

**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 / 6 x 8.5# / 150 x 13	CERTIFICATE ID 0000077034
PEDIDO DE VENTA 7754907/000010		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 28342	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 10.05.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.106	1.097	0.018	0.008	0.083	0.252	0.017	0.018	0.083	0.196	0.002	0.332	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.2	67.3	25.0	463.9	394.1	200
55.2	66.4	31.3	457.9	380.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.85
0.83

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ