

**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 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000057106
PEDIDO DE VENTA 6514096/000030		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 26912 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 25.06.2018		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.081	0.023	0.011	0.073	0.257	0.018	0.017	0.089	0.213	0.002	0.310	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.8	71.0	29.4	520.8	412.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ