

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 0000069088
PEDIDO DE VENTA 6591776/000200		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 16.325 KG	COLADA / LOTE 11013866/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26839 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 07.08.2018		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 %
0.101	1.025	0.016	0.011	0.089	0.233	0.017	0.019	0.075	0.203	0.002	0.314	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	
51.5	69.5	25.0	480.0	359.0	200	
54.5	69.6	25.0	480.0	347.0	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.74	
0.72	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ