



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU: CORSA SAPI DE CV
K.M. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
43990
SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICANTE ID
ACEROS TEPOTZOTLÁN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37.5 CUAUTITLÁN IZCALLI MEX 54730 México	ACEROS TEPOTZOTLÁN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37.5 CUAUTITLÁN IZCALLI MEX 54730 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 18 x 71# / 460 x 105.7	0000093101
PEDIDO DE VENTA 8478660/000300	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PESO	COLADA / LOTE
		ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	27.083 KG	11019550/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-002345-2	CARTA DE EMBARQUE	FECHA		
		15.01.2020		

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
	0.182	0.837	0.034	0.012	0.105	0.310	0.015	0.018	0.092	0.196	0.001	0.373	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn	
	0.023	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY	UTS/FU	Elong.	YS/FY	UTS/FU	G/L
	KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
	50.9	70.3	28.0	485.6	485.3	200
	54.5	74.6	28.0			200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS	
	0.72	
	0.77	

COMENTARIOS / NOTAS

18180807140.

CARLOS MOSS VELAZ

00115312.