

CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------|--|----------------|
| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR | GRADO | PRODUCTO / MEDIDA | CERTIFICATE ID |
| PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV | PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV | A992 | Wide Flange Beam / 18 X 65# / 457 X 96.8 | 00000244601 |
| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR | LONGITUD | PESO | COLADA / LOTE |
| 4951177/000010 | CUSTOMER MATERIAL N° | 12.2 M | 7.078 KG | 11006756/02 |
| PEDIDO DE VENTA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | | | |
| 4951177/000010 | ASTM A6-14 | | | |
| | ASTM A992-11 (2015) | | | |
| | CSA G40.21-13 345WM | | | |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE | CARTA DE EMBARQUE | FECHA | | |
| 25273 | | 30.03.2017 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|---|-------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | % | Mn | % | S | % | P | % | Cr | % | Cu | % | Mo | % | Nb | % | Ni | % | Si | % | V | % | C.E. | Pb |
| 0.103 | | 1.160 | | 0.025 | | 0.013 | | 0.075 | | 0.247 | | 0.015 | | 0.001 | | 0.074 | | 0.202 | | 0.049 | | 0.346 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sn | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----|-------|-----|--------|---|--------|-----|--------|-----|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | | | | | |
| YS/FY | KSI | YS/FY | MPa | Elong. | % | UTS/FU | KSI | UTS/FU | MPa | |
| 52.6 | | 70.1 | | 23.5 | | 483.5 | | 483.5 | | |
| YS/FY | MPa | YS/FY | MPa | | | | | | | |
| 363.0 | | 363.0 | | | | | | | | |

COMENTARIOS / NOTAS

