



CERTIFICADO DE CALIDAD

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 SA DE CV
 AVENIDA VALLE DE LAS
 ALAMEDAS
 TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX
 54940

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 / 14 x 22# / 360 x 32.7

CERTIFICATE ID
 0000117322

LONGITUD
 12.20 M

PESO
 16,754 KG

COLADA / LOTE
 11024349/04

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
 O.C 30217

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
 06.11.2020

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
 ASTM A572-18 GR50
 ASTM A6-19
 ASTM A992-11 (2015)
 UNE EN 10204-06

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.177	0.829	0.032	0.012	0.128	0.242	0.025	0.018	0.103	0.200	0.001	0.369	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
 Sn
 0.012

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FU	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FU	G/L
		KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		50.6	65.3	25.0	450.0	348.8	200
		55.8	73.2	25.0	504.4	384.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
 YS/UTS
 0.78
 0.76

COMENTARIOS / NOTAS


 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO