

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 / 14 x 22# / 360 x 32.7	CERTIFICATE ID 0000072957
PEDIDO DE VENTA 7530223/000100	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 19,945 KG	COLADA / LOTE 11016507/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.03.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	

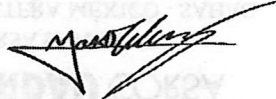
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.118	1.027	0.038	0.015	0.097	0.295	0.015	0.017	0.082	0.192	0.002	0.337	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
61.0	79.3	24.0	504.4	425.4	200
62.6	80.5	25.0	555.4	431.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS

  
 CARLOS MOSS VELEZ