



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

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

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

GRADO
ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 18 X 55# / 460 X 82

CERTIFICATE ID
0000108490

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
30019

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
23.07.2020

PESO
11,976 KG

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

COLADA / LOTE
11022412/04

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Bp
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA	0.184	0.829	0.031	0.012	0.101	0.302	0.022	0.017	0.079	0.214	0.001	0.373	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn
%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA	0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY	RS/RT	UTS/FU	Elong.	YS/FY	MPa	G/L
YS/UTS	MPa	MPa	%	MPa	mm	mm	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS	55.7	74.1	74.2	26.6	511.1	200	200
	55.7	74.2		31.3	511.4		384.1

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
YS/UTS	%
PROPIEDADES MECÁNICAS	0.75
	0.75

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

