

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 45# / 310 X 67	CERTIFICATE ID 0000062874
PEDIDO DE VENTA 6978811/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 9.810 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27383 Tultitlán		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.09.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11013561/02				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.086	1.165	0.031	0.016	0.145	0.242	0.023	0.021	0.079	0.185	0.001	0.335	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.026												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.3	69.4	26.0	478.8	367.8	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.77					

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ