



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

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

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

GRADO
ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 14 x 61# / 360 x 90.8

PESO
4.431 KG

COLADA / LOTE
11023022/03

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
30265

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
29.09.2020

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
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.095	1.025	0.033	0.010	0.083	0.313	0.017	0.016	0.092	0.196	0.001	0.314	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	Y	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.025	0.010	0.083	0.313	0.017	0.016	0.092	0.196	0.001	0.314	0.001

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong	UTS/FU	YS/FY	G/L
		MPa	MPa	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		52.2	68.8	39.1	474.5	360.0	200
		51.7	68.2	43.8	470.1	356.4	200

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS	Elong
		%	%
PROPIEDADES MECÁNICAS		0.76	43.8
		0.76	43.8

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

