# 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 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 | 14,163 KG | **11023210**/04 |

| PEDIDO DE VENTA | CUSTOMER MATERIAL N° |
|---|---|
| 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 % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.179 | 0.813 | 0.039 | 0.011 | 0.102 | 0.301 | 0.016 | 0.016 | 0.088 | 0.183 | 0.002 | 0.364 | 0.000 |

COMPOSICIÓN QUÍMICA

| Sn % |
|---|
| 0.021 |

PROPRIEDADES MECÁNICAS

| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
|---|---|---|---|---|---|
| 58.8 | 77.8 | 31.3 | 536.6 | 405.4 | 200 |
| 57.7 | 75.2 | 28.1 | 518.5 | 397.7 | 200 |

PROPRIEDADES MECÁNICAS

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

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO