



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
ACEROS TEPOTZOTLÁN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37.5 CUAUTILANIZCALLMEX 54730 México	ACEROS TEPOTZOTLÁN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37.5 CUAUTILANIZCALLMEX 54730 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 14 X 43# / 360 X 64	0000094826
PEDIDO DE VENTA 8478660/000160	CUSTOMER MATERIAL. N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
		ASTM A572-13 G50	ASTM A572-13 G50	
		ASTM A6-14	ASTM A6-14	
		ASTM A992-11 (2015)	ASTM A992-11 (2015)	
		CSA G40.21-13 345WM	CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-002345-2	CARTA DE EMBARQUE	FECHA		
		05.02.2020		
			LONGITUD	PESO
			12.20 M	14.054 KG
				COLADA / LOTE
				11020198/03

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Si	Sn	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
	0.192	0.864	0.032	0.016	0.233	0.334	0.018	0.017	0.102	0.206	0.000	0.415	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	SP	SP
	0.021	0.021

PROPIEDADES MECÁNICAS	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	57.3 77.1 78.4	28.0 34.0	531.8 540.5	395.2 404.4	200 200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/LTS	
	0.74 0.75	

COMENTARIOS / NOTAS

1P140804340

00115492



CARLOS MOSS VELEZ



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV
K.M. 3 CARRETERA MEXICO - SAHAG
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
43990
SAHAGUN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
ACEROS TEPOTZOTLIAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLMEX 54730 Mexico	ACEROS TEPOTZOTLIAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLMEX 54730 Mexico	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 33# / 250 X 49.1	0000100899
PEDIDO DE VENTA	CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	PESO	COLADA / LOTE
8785200/000120		ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345N/M	3,594 KG	1102093503

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE	CARTA DE EMBARQUE	FECHA
002-002628-1		03.04.2020

COMPOSICION QUIMICA	C	Mn	S	P	Q	Si	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Bp
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
0.189	0.857	0.037	0.013	0.113	0.275	0.014	0.016	0.080	0.219	0.001	0.381	0.000	

COMPOSICION QUIMICA	Sn
%	%
0.021	

PROPIEDADES MECANICAS	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
YS/FY	KSI	%	Mpa	Mpa	mm
56.3	69.3	27.0	487.3	365.2	200
57.1	68.9	28.0	478.3	357.3	200

PROPIEDADES MECANICAS	YS/UTS
0.75	
0.75	

COMENTARIOS / NOTAS


 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

18100803340 IN

00126127