



CERTIFICADO DE CALIDAD

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

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE
30339

| | | | | |
|--|--|---|--|----------------|
| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR | GRADO | PRODUCTO / MEDIDA | CERTIFICATE ID |
| PESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 54940 | PESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México | ASTM A992/A572 G50 | Wide Flange Beam / 16 x 57# / 410 x 84.8 | 0000114501 |
| PEDIDO DE VENTA 9421071/000010 | CUSTOMER MATERIAL N° | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | PESO | COLADA / LOTE |
| | | ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 | 15.518 KG | 11023586/03 |
| CARTA DE EMBARQUE | FECHA | | | |
| | 07.10.2020 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C | Mn | S | P | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Si | V | C.E. | Pb |
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | | % |
| 0.167 | 0.817 | 0.029 | 0.013 | 0.103 | 0.261 | 0.020 | 0.015 | 0.076 | 0.194 | 0.001 | 0.350 | 0.000 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | |
| 0.019 | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------|-----|--|--|--|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | | | | |
| YS/FY | UTS/FU | Elong. | UTS/FU | YS/FY | G/L | | | | |
| KSI | KSI | % | MPa | MPa | mm | | | | |
| 56.1 | 82.9 | 23.4 | 571.8 | 387.1 | 200 | | | | |
| 55.0 | 70.1 | 25.0 | 483.3 | 379.4 | 200 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | | | | |
| YS/UTS | | | | | | | | | |
| 0.68 | | | | | | | | | |
| 0.79 | | | | | | | | | |

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

ISMAEL LOPEZ ESTRADA
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO