



GERDAU CORSA

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
TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940
54940
México

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

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
30285
CARTA DE EMBARQUE
FECHA
13.10.2020

GRADO ASTM A992/AS72 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 12# / 250 X 179	CERTIFICATE ID 0000115103
LONGITUD 12.20 M	PESO 3.931 KG	COLADA / LOTE 11024082/03
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 %
0.190	0.822	0.033	0.012	0.088	0.285	0.019	0.015	0.079	0.199	0.001
COMPOSICIÓN QUÍMICA										
SP %										
0.027										

PROPIEDADES MECÁNICAS				
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa
53.8	67.4	21.9	464.6	371.2
53.0	73.6	25.0	507.6	365.2

PROPIEDADES MECÁNICAS				
YS/UTS				
0.80				
0.72				

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO