



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 26# / 250 x 38.7		CERTIFICATE ID 0000094265
		LONGITUD 12.20 M	PESO 25,497 KG	COLADA / LOTE 11020038/03	
PEDIDO DE VENTA 8478660/000030		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 002-002345-2	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 29.01.2020			

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.174	0.925	0.036	0.013	0.178	0.301	0.021	0.017	0.096	0.221	0.001	0.395	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
55.1	68.3	30.0	474.3	400.3	200	
57.1	69.1	30.0	490.2	388.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.84	
0.79	

COMENTARIOS / NOTAS

1P10 06 02640

CARLOS MOSS VELEZ

00115459