

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 22# / 305 X 32.8	CERTIFICATE ID 0000045883
PEDIDO DE VENTA 6021310/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 3,989 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26417 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 29.01.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11010773/05

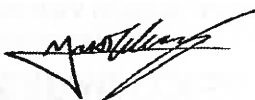
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.137	0.019	0.013	0.127	0.221	0.025	0.001	0.083	0.210	0.039	0.339	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
64.2	71.0	26.8	489.8	442.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ