

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

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 31# / 200 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000083433
PEDIDO DE VENTA 8099354/000050		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 28796	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.08.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,375 KG
			COLADA / LOTE 11018237/04	


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.082	1.037	0.039	0.007	0.081	0.285	0.017	0.018	0.088	0.181	0.002	0.300	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.025												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
60.8	73.4	25.0	506.1	419.2	200	
55.6	72.5	25.0	500.1	383.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.83						
0.77						

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ