

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 / 10 X 22# / 250 X 32.7	CERTIFICATE ID 0000081667
PEDIDO DE VENTA 8010931/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 17.552 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-001973-2		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 01.08.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11018143/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA											
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	
0.095	1.049	0.027	0.012	0.078	0.234	0.015	0.018	0.077	0.204	0.002	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
53.8	69.8	25.0	481.4	370.9	200	
51.4	70.1	25.0	483.2	354.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.73	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ

00114199

1P100602240