

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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 / 16 x 67# / 410 x 99.7	CERTIFICATE ID 0000082149
PEDIDO DE VENTA 8070938/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 7.298 KG
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28751	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 09.08.2019		

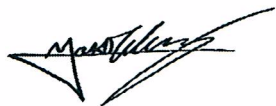
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.103	1.064	0.040	0.009	0.105	0.330	0.021	0.018	0.096	0.198	0.002	0.335	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.025												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.8	72.4	37.5	498.9	384.4	200	
55.3	71.3	37.5	491.8	380.9	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ