

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 20# / 150 X 29.8	CERTIFICATE ID 0000056394
PEDIDO DE VENTA 6514096/000280		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 26912 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.06.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 3.272 KG
			COLADA / LOTE 11011647/05	

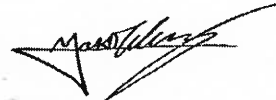
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.083	1.104	0.027	0.016	0.128	0.288	0.017	0.002	0.088	0.220	0.039	0.329	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.6	67.4	21.0	464.8	403.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.70

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ