

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 / 6 x 8.5# / 150 x 13	CERTIFICATE ID 0000078221
PEDIDO DE VENTA 7826983/000010		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 28429	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.05.2019		

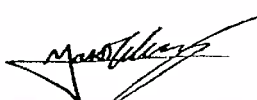
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.101	1.077	0.026	0.013	0.133	0.247	0.023	0.018	0.087	0.214	0.002	0.335	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.7	77.4	23.0	533.4	421.7	200	
55.3	77.2	22.0	532.1	440.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.79
0.83	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ