

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
 43990  
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR CLIENTE A FACTURAR  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV  
 AVENIDA VALLE DE LAS AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX  
 TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX:4940 México  
 54940

GRADO  
 ASTM A992/A572 G50  
 LONGITUD  
 12.20 M

PRODUCTO / MEDIDA  
 Wide Flange Beam / 12 X 45# / 310 X 67  
 PESO  
 3.270 KG  
 COLADA / LOTE  
 11021901/07

CERTIFICATE ID  
 0000105096

PEDIDO DE VENTA CUSTOMER MATERIAL N°  
 8419565/000250

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
 29145

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
 03.06.2020


ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
 ASTM A572-13 G50  
 ASTM A6-14  
 ASTM A992-11 (2015)  
 CSA G40.21-13 345WN1

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Bp
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.192	0.833	0.034	0.012	0.118	0.312	0.019	0.014	0.078	0.196	0.001	0.385	0.000		
COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn												
		0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
YS/FY	KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
59.0	858	79.5	20.0	548.2	406.8	200
58.8	850	79.0	22.0	544.4	405.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS	UTS
YS/UTS			
0.74			
0.75			

COMENTARIOS / NOTAS

  
 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO