

GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

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 A992 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 50# / 406 X 74.5 | CERTIFICATE ID 0000075923 |
| PEDIDO DE VENTA 7676514/000180 | | CUSTOMER MATERIAL N° | | LONGITUD 12.2 M | PESO 9,078 KG | COLADA / LOTE 11015784/03 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28204 | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 14.04.2019 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM | | |

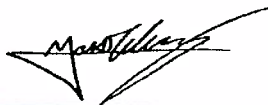
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.104 | 1.127 | 0.018 | 0.013 | 0.103 | 0.291 | 0.015 | 0.018 | 0.090 | 0.185 | 0.002 | 0.341 | 0.000 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Sn % | | | | | | | | | | | | |
| 0.032 | | | | | | | | | | | | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 55.0 | 72.0 | 25.0 | 496.5 | 379.4 | 200 | |
| 58.3 | 75.4 | 25.0 | 520.1 | 401.6 | 200 | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
|-----------------------|--|
| YS/UTS | |
| 0.76 | |
| 0.77 | |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ