



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
TULITLÁN DE MARIANO ESCO,MEX
54940

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

GRADO
ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA
Wide Flange Beam / 8 x 21# / 200 x 31.33

PEDIDO DE VENTA
9362819/0000030

CUSTOMER MATERIAL N°

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

LONGITUD
12.20 M

PESO
11.457 KG

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
14.10.2020

COLADA / LOTE
11023932/03

CERTIFICATE ID
0000115114

COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.192	0.860	0.026	0.011	0.133	0.220	0.016	0.016	0.065	0.196	0.001	0.384	0.000
COMPOSICIÓN QUÍMICA		S _{ph} 0.014												

PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
		KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
PROPIEDADES MECÁNICAS		54.5	72.4	30.0	499.5	375.4	200
PROPIEDADES MECÁNICAS		53.3	71.0	30.0	489.3	367.8	200
PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS 0.75 0.75					

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO