

**GERDAU CORSA****CERTIFICADO DE CALIDAD**

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

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 0000067724
-----------------------------	---	------------------------------

LONGITUD 12.2 M	PESO 10,771 KG	COLADA / LOTE 11015330/05
--------------------	-------------------	------------------------------

PEDIDO DE VENTA 7216058/000080	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 27688	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 30.11.2018
--------------------------------------	-------------------	---------------------

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.066	0.035	0.014	0.100	0.288	0.018	0.021	0.077	0.202	0.002	0.325	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
51.1	69.2	24.4	482.9	352.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ