METAIS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

Relatório Número:	007-2020
Descrição:	BRAÇO INOX 13.5
Teste:	Conforme ABNT NBR 15969 – Parte 4: Articulação – Requisitos e Métodos de Ensaio
Normas Referencias:	ABNT NBR 7199 / ABNT NBR 8094 / ABNT NBR 10821-1 / ABNT NBR 10821-2 / ABNT NBR 10821-3
Analista:	Janderson Silva
Data do Teste:	20-29/01/2020
Resultado:	Atende os Requisitos da Norma ABNT NBR 15969-4

RESULTADOS DOS TESTES

REQUISITOS ESPECIFICOS	Requisito	Valor Encontrado	Status
REGULAGEM DO FREIO	Força p/ Fechar <50 Força p/ Abrir <100	<50N <100N	Atende
RESISTÊNCIA A CORROSÃO	72h	240h	Atende
RESISTÊNCIA AO FECHAMENTO COM PRESENÇA DE RESTRIÇÃO	Executar 5 ciclos completos após teste	5 ciclos	Atende
RESISTÊNCIA AO IMPACTO E ARRANCAMENTO NA ABERTURA	Não desprender nenhuma parte da Articulação.	Não houve desprendimento	Atende
COMPORTAMENTO SOB AÇÕES REPETIDAS DE ABERTURA E FECHAMENTO	10.000 ciclos não desprender nenhuma parte da articulação, não apresentar folgas, realizar 5 ciclos normais de abertura e fechamento, o freio deve funcionar normalmente mantendo a folha na posição aberta.	12.000 ciclos	Atende

Diadema-SP, 10/09/2020

X

Jefferson Peres
Gerente de Engenharia

X

Fernando Apolonio
Supervisor de Qualidade