



GERDAU CORSA

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR		CLIENTE A FACTURAR	
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTEMLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940 54940		PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTEMLAN DE MARIANO ESCO.MEX México	
PEDIDO DE VENTA 9329544/000010		CUSTOMER MATERIAL N°	
CARTA DE EMBARQUE		FECHA 14.09.2020	
GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 39# / 250 X 58	LONGITUD 12.20 M	PESO 21.230 KG
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		COLADA / LOTE 11022608/03	
CERTIFICATE ID 0000112311			

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
C %	0.207
Mn %	0.864
S %	0.039
P %	0.015
Cr %	0.128
Cu %	0.284
Mo %	0.021
Nb %	0.011
Ni %	0.084
Si %	0.228
V %	0.001
C.E.	0.405
Pb %	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
SP %	0.017

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/FY KSI	UTS/FU KSI
53.1	75.0
55.3	76.6
PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	Elong. %
0.71	29.7
0.72	25.0

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/FY MPa	UTS/FU MPa
366.2	517.4
381.3	528.0
PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	G/L mm
0.71	200
0.72	200

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO