

**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 68# / 250 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000072926
PEDIDO DE VENTA 7530223/000270		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 28039	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.03.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.083	1.094	0.032	0.014	0.085	0.255	0.017	0.001	0.082	0.200	0.038	0.316	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.7	75.1	27.0	517.7	447.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.72					

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ