



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
TULITLÁN DE MARIANO ESCO,MEX54940
54940
PEDIDO DE VENTA
10086769/000020
CLIENTE A FACTURAR
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV
AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS
TULITLÁN DE MARIANO ESCO,MEX
México
CUSTOMER MATERIAL N°

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
O.C 30513

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
07.12.2020

GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 x 57# / 410 x 84.8	CERTIFICATE ID 0000119873
LONGITUD 12.20 M	PESO 8,276 KG	COLADA / LOTE 11024085/04
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 %	Y %	C.E.	Pb %
0.193	0.864	0.031	0.015	0.125	0.289	0.025	0.017	0.091	0.175	0.001	0.392	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
SP %	SP %	SP %	SP %	SP %	SP %	SP %	SP %	SP %	SP %
0.018									

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa
57.4	71.2	18.8	490.7
57.3	72.3	25.0	498.6

PROPIEDADES MECÁNICAS			
YS/UTS	YS/UTS	YS/UTS	YS/UTS
0.81			
0.79			

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO