

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,MEX54940	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 45# / 310 X 67	CERTIFICATE ID 0000085148
PEDIDO DE VENTA 8138080/000120		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28830	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 25.09.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.083	1.043	0.033	0.015	0.095	0.267	0.014	0.018	0.078	0.205	0.002	0.303	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.026												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.0	70.8	29.0	487.2	378.3	200	
52.5	68.8	29.0	474.5	362.2	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.78	
0.76	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ