

**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 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 / 10 x 19# / 250 x 28.3	CERTIFICATE ID 0000060098
PEDIDO DE VENTA 6591776/000110		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 26839 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.08.2018		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.104	1.050	0.014	0.012	0.086	0.243	0.016	0.019	0.081	0.199	0.002	0.322	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.025

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.8	68.8	25.0	474.0	385.0	200
56.5	70.6	26.0	487.0	390.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.81
0.80

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ