

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 / 21 x 68# / 530 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000077368
PEDIDO DE VENTA 7765249/000010		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 28377	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 16.05.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 32,101 KG
			COLADA / LOTE 11016489/02	

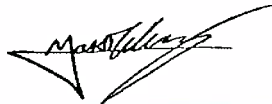
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Sj %	V %	C.E.	Pb %
0.100	1.055	0.027	0.013	0.094	0.282	0.016	0.018	0.084	0.180	0.002	0.322	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.023												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.4	80.7	28.0	556.6	397.3	200	
59.5	69.3	29.0	477.6	391.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.71	
0.82	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ