

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 TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 24 x 55# / 610 x 81.8	CERTIFICATE ID 0000065710
PEDIDO DE VENTA 7143793/000200		LONGITUD 12.20 M	PESO 32,934 KG	COLADA / LOTE 11014747/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27591		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 02.11.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.102	1.081	0.036	0.007	0.062	0.222	0.017	0.019	0.071	0.193	0.001	0.317	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.016												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.6	69.2	26.0	496.0	411.0	200
55.8	70.2	26.0	484.0	384.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.83	
0.79	

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ