

CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|------------------------------|
| CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 | CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México | GRADO ASTM A992/A572 G50 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 14 x 53# / 360 x 78.9 | CERTIFICATE ID 0000057381 |
| PEDIDO DE VENTA 6426676/000300 | | CUSTOMER MATERIAL N° | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM | |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26792 Tultitlan | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 28.06.2018 | LONGITUD 12.20 M | PESO 7.700 KG |
| | | | COLADA / LOTE 11013094/02 | |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.083 | 1.162 | 0.022 | 0.010 | 0.087 | 0.252 | 0.026 | 0.001 | 0.099 | 0.201 | 0.042 | 0.331 | 0.001 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA |
|---------------------|
| Sn % |
| 0.018 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 55.3 | 74.4 | 21.9 | 543.8 | 381.2 | 200 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS |
|-----------------------|
| YS/UTS |
| 0.85 |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ