



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
 BOULEVARD MILLENIUM 5104
 APODACA, NL 66600
 México

CLIENTE A FACTURAR
 PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV
 AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
 TULITILAN DE MARIANO ESCOMEX
 54940
 México

PEDIDO DE VENTA
 8525633/000230

CUSTOMER MATERIAL N°

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
 O.C. 29254 MONTERREY

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
 07.03.2020

GRADO
 ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
 Wide Flange beam / 16 X 45# / 410 X 67

CERTIFICATE ID
 0000097928

LONGITUD
 12.20 M

PESO
 3.270 KG

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

COLADA/LOTE
 11020730/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	CE	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
		0.193	0.839	0.004	0.017	0.112	0.299	0.022	0.017	0.098	0.198	0.001	0.386	0.005

COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn
		%
		0.025

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	YS/FY	UTS/FU	G/L
		KSI	KSI	MPa	MPa	mm
		60.7	73.8	509.1	387.6	200
		55.7	73.5	506.5	384.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS	UTS
		%	%
		0.76	0.76

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELIZ