

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 / 24 x 55# / 610 x 81.8	CERTIFICATE ID 0000067499
PEDIDO DE VENTA 7216058/000170		LONGITUD 12.20 M	PESO 27,944 KG	COLADA / LOTE 11014715/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27688	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.11.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	

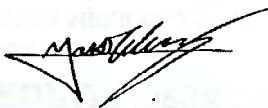
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.046	0.039	0.011	0.069	0.228	0.012	0.019	0.072	0.197	0.002	0.310	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
50.4	65.1	23.0	455.0	350.0	200
53.2	67.9	23.0	468.0	367.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ