



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV
KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
43990
SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS
ALAMEDAS
TULITILAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940
54940
CLIENTE A FACTURAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
TULITILAN DE MARIANO ESCO, MEX
MEXICO
CUSTOMER MATERIAL N°
9421071/000020

GRADO
ASTM A992/A572 G50
LONGITUD
12.20 M
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
ASTM A572-13 G50
ASTM A6-14
ASTM A992-11 (2015)
CSA G40.21-13 345WM

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 12 x 30# / 310 x 44.6
PESO
1,632 KG
COLADA / LOTE
11023161/05

CERTIFICATE ID
0000118420

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
30339

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
20.11.2020

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.180	0.829	0.041	0.011	0.108	0.268	0.018	0.015	0.087	0.204	0.002	0.367	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	YS/FY	UTS/FU	G/L
		KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		53.4	70.9	25.0	489.0	367.9	200
		53.0	68.1	37.5	469.3	365.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.75
0.78

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO