



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 6 x 9# / 150 x 13.4	0000121097
54940	PEDIDO DE VENTA 10169683/000010	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
	CUSTOMER MATERIAL N°	12.20 M	11,772 KG	11024931/03

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 30597	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 22.12.2020	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 %	Y %	C.E.	Pb %
0.181	0.809	0.031	0.014	0.117	0.232	0.027	0.012	0.097	0.222	0.002	0.369	0.003

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
0.018									

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm				
59.9	72.1	18.8	497.1	413.2	200				
53.8	89.8	18.8	619.0	371.1					

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/UTS									
0.83									
0.60									

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

