

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000070998
PEDIDO DE VENTA 7375020/000160		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3.045 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.01.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11015407/03


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.076	0.032	0.010	0.078	0.243	0.019	0.019	0.072	0.212	0.002	0.315	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.2	69.4	24.6	478.5	380.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.80

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ