

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 / 10 X 33# / 250 X 49.1	CERTIFICATE ID 0000086970
PEDIDO DE VENTA 8324051/000010		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 002-002211-1	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 21.10.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 32,346 KG
			COLADA / LOTE 11018716/03	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.114	1.327	0.013	0.017	0.158	0.216	0.022	0.031	0.092	0.191	0.008	0.394	0.000

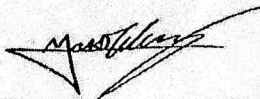
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.016												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
58.7	73.5	28.0	506.5	404.6	200	
57.3	71.7	25.0	494.6	395.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.80	

COMENTARIOS / NOTAS

11100803340



CARLOS MOSS VELEZ

00114708