

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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 | CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México | GRADO ASTM A992/A572 G50 | PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 14# / 310 x 20.8 | CERTIFICATE ID 0000093867 |
| PEDIDO DE VENTA 8488582/000050 | | 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 O.C. 29223 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 23.01.2020 | LONGITUD 12.20 M | PESO 4,060 KG |
| | | | COLADA / LOTE 11019941/03 | |


| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.187 | 0.823 | 0.040 | 0.010 | 0.121 | 0.319 | 0.021 | 0.017 | 0.094 | 0.200 | 0.000 | 0.380 | 0.002 |

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

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 56.4 | 94.7 | 19.0 | 652.6 | 388.9 | 200 | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
| YS/UTS | | | | | | |
| 0.60 | | | | | | |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ