

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 16# / 310 X 23.8	CERTIFICATE ID 0000057631
PEDIDO DE VENTA 6591776/000170		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 12.195 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26839 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 02.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11012156/04				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.116	0.019	0.020	0.141	0.265	0.017	0.018	0.080	0.181	0.003	0.336	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
55.5	80.0	34.0	551.3	351.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.82

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ