

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 13# / 200 x 19.3	CERTIFICATE ID 0000070705	
PEDIDO DE VENTA 7375020/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,596 KG	COLADA / LOTE 11007634/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 24.01.2019	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 %
0.096	1.135	0.021	0.017	0.109	0.294	0.016	0.001	0.085	0.203	0.054	0.346	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.025												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
63.8	84.2	25.0	580.7	439.6	200	
61.0	85.6	31.3	590.3	420.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.76	
0.71	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ