

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 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 / 14 x 22# / 360 x 32.7	CERTIFICATE ID 0000072957
PEDIDO DE VENTA 7530223/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 7.978 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.03.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11016091/02				

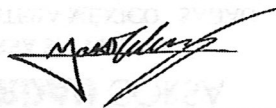
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.044	0.031	0.014	0.126	0.300	0.016	0.018	0.104	0.197	0.002	0.319	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.7	73.1	28.0	504.2	404.7	200
59.9	75.0	29.0	517.3	413.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.80
0.80

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ