



GERDAU CORSA

SAHAGÚN
KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 65# / 310 x 96.7	Página 1/1 CERTIFICATE ID 0000017397
PEDIDO DE VENTA 4538392/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 25,953 KG	COLADA / LOTE 11005342/03

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ASTM A6-14
ASTM A992-11 (2015)
CSA G40.21-13 345WM

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
24756

CARTA DE EMBARQUE

FECHA
05.12.2016

COMPOSICIÓN QUÍMICA
C % 0.0930
Mn % 1.08
S % 0.019
P % 0.014
Cr % 0.10
Cu % 0.28
Mo % 0.019
Ni % 0.08
Nb % 0.000
Mg % 0.000

V % 0.050
Si % 0.19
C.E. 0.330
Pb % 0.0000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn % 0.028

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/FY KSI 59.4
UTS/FU KSI 74.6

Elong. % 21.00

UTS/FU MPa 515

YS/FY MPa 410

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ