

**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 / 16 X 31# / 410 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000065453
PEDIDO DE VENTA 7085070/000080		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 27501	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 29.10.2018		

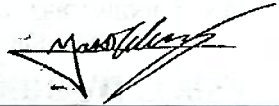
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.100	1.061	0.034	0.010	0.066	0.232	0.017	0.020	0.075	0.205	0.001	0.314	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.017

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
62.5	76.3	27.0	525.7	430.5	200
53.7	70.0	27.0	482.4	370.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.82
0.77

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ