

CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

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 0000084091
PEDIDO DE VENTA 8165627/000020		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,532 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 06.09.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11018219/03				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.084	1.074	0.032	0.010	0.099	0.305	0.016	0.017	0.083	0.202	0.002	0.312	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.028												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
57.2	69.2	28.1	477.4	394.3	200	
56.7	67.6	28.1	466.1	390.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.83	
0.84	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ