

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 58# / 310 x 86.3	CERTIFICATE ID 0000071595
PEDIDO DE VENTA 7470984/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 4,211 KG
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27986	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.02.2019		

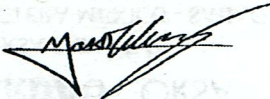
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.111	1.216	0.025	0.010	0.077	0.263	0.016	0.022	0.083	0.212	0.001	0.355	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.021												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.0	74.5	26.0	513.4	393.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.77					

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ