

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 30# / 310 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000075913
PEDIDO DE VENTA 7676514/000090		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 6,530 KG	COLADA / LOTE 11016622/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 14.04.2019		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 %
0.111	1.030	0.026	0.014	0.109	0.301	0.017	0.019	0.088	0.200	0.002	0.334	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	
57.6	74.2	31.3	511.6	397.4	200	
59.5	76.6	31.3	528.4	410.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.78	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ