

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 / 18 X 50# / 460 X 74	CERTIFICATE ID 0000048815
PEDIDO DE VENTA 6243528/000010		LONGITUD 12.20 M	PESO 16,339 KG	COLADA / LOTE 11010920/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26631		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.03.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

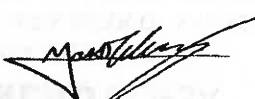
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.096	1.095	0.027	0.011	0.103	0.289	0.023	0.001	0.094	0.204	0.040	0.337	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
51.1	67.3	27.0	463.9	352.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ