



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,MEX54940 54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 21 x 68# / 530 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000086702
PEDIDO DE VENTA 8302065/000030		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 25,928 KG	COLADA / LOTE 11018873/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851		CARTA DE EMBARQUE		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
FECHA 17.10.2019						

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.097	1.038	0.034	0.010	0.066	0.243	0.018	0.018	0.078	0.180	0.001	0.308	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.8	69.3	21.0	477.8	370.7	200
55.6	66.6	20.0	458.9	383.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.78	
0.83	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ