



**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  
TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940  
54940  
CLIENTE A FACTURAR  
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS  
TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX  
México  
PEDIDO DE VENTA  
9421071/000010  
CUSTOMER MATERIAL N°

GRADO  
ASTM A992/A572 G50  
PRODUCTO / MEDIDA  
Wide Flange Beam / 16 x 57# / 410 x 84.8  
CERTIFICATE ID  
0000114501  
LONGITUD  
12.20 M  
PESO  
4.138 KG  
COLADA / LOTE  
1102304608

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
30339

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
07.10.2020

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.191	0.833	0.040	0.011	0.118	0.293	0.026	0.018	0.113	0.191	0.001	0.386	0.000		

COMPOSICIÓN QUÍMICA		SP
%	%	%
0.019		

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
KSI	KSI	%	MPa	%	MPa	mm	mm
50.5	75.7	34.4	521.8	37.5	345.7	200	200
54.8	75.2		518.5		377.9		200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS	UTS/UTS
%	%	%	%
0.66			
0.73			

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO