

**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,MEX54940 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 17# / 250 X 25.3	CERTIFICATE ID 0000060097
PEDIDO DE VENTA 6591776/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26839 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.08.2018		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.117	1.053	0.025	0.013	0.121	0.215	0.018	0.020	0.079	0.196	0.002	0.340	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.016

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.9	70.8	30.0	488.0	399.0	200
57.9	70.8	30.0	488.0	399.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.81	
0.81	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ