

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 TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 6 x 8.5# / 150 x 13	CERTIFICATE ID 0000076975
PEDIDO DE VENTA 7754907/000010		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 28342	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 09.05.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.083	1.079	0.037	0.012	0.104	0.277	0.016	0.015	0.080	0.180	0.002	0.311	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.019												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.9	72.0	37.5	496.2	347.5	200	
60.6	66.0	35.5	505.2	417.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.70						
0.83						

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ