CERTIFICADO DE QUALIDADE/MILL TEST / QUALITY CERTIFICATE

GERDAU

BR-ML-OURO BRANCO-ACO
ROD MG 443 KM 7
FAZENDA DO CADETE
OURO BRANCO MG
36420-000
BRASIL

CLIENTE/CUSTOMER MULTIACOS INDUSTRIA E COMERCIO DE P RODUTOS	ORDEM VENDA/SALES ORDER 15234510-150	DIMENSÕES/DIMENSIONS 12,50mm x 1500mm	PÁG/PAGE 1 / 1
PRODUTO/PRODUCT Bobina a Quente / Hot Rolled Coil	PEDIDO CLIENTE/CUSTOMER ORDER OC 380199//00000/ OC 380199	TOL. ESPESSURA/THICKNESS TOL. 0,270mm 0,270mm	NÚM.CQ/QC.NUM 8183025675
NORMA TÉCNICA DO AÇO/SPECIFICATION CIVIL 300 GERDAU ASTM A1018 SS36 T2:2023	TIPO DE BORDA/EDGE TYPE Natural / Mill edge	TOL. LARGURA/WIDTH TOL. 0mm 38mm	DATA/DATE 03.09.2025
	COND. FORNECIMENTO/DELIVERY COND. Como Laminado / As rolled	TIPO SUPERFICIE/SURFACE TYPE S2 / S2	NF/INVOICE 003339624

ID VOLUME/VOLUME ID	BOBINA MÃE/MOTHER COIL	PESO/WEIGHT (T)	CORRIDA/HEAT	AMOSTRA/SAMPLE
250713413520	NÃO/NO	10,780	27152687	27152687001 27152687002

COMPOSIÇÃO QUÍMICA/CHEMICAL COMPOSITION

CORRIDA/HEAT	C(%)	Mn(%)	Si(%)	P(%)	S(%)	Al T(%)	Cr(%)	Cu(%)	Ti(%)	Mo(%)	Nb(%)	Ni(%)
27152687	0,15	0,75	0,18	0,015	0,007	0,027	0,01	0,01	0,001	0,00	0,000	0,01
	V(%)	B(%)	Ca(%)	N(%)	CEQ2(%)							
27152687	0,003	0,0000	0,0000	0,0024	0,28							

TRAÇÃO/TENSILE TEST

AMOSTRA/SAMPLE	DIREÇÃO/DIRECTION	POSIÇÃO/POSITION	LE/YS 0,2%(MPa)	LR/TS(MPa)	ALONG/ELONG(%)
27152687001	Transversal	1/4 Larg / Width	372	493	34,0
27152687002	Transversal	1/4 Larg / Width	326	481	41,0

BASE DE MEDIDA/GAUGE LENGTH : L0: 50 mm

OBSERVAÇÕES/REMARKS

Todas as fontes de radiação são monitoradas e controladas. Toda sucata utilizada no processo de fabricação do aço na usina de Ouro Branco é gerada internamente.
Certificamos que este material é isento de contaminação por radiação.
All radiation sources are verified and controlled.
All scrap used at Gerdau Ouro Branco is internally generated.
We certify that this material is free of contamination by radiation.

A473279.

A Gerdau S.A. certifica que o material aqui descrito está de acordo com as especificações técnicas aplicáveis. Como proteção mútua para cliente e fornecedor, este certificado é considerado como confidencial e não pode ser transcrito ou reproduzido sem a autorização por escrito da Gerdau S.A.

Gerdau S.A. certifies that the material herein described is in accordance with the applicable technical specifications. As mutual protection for costumer and supplier, this certificate is considered as confidential and can not be transcribed or reproduced without the written authorization of Gerdau S.A.

VISTORIADOR/SURVEYOR

GERENTE DE QUALIDADE/QUALITY MANAGER

CARLOS BERLINI FILHO
CREA 395504-MG