



GERDAU CORSA

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
 TULITLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940
 México

CLIENTE A FACTURAR
 PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
 AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
 TULITLAN DE MARIANO ESCO.MEX
 México

PEDIDO DE VENTA
 9329544/000110

CUSTOMER MATERIAL N°

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
 O.C 30217

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
 23.09.2020

GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000113091
LONGITUD 12.20 M	PESO 3.270 KG	COLADA / LOTE 11022358/05
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Gr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.189	0.887	0.038	0.015	0.149	0.406	0.014	0.017	0.092	0.218	0.001	0.403	0.000
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.031												

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	YS/FY	G/L
		KSI	KSI	%	Mpa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		57.1	79.4	23.4	393.6	200
		55.6	77.4	25.0	383.4	200
PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS		0.72	0.72	

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO