



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

CLIENTE A ENVIAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS
ALAMEDAS
TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX
54940
México

CLIENTE A FACTURAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX
54940
México

GRADO
ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 18 x 60# / 460 x 89.3

CERTIFICATE ID
0000112431

SAHAGÚN

PEDIDO DE VENTA
9329308/000040

CUSTOMER MATERIAL N°

LONGITUD
12.20 M

PESO
21.790 KG

COLADA / LOTE
11023249/04

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
O.C.30215

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
17.09.2020

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

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.178	0.819	0.038	0.010	0.089	0.273	0.018	0.017	0.092	0.178	0.002	0.361	0.000		

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS		UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
YS/FY	KSI	78.0	37.5	538.1	392.0	200
YS/FY	KSI	56.9	34.4	514.0	379.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73
0.74

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO