

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

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

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

GRADO  
 ASTM A992/A572 G50

LONGITUD  
 12.20 M

PRODUCTO / MEDIDA  
 Wide Flange Beam / 18 x 46# / 460 x 68.5

PESO  
 12,537 KG

CERTIFICATE ID  
 0000105094

COLADA / LOTE  
 11021398/03

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
 29852 TULTITLÁN

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
 03.06.2020

PEDIDO DE VENTA  
 8968292/000010

CUSTOMER MATERIAL N°

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Si	Cu	Mo	Nb	Ni	Al	Y	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.208	0.886	0.034	0.016	0.192	0.328	0.018	0.017	0.094	0.201	0.002	0.426	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn
		%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
		MPa	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		57.2	31.0	533.0	394.5	200
		75.9	29.0	523.0	396.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS
		%
PROPIEDADES MECÁNICAS		0.74
		0.76

COMENTARIOS / NOTAS



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO