

CERTIFICADO DE CALIDAD

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,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 87# / 310 x 129.5	CERTIFICATE ID 0000063296
PEDIDO DE VENTA 6994113/000010		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 27416	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 23.09.2018	LONGITUD 12.20 M	PESO 12.640 KG
			COLADA / LOTE 11013021/03	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.097	1.066	0.024	0.015	0.103	0.192	0.020	0.017	0.072	0.190	0.003	0.318	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA Sn %
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
62.7	72.8	27.5	502.1	432.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS YS/UTS
0.76

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ