



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

| | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------|--|
| CERIFICADO DE CALIDAD | | CERIFICADO DE CALIDAD | |
| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR | GRADO | PRODUCTO / MEDIDA |
| PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV | | A992 | Wide Flange Beam / 18 X 65# / 457 X 96.8 |
| AVENIDA VALLE DE LAS | | LONGITUD | COLADA / LOTE |
| ALAMEDAS | | 12.2 M | 11006864/03 |
| TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX54940 | | PRSO | |
| 54940 México | | 16,515 KG | |
| PEDIDO DE VENTA | | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | |
| 4951177/000010 | | ASTM A992-11 (2015) | |
| CUSTOMER MATERIAL N° | | ASTM A6-14 | |
| CARTA DE EMBARQUE | | CSA G40.21-13 345WM | |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE | FECHA | | |
| 25273 | 30.03.2017 | | |

| | | | |
|---------------------|-------|---------------------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | COMPOSICIÓN QUÍMICA | |
| C | % Mn | C | % Mn |
| 0.095 | 1.132 | 0.030 | 0.018 |
| S | % P | 0.091 | 0.235 |
| 0.018 | 0.016 | 0.001 | 0.074 |
| Mo | % Nb | 0.053 | 0.336 |
| 0.016 | 0.000 | | |
| 0.235 | | | |
| Cu | | | |
| 0.016 | | | |
| Mo | | | |
| 0.001 | | | |
| Nb | | | |
| 0.074 | | | |
| Ni | | | |
| 0.074 | | | |
| Si | | | |
| 0.209 | | | |
| Si | | | |
| 0.053 | | | |
| V | | | |
| 0.336 | | | |
| C.E. | | | |
| 0.336 | | | |
| Pb | | | |
| 0.000 | | | |

| | | | |
|---------------------|---|---------------------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | COMPOSICIÓN QUÍMICA | |
| Sn | % | YS/FU | KSI |
| 0.019 | | 78.9 | 59.5 |
| | | YS/FU | MPa |
| | | 544.1 | 410.3 |
| | | Elong. | |
| | | 25.0 | |

| | | | |
|---------------------|--|--|--|
| COMENTARIOS / NOTAS | | | |
| | | | |

CARLOS MOSS VELEZ