



Relatório de Ensaio (RAE)

N.º 6020924

Q

Pág.:

1 / 3

Data de emissão: 13/09/2024

1 - Solicitante: DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM TUBO DE AÇO

CNPJ: 09.135.430/0001-95

Endereço: RUA DOMINGOS SANSON

N.º

150

Complemento: ---

CEP: 89256-180

Cidade / Estado: VILA LALAU - JARAGUÁ DO SUL/SC

Fone: (47) 997860020

E-mail: valdecir@delva.com.br

1.1 - Interessado: DELVA FABRICAÇÃO DE PEÇAS EM TUBO DE AÇO

CNPJ: 09.135.430/0001-95

Endereço: RUA DOMINGOS SANSON

N.º

150

Complemento: ---

CEP: 89256-180

Cidade / Estado: VILA LALAU - JARAGUÁ DO SUL/SC

Fone: (47) 997860020

E-mail: valdecir@delva.com.br

2 – Produto ensaiado:

Orçamento:	2090924								
Ordem de serviço:	6010924								
Data de realização do(s) ensaio(s):	Início:		13/09/2024		Término:		13/09/2024		

2.1 Informações fornecidas pelo cliente:

Número de processo:	---		
Nome do fabricante:	---		
Tipo de certificação	Modelo de certificação	Tipo de processo	Contém lacre
Inicial	---	Pré teste	Não

Referência.	Descrição.	Família.	Faixa etária.	Quantidade recebida.	Quantidade de ensaio.
---	TUBOS DE AÇO CARBONO 2,5	---	---	3	3

3 – Metodologia(s) Utilizada(s):

- ABNT NBR 9209:1986 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA - PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO - PROCEDIMENTO

4 – Condições Ambientais:

Condições ambientais para condicionamento da amostra (Quando aplicável):					
Temperatura ambiente mín.:	NA	°C	Umidade relativa do ar:	NA	%
Temperatura ambiente máx.:	NA	°C	Umidade relativa do ar:	NA	%

Condições ambientais para execução do ensaio (Quando aplicável):					
Temperatura ambiente mín.:	NA	°C	Umidade relativa do ar:	NA	%
Temperatura ambiente máx.:	NA	°C	Umidade relativa do ar:	NA	%

5 – Resultados Obtidos dos Ensaio:

Item da Norma	Descrição do Ensaio						Resultado
	Condições ambientais para acondicionamento/execução dos ensaios						C
	Temperatura especificada	Mínima	-	Umidade relativa especificada	Mínima	-	
		Máxima	-		Máxima	-	
	Temperatura encontrada	Mínima	22,5 °C	Umidade relativa encontrada	Mínima	55,0 %U.R.	
		Máxima	23,2 °C		Máxima	58,0 %U.R.	

Item da Norma	Descrição do Ensaio			Resultado
-	CAMADA DE FOSFATO			C
	AMOSTRA	UNIDADE	VALOR ENCONTRADO	
	1	g/m²	2,51	
	2	g/m²	2,53	
	3	g/m²	2,51	

6 - Incerteza de medição no ensaio:

Descrição do ensaio	Incerteza da medição
---	Não considerado

7 – Observações:

Sem observações.

7.1 – Declaração de Conformidade:

Os resultados obtidos atendem as exigências da norma ABNT NBR 9209:1986 - PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES PARA PINTURA - PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO - PROCEDIMENTO

7.2 – Regra de Decisão:

Na Declaração de Conformidade não é considerada a Incerteza de Medição.

>>>>>>>>> Final do Relatório <<<<<<<<<<<

Lab System®