

ENSAIO DE TRACÇÃO

TENSILE TEST

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º: 20216001156/10.2

Página 1 de 1

Testing Report

Page 1 of 1

Data: 2021-11-04

Processo n.º: 20216001156

Date

Process

REQUISITANTE: FAF. PRODUTOS SIDERÚRGICOS SA

Customer
EDIF. TORRE MONSANTO- RUA AFONSO PRAÇA, 30 - 4º DTº ALGÉS
1495-061 ALGÉS

Pedido: RECEÇÃO : 2021-10-12

Data: 2021-10-15

Data do ensaio: 2021-10-19

Request

Date

Testing date

Equipamento: Máquina Universal de ensaios INSTRON 5500R - Catim n.º 04.40482

Equipment
Paquímetro MITUTOYO - Catim N.º 18.401331

Norma ensaio: EN ISO 6892-1:2019 B

Reference standard

Noma do(s) provete(s): EN 10164: 2018

Test piece standard

Material: Liga ferrocarbónica

Material
Carbon-ferrous alloy

Data de recepção das amostras: 2021-10-12

Sampling reception date

COEFICIENTE DE ESTRICÇÃO

REDUCTION OF AREA

*Ref dos provetes * SAMPLE REFERENCE	Valores lidos MEASURED VALUES		Valores calculados CALCULATED VALUES				Obs. Notes
	d (mm)	d _u (mm)	S ₀ (mm ²)	S _u (mm ²)	Z (%)	Z médio (%)	
983606689-1 - 1	10,11	4,98	80,28	19,48	76	75	1, 2, 3
983606689-1 - 2	10,09	5,23	79,96	21,48	73		1, 2, 3
983606689-1 - 3	10,04	5,04	79,17	19,95	75		1, 2, 3

OBSERVAÇÕES: 1- O modo de obtenção da amostra é da responsabilidade do cliente.

NOTES Sampling is customer's responsibility.

2- Provetes retirados de chapa de 90 mm de espessura, perpendiculares à superfície, de acordo com a norma EN 10164: 2018, sem extensões. (maquinação fora do âmbito da acreditação).

Test-pieces taken from 90 mm thickness plate, perpendicular to the surface, according EN 10164: 2018, without extension pieces. (machining out of accreditation scope).

3- A amostra está de acordo com a classe Z35, segundo a EN 10164: 2018.

The sample are conforms to the Z35 class, according EN 10164:2018.

Os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada, salvo necessidade de preparação específica da amostra quando definido na norma de ensaio

The test results apply to the sample as received, unless a specific sample preparation is defined in the test standard

TÉCNICO

Technician

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Technical responsible



Avelino Lopes



Pedro Castro

* Informação fornecida pelo cliente

* Information provided by customer

LEM.I.04.08