

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 35# / 310 x 52.1	CERTIFICATE ID 0000094483
PEDIDO DE VENTA 8525394/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 34.326 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-002434-1		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 31.01.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11020113/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.164	0.819	0.038	0.011	0.070	0.255	0.018	0.018	0.085	0.187	0.001	0.341	0.001

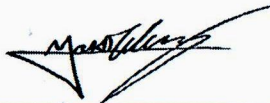
COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
57.2	77.4	21.9	533.6	394.4	200
54.6	73.3	25.0	505.2	376.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.74
0.75

COMENTARIOS / NOTAS

1 P 120703540



CARLOS MOSS VELEZ

00115471