

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 / 18 x 76# / 460 x 113.1	CERTIFICATE ID 0000070067
PEDIDO DE VENTA 7375020/000300		LONGITUD 12.20 M	PESO 8.278 KG	COLADA / LOTE 11015101/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 14.01.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

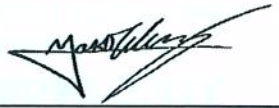
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.121	1.048	0.029	0.012	0.091	0.251	0.016	0.019	0.080	0.207	0.002	0.340	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.7	73.8	29.0	508.8	390.8	200
55.4	75.0	27.0	517.5	382.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.74	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ