

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 México | GRADO ASTM A992/A572 G50 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 21 x 83# / 530 x 123.5 | CERTIFICATE ID 0000086016 |
| PEDIDO DE VENTA 8274095/000010 | | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 6.026 KG |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28974 | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 05.10.2019 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM |
| COLADA / LOTE 11015946/03 | | | | |

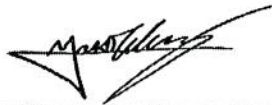
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.113 | 1.041 | 0.017 | 0.012 | 0.106 | 0.282 | 0.013 | 0.020 | 0.078 | 0.192 | 0.002 | 0.334 | 0.000 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA |
|---------------------|
| Sn % |
| 0.022 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 54.1 | 74.3 | 28.0 | 512.4 | 382.4 | 200 |
| 55.5 | 71.5 | 28.0 | 493.0 | 382.9 | 200 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
|-----------------------|--|
| YS/UTS | |
| 0.75 | |
| 0.78 | |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ