

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,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 / 21 x 44# / 530 x 65.5 | CERTIFICATE ID 0000035684 |
| PEDIDO DE VENTA 5561504/000020 | | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 7,990 KG |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25939 Tultitlan | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 11.09.2017 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM |
| | | | | COLADA / LOTE 11008721/04 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.087 | 1.085 | 0.033 | 0.011 | 0.103 | 0.270 | 0.016 | 0.001 | 0.087 | 0.201 | 0.052 | 0.326 | 0.000 |

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

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 57.4 | 69.9 | 25.0 | 481.9 | 396.1 | 200 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS |
|-----------------------|
| YS/UTS |
| 0.8 |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ