

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

| | | | | |
|---|--|-----------------------------|--|------------------------------|
| 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 / 18 X 50# / 460 X 74 | CERTIFICATE ID 0000072704 |
| PEDIDO DE VENTA 7530223/000200 | | 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 28039 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 01.03.2019 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.105 | 1.034 | 0.040 | 0.011 | 0.121 | 0.295 | 0.016 | 0.018 | 0.091 | 0.205 | 0.002 | 0.331 | 0.000 |

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

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 59.2 | 75.2 | 27.5 | 518.6 | 408.3 | 200 | |
| 56.5 | 72.0 | 23.5 | 496.6 | 389.5 | 200 | |

| | |
|-----------------------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
| YS/UTS | |
| 0.79 | |
| 0.78 | |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ