

**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 / 8 x 40# / 200 x 59.5	CERTIFICATE ID 0000065854
PEDIDO DE VENTA 7143793/000030	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 20,328 KG	COLADA / LOTE 11014465/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27591	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 06.11.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	

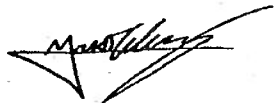
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.018	0.026	0.010	0.076	0.243	0.014	0.018	0.076	0.203	0.002	0.304	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.4	69.3	27.0	478.7	402.9	200
55.2	72.2	28.0	497.9	355.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	
0.71	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ