

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 22# / 305 X 32.8	CERTIFICATE ID 0000097839
PEDIDO DE VENTA 8525394/000080		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 11,968 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 1600243614		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 06.03.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11020128/05

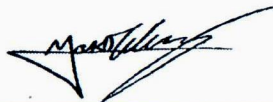
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.190	0.846	0.032	0.013	0.123	0.295	0.016	0.017	0.090	0.210	0.001	0.365	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.023												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
50.9	70.3	26.6	485.6	350.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.72						

COMENTARIOS / NOTAS						



CARLOS MOSS VELEZ

00115816

1P120402240