

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 / 12 X 16# / 310 X 23.8	CERTIFICATE ID 0000053714
PEDIDO DE VENTA 6426676/000190		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 13.937 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26792 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.05.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11012159/04

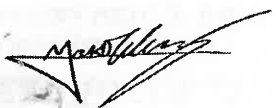
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.093	1.142	0.025	0.026	0.154	0.323	0.016	0.001	0.085	0.188	0.040	0.352	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
62.4	77.6	33.0	534.8	430.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS												
YS/UTS												
0.80												

COMENTARIOS / NOTAS												



CARLOS MOSS VELEZ