

SAHAGÚN
Km. 3 Carretera México - Sahag
Cidade de Sahagun, HGO 43990
México

CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | | | |
|---|--|---|--------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|
| CLIENTE A ENVIAR FORTACERO SA DE CV AVENIDA CEYLAN 1042 CIUDAD DE MEXICO.DF 66600 México | | CLIENTE A FACTURAR FORTACERO SA DE CV BLVD CARLOS SALINAS DE GOTIARI APODACA.NL 00000 México | | GRADO A992 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 x 36# / 410 x 53.6 | CERTIFICATE ID 0000003037 |
| PEDIDO DE VENTA 3284447/000070 | | CUSTOMER MATERIAL N° | | LONGITUD 12.20 M | PESO 4 KG | COLADA / LOTE 11001244/03 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 4500132364 | | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 27.01.2016 | | |
| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.1130 | 0.93 | 0.029 | 0.012 | 0.14 | 0.20 | 0.015 | 0.000 | 0.11 | 0.22 | 0.047 | 0.329 | 0.0000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| Sn % | | | | | | | | | | | | |
| 0.020 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|------------------------------|----------------|-------------|----------------|-----------------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | |
| Fluencia KSI | Tension KSI | Elong. % | Tension MPa | Fluencia MPa |
| 56.6 | 72.9 | 19.00 | 503 | 391 |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ