



SAHAGÚN
 K.M. 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 TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México | CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México | GRADO A992 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 65# / 310 x 96.7 | CERTIFICATE ID 0000017638 |
| PEDIDO DE VENTA 4538392/000020 | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 28,312 KG | COLADA / LOTE 11005337/04 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 24756 | CARTA DE EMBARQUE FECHA 08.12.2016 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM | | |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|---|-------|---|-------|----|------|----|-------|----|-------|----|------|---|-------|------|-------|----|--------|
| C | 0.0960 | S | 0.032 | P | 0.014 | Cu | 0.22 | Mo | 0.016 | Nb | 0.000 | Ni | 0.07 | V | 0.055 | C.E. | 0.348 | Pb | 0.0000 |
| Mn | 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| | |
|----|-------|
| Sn | 0.024 |
|----|-------|

PROPIEDADES MECÁNICAS

| | | | |
|-------|------|--------|-------|
| YS/FY | 81.1 | UTS/FU | 559 |
| KSI | 81.1 | MPa | 559 |
| | 62.4 | | 20.15 |
| | | | 430 |

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ