



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
MEXICO

CLIENTE A FACTURAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940
MEXICO

GRADO
ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 12 x 14# / 310 x 20.8

CERTIFICATE ID
0000116485

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
O.C 30217

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
27.10.2020

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
ASTM A6-19
ASTM A572-18 GR50
ASTM A992-11 (2015)
UNE EN 10204-06

PESO
6.851 KG

COLADA / LOTE
11024101/08

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.193	0.826	0.033	0.011	0.103	0.242	0.012	0.011	0.065	0.209	0.000	0.374	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
SP
0.016

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU	YS/FY	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
		KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		81.1	81.1	31.3	559.2	429.8	200
PROPIEDADES MECÁNICAS		62.3	62.3	37.5	548.3	421.4	200
PROPIEDADES MECÁNICAS		61.1	61.1				

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.77
0.77

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO