

CERTIFICADO DE QUALIDADE

CIPALAM IND. COM. DE LAMINADOS LTDA

ROD. BR 381, KM 200, S/N, C.P. 103 - BOM SUCESSO - SANTANA DO PARAISO - MG - 351

Fone: 031 38296300

Nº: 0075238

CLIENTE:

5759 - GAZFER FABRICACAO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA

CNPJ:

22.823.646/0001-01

INSC. ESTADUAL:

86960664

E-MAIL:

CONTASAPAGAR@GAZFER.COM.BR

ENDEREÇO:

R LUIZ FERREIRA, 00083 - MARE - RIO DE JANEIRO - RJ

CEP:

21042-210

TELEFONE:

(21) 3865-0064

CONTATO:

LEILANE

NOTA FISCAL:

0075238

SÉRIE:

U

DATA EMISSÃO:

02/06/2022

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

ENSAIOS FÍSICOS

CÓDIGO DAS PROPRIEDADES

MECÂNICAS:

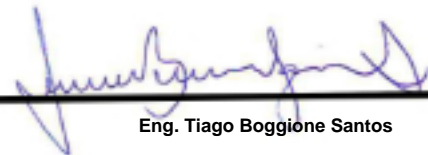
LE - Limite de Escoamento
LR - Limite de Resistência
Alng - Alongamento

BITOLA	NORMA/QUALIDADE	CORRIDA	PESO (t)	COMPOSIÇÃO QUÍMICA					ENSAIOS FÍSICOS		
				C(%)	Mn(%)	Si(%)	S(%)	P(%)	LE*(MPa)	LR*(MPa)	Alng*(%)
BARRA CHATA 2 X 3/16	NBR 7007 BR190	0000000	2,0650	0,350 MÁX	0,000	0,400 MÁX	0,050 MÁX	0,040 MÁX	190 MIN	330 MIN	022 MIN
CANTONEIRA 1 1/2 X 1/8	NBR 7007 BR190	0000000	5,1150	0,350 MÁX	0,000	0,400 MÁX	0,050 MÁX	0,040 MÁX	190 MIN	330 MIN	022 MIN

OBSERVAÇÃO:

As corridas referentes a norma NBR 7007/BR190 são registradas usando a composição padrão da norma.

RESPONSÁVEL PELA QUALIDADE:



Eng. Tiago Boggione Santos

CERTIFICAMOS QUE ESTE PRODUTO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS