

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 / 10 x 19# / 250 x 28.3	CERTIFICATE ID 0000048577
PEDIDO DE VENTA 6011751/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,107 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26410		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.03.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11010791/04				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.139	0.021	0.011	0.086	0.219	0.020	0.001	0.084	0.229	0.039	0.328	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.021												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.5	74.8	23.5	515.8	403.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.8					

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ