



**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  
TUL.TITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX  
54940

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

GRADO  
ASTM A997/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA  
Wide Flange Beam / 18 x 35# / 460 x 52.1

PEDIDO DE VENTA  
9329308/000060

CUSTOMER MATERIAL N°

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
ASTM A572-13 G50  
ASTM A6-14  
ASTM A992-11 (2015)  
CSA G40-21-13 345WM

PESO  
17.796 KG

COLADA / LOTE  
11021930/03

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
O.C 30215

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
29.09.2020

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.189	0.884	0.041	0.013	0.110	0.311	0.030	0.015	0.136	0.210	0.002	0.395	0.001		

COMPOSICIÓN QUÍMICA  
Sn  
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS  
YS/FY  
KSI  
56.2  
57.0

UTS/FU  
KSI  
68.3  
68.2

Elong.  
%  
26.0  
26.0

UTS/FU  
MPa  
497.0  
485.3

YS/FY  
MPa  
410.3  
381.2

G/L  
mm  
200  
200

PROPIEDADES MECÁNICAS  
YS/UTS  
0.80

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO