

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 / 16 x 36# / 410 x 53.6	CERTIFICATE ID 0000058097
PEDIDO DE VENTA 6514096/000380		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 15.696 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 08.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11013069/03


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.082	1.152	0.028	0.018	0.130	0.248	0.020	0.017	0.079	0.213	0.002	0.326	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn % 0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.5	84.8	28.1	584.7	413.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS 0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ