

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 / 18 x 71# / 460 x 105.7	CERTIFICATE ID 0000073223
PEDIDO DE VENTA 7530223/000230		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 11.607 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 07.03.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11015670/05

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.092	1.050	0.034	0.013	0.081	0.233	0.013	0.020	0.072	0.199	0.000	0.306	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
52.2	66.9	37.5	461.4	360.1	200
50.1	65.6	31.3	452.3	345.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78
0.76

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ