

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 21# / 200 x 31.33	CERTIFICATE ID 0000087920
PEDIDO DE VENTA 8301981/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 13,366 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 8215709		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 02.11.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE <b>11019138/03</b>				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.196	0.873	0.035	0.009	0.077	0.300	0.016	0.019	0.089	0.211	0.002	0.386	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	
62.6	81.8	29.0	563.9	431.4	200	
61.6	80.7	28.1	556.4	424.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.76	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ