

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 / 16 X 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000086581
PEDIDO DE VENTA 8302717/000040		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 002-002139-1	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 15.10.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,627 KG
			COLADA / LOTE <b>11018860/02</b>	

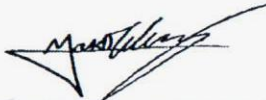
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.088	1.098	0.040	0.011	0.092	0.279	0.016	0.018	0.085	0.213	0.002	0.317	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.021												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
58.6	73.7	23.4	508.2	404.4	200	
57.4	72.2	25.0	498.0	395.8	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ

00114655

18160704540