

**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 TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 14 x 26# / 360 x 38.7	CERTIFICATE ID 0000075979
PEDIDO DE VENTA 7680139/000010		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 28252	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 16.04.2019		

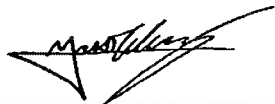
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.096	1.061	0.028	0.012	0.119	0.286	0.020	0.018	0.086	0.218	0.002	0.326	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.021												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
57.2	72.7	25.7	501.2	394.7	200	
60.1	76.3	26.0	526.3	414.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.79						
0.79						

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ