

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 / 12 X 79# / 305 X 117.6 | CERTIFICATE ID 0000070553 |
| PEDIDO DE VENTA 7375020/000270 | | CUSTOMER MATERIAL N° | | LONGITUD 12.2 M | PESO 12,912 KG | COLADA / LOTE 11015758/03 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883 | | CARTA DE EMBARQUE | | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM | | |
| FECHA 22.01.2019 | | | | | | |

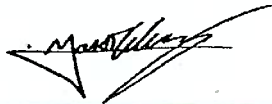
| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.100 | 1.038 | 0.013 | 0.018 | 0.124 | 0.273 | 0.015 | 0.019 | 0.078 | 0.182 | 0.002 | 0.324 | 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 200 |
| 53.4 | 71.2 | 29.0 | 491.2 | 368.0 | |

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

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|
| COMENTARIOS / NOTAS | | | | | |
| | | | | | |



CARLOS MOSS VELEZ