

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

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 / 14 x 53# / 360 x 78.9	CERTIFICATE ID 0000094857
PEDIDO DE VENTA 8525394/000180		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-002434-1	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.02.2020	LONGITUD 12.20 M	PESO 7.700 KG
			COLADA / LOTE 11020224/02	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.192	0.879	0.035	0.011	0.116	0.290	0.021	0.020	0.083	0.198	0.001	0.391	0.004

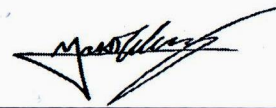
COMPOSICIÓN QUÍMICA											
Sn %											
0.020											

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.7	76.2	21.9	525.1	391.1	200	
56.5	76.2	21.9	525.5	389.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.75	
0.74	

COMENTARIOS / NOTAS

1P140305340



CARLOS MOSS VELEZ

00115493