



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	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 / 12 X 19# / 310 X 28.3	CERTIFICATE ID 0000086978
PEDIDO DE VENTA 8301981/000070		LONGITUD 12.20 M		PESO 24,858 KG
CARTAS DE EMBARQUE		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 8215709	FECHA 21.10.2019			

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.184	0.868	0.033	0.009	0.095	0.229	0.020	0.020	0.087	0.226	0.001	0,373	0,000

CHEMICAL COMPOSITION												
Sn %												
0,019												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
61.2	75.9	29.0	523.3	421.8	200
59.2	73.4	30.0	506.3	408.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.81	
0.81	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ