# CERTIFICADO DE CALIDAD

**GERDAU CORSA**

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

| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR |
|---|---|
| PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS<br>TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX<br>54940 | PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS<br>TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX<br>54940<br>México |

| GRADO | PRODUCTO / MEDIDA | CERTIFICATE ID |
|---|---|---|
| ASTM A992/A572 G50 | Wide Flange Beam / 16 x 26# / 410 x 38.7 | 0000112960 |

| LONGITUD | PESO | COLADA / LOTE |
|---|---|---|
| 12.20 M | 4.721 KG | **11023209**/03 |

| PEDIDO DE VENTA | CUSTOMER MATERIAL Nº |
|---|---|
| 9329544/000080 | |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
ASTM A572-13 G50
ASTM A6-14
ASTM A992-11 (2015)
CSA G40.21-13 345WM

| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE | CARTA DE EMBARQUE | FECHA |
|---|---|---|
| O.C 30217 | | 23.09.2020 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.167 | 0.810 | 0.040 | 0.011 | 0.090 | 0.280 | 0.019 | 0.015 | 0.086 | 0.186 | 0.001 | 0.348 | 0.004 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| Sn % |
|---|
| 0.019 |

PROPRIEDADES MECÁNICAS

| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 57.0 | 74.3 | 29.7 | 512.5 | 393.1 | 200 |
| 55.5 | 73.0 | 31.3 | 503.4 | 382.5 | 200 |

PROPRIEDADES MECÁNICAS

| YS/UTS |
|---|
| 0.77 |
| 0.76 |

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO