

### PAPAIZ-UDINESE METAIS INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

<b>Relatório Número:</b>	002-2020
<b>Descrição:</b>	BRAÇO PROJETANTE DESLIZANTE UDMAX
<b>Teste:</b>	Conforme ABNT NBR 15969 – Parte 4: Articulação – Requisitos e Métodos de Ensaio
<b>Normas Referencias:</b>	ABNT NBR 7199 / ABNT NBR 8094 / ABNT NBR 10821-1 / ABNT NBR 10821-2 / ABNT NBR 10821-3
<b>Analista:</b>	Janderson Silva
<b>Data do Teste:</b>	27/09 à 04/10/2019
<b>Resultado:</b>	Atende os Requisitos da Norma ABNT NBR 15969-4



### RESULTADOS DOS TESTES

REQUISITOS ESPECIFICOS	Requisito	Resultado	Status
REGULAGEM DO FREIO	Força p/ Fechar <50 Força p/ Abrir <100	<50N <100N	Atende
RESISTÊNCIA A CORROSÃO	72h	72h	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
COMPORTAMEMNT0 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.	13.400 ciclos	Atende

Diadema-SP, 10/09/2020

X

Jefferson Peres  
Gerente de Engenharia

X

Fernando Apolonio  
Supervisor de Qualidade