

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI.MEX 54730 México		CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI.MEX 54730 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 X 19# / 310 X 28.3	CERTIFICATE ID 0000072471
PEDIDO DE VENTA 7516648/000010		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 12.774 KG	COLADA / LOTE 11016254/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 1579		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 26.02.2019	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 %
0.148	1.038	0.025	0.013	0.109	0.309	0.013	0.018	0.084	0.192	0.002	0.372	0.000

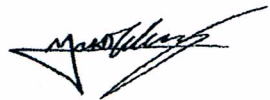
COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.2	80.6	21.1	555.5	408.2	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73

COMENTARIOS / NOTAS

18120401940



CARLOS MOSS VELEZ

00113953