

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 / 8 X 31# / 200 X 46.1 | CERTIFICATE ID 0000076535 |
| PEDIDO DE VENTA 7676514/000010 | | 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 28204 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 29.04.2019 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.105 | 1.081 | 0.034 | 0.015 | 0.105 | 0.264 | 0.018 | 0.018 | 0.083 | 0.208 | 0.003 | 0.333 | 0.001 |

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

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 62.6 | 77.6 | 24.0 | 517.2 | 420.3 | 200 |
| 61.3 | 79.3 | 24.0 | 513.4 | 418.9 | 200 |

| | |
|-----------------------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
| YS/UTS | |
| 0.81 | |
| 0.82 | |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ