

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 Canal / 12 x 20.7	CERTIFICATE ID 0000086230
PEDIDO DE VENTA 8274771/000010		CUSTOMER MATERIAL Nº	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-002168-1	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 09.10.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA													
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %	
0.096	1.049	0.032	0.015	0.097	0.327	0.016	0.001	0.093	0.215	0.002	0.322	0.001	

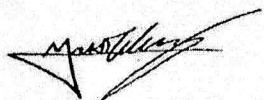
CHEMICAL COMPOSITION													
Sn %													
0.027													

PROPIEDADES MECÁNICAS													
YS/FY KSI	UTS/FU KSI			Elong. %	UTS/FU MPa			YS/FY MPa	G/L mm				
61.4	74.5			25.0	513.3			423.1	200				
60.9	72.9			25.0	501.4			412.4	200				

PROPIEDADES MECÁNICAS													
YS/UTS													
0.82													
0.82													

COMENTARIOS / NOTAS													

CA122140



CARLOS MOSS VELEZ

00114628