

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 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000057110
PEDIDO DE VENTA 6591776/000160		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 8.120 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26839 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 25.06.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11012835/04				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.100	1.082	0.018	0.009	0.075	0.199	0.027	0.000	0.076	0.198	0.042	0.328	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.015

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
53.7	68.4	30.0	502.6	432.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.58

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ