GERDAU

CERTIFICADO DE QUALIDADE/MILL TEST / QUALITY CERTIFICATE

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

CLIENTE/CUSTOMER	ORDEM VENDA/SALES ORDER	DIMENSÕES/DIMENSIONS	PÁG/PAGE
MULTIACOS INDUSTRIA E COMERCIO DE P RODUTOS	15117285-100	8,00mm x 1500mm	1 / 1
PRODUTO/PRODUCT Bobina a Quente / Hot Rolled Coil	PEDIDO CLIENTE/CUSTOMER ORDER OC 379209//00000/ OC 379209	TOL. ESPESSURA/THICKNESS TOL. 0,260mm 0,260mm	NÚM.CQ/QC.NUM 8180401266
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 06.07.2025
	COND. FORNECIMENTO/DELIVERY COND. Como Laminado / As rolled	TIPO SUPERFICIE/SURFACE TYPE S2 / S2	NF/INVOICE 003294477

ID VOLUME/VOLUME ID	BOBINA MÃE/MOTHER COIL	PESO/WEIGHT (T)	CORRIDA/HEAT	AMOSTRA/SAMPLE
250610875810	NÃO/NO	10,695	27151065	27151065001 27151065002

COMPOSIÇÃO QUÍMICA/CHEMICAL COMPOSITION

CORRIDA/HEAT	C(%)	Mn(%)	Si(%)	P(%)	S(%)	Al T(%)	Cr(%)	Cu(%)	Ti(%)	Mo(%)	Nb(%)	Ni(%)
27151065	0,16	0,76	0,22	0,020	0,009	0,032	0,01	0,00	0,002	0,00	0,000	0,01

	V(%)	B(%)	Ca(%)	N(%)	CEQ2(%)
27151065	0,001	0,0000	0,0019	0,0034	0,29

TRAÇÃO/TENSILE TEST

AMOSTRA/SAMPLE	DIREÇÃO/DIRECTION	POSIÇÃO/POSITION	LE/YS 0,2% (MPa)	LR/TS (MPa)	ALONG/ELONG (%)
27151065001	Transversal	1/4 Larg / Width	347	503	38,0
27151065002	Transversal	1/4 Larg / Width	343	498	39,0

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.

AA468865
MUM.

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