

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 / 21 x 44# / 530 x 65.5	CERTIFICATE ID 0000073181
PEDIDO DE VENTA 7530223/000350		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 3,196 KG	COLADA / LOTE 11015959/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 07.03.2019		
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM						

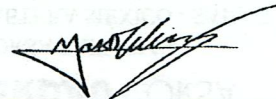
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.056	0.031	0.010	0.083	0.258	0.016	0.019	0.079	0.189	0.002	0.314	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.018												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	UTS/FU MPa	G/L mm
56.5	67.7	29.0	466.4	384.4	466.4	200
59.5	67.7	29.0	466.4	381.4	466.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.82						
0.82						

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ