

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 53# / 310 x 78.9	CERTIFICATE ID 0000089625
PEDIDO DE VENTA 8419565/000120		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	LONGITUD 12.20 M
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.11.2019	PESO 963 KG	COLADA / LOTE 11017941/03

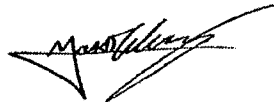
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.098	1.031	0.032	0.012	0.106	0.227	0.013	0.019	0.076	0.179	0.002	0.314	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.023												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.1	74.2	31.5	511.3	393.5	200
57.0	73.8	30.0	499.3	385.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ