

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 / 8 x 40# / 200 x 59.5	CERTIFICATE ID 0000071607
PEDIDO DE VENTA 7375020/000050		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 5,808 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.02.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11016058/03				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.094	1.030	0.031	0.012	0.107	0.250	0.015	0.018	0.079	0.190	0.002	0.313	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.019												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
57.3	68.4	25.0	471.7	395.0	200	
56.3	71.3	25.0	491.3	387.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	
0.79	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ