

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

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

<b>CLIENTE A ENVIAR</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 54940		<b>CLIENTE A FACTURAR</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México		<b>GRADO</b> ASTM A992/A572 G50	<b>PRODUCTO / MEDIDA</b> Wide Flange Beam / 12 x 14# / 310 x 20.8	<b>CERTIFICATE ID</b> 0000070994
<b>PEDIDO DE VENTA</b> 7375020/000160		<b>CUSTOMER MATERIAL N°</b>		<b>LONGITUD</b> 12.20 M	<b>PESO</b> 2.030 KG	<b>COLADA / LOTE</b> 11015398/03
<b>ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE</b> 27883		<b>CARTA DE EMBARQUE</b>	<b>FECHA</b> 30.01.2019	<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA</b> ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.112	1.103	0.037	0.012	0.068	0.245	0.021	0.019	0.078	0.202	0.002	0.336	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.7	74.5	20.0	517.4	409.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.79	

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ