

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 / 12 x 35# / 310 x 52.1	CERTIFICATE ID 0000060155
PEDIDO DE VENTA 6514096/000050		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 11,442 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 08.08.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11013864/09


COMPOSICIÓN QUÍMICA													
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %	
0.103	1.015	0.023	0.011	0.069	0.227	0.019	0.019	0.080	0.206	0.002	0.311	0.001	

COMPOSICIÓN QUÍMICA													
Sn %													
0.022													

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.0	66.8	27.0	460.0	365.0	200
53.0	66.8	27.0	460.7	365.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.79	
0.79	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ