

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 0000053715
PEDIDO DE VENTA 6426676/000210		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 3.989 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 11012245/03	

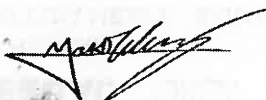
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.092	1.095	0.026	0.015	0.089	0.288	0.017	0.000	0.086	0.203	0.039	0.328	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.024

PROPIEDADES MECÁNICAS				
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa
61.8	77.3	23.5	532.6	404.8
G/L mm 200				

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ