

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 / 16 x 26# / 410 x 38.7	CERTIFICATE ID 0000072625
PEDIDO DE VENTA 7530223/000160		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.02.2019		

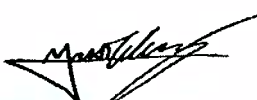
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.093	1.045	0.036	0.013	0.096	0.261	0.020	0.018	0.082	0.194	0.002	0.313	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA Sn %
0.027

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
52.3	66.3	27.0	457.3	384.3	200
51.3	72.9	26.0	502.3	391.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS YS/UTS
0.84 0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ