



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

CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | |
|--|---|--------------------|---|----------------|
| CLIENTE A ENVIAR | CLIENTE A FACTURAR | GRADO | PRODUCTO / MEDIDA | CERTIFICATE ID |
| PLESA ANAHUAC Y CLAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLILAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 | PLESA ANAHUAC Y CLAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITLILAN DE MARIANO ESCO,MEX54940 México | ASTM A992/A572 G50 | Wide Flange Beam / 14 x 30# / 360 x 44.6 | 0000121164 |
| PEDIDO DE VENTA 10165703/000090 | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD | PESO | COLADA/LOTE |
| | | 12.20 M | 30,471 KG | 11025100/03 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 30660 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | |
| | | 23.12.2020 | ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | C | Mn | S | P | Cr | Cu | Mo | Nb | Ni | Si | Y | C.E. | Pb |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| | 0.186 | 0.822 | 0.032 | 0.013 | 0.202 | 0.279 | 0.015 | 0.015 | 0.081 | 0.202 | 0.000 | 0.390 | 0.000 |

| | | |
|---------------------|-------|--------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | Sn | Elong. |
| | % | % |
| | 0.016 | 37.5 |

| | | | | | | |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | YS/FY | UTS/FU | Elong. | UTS/FU | YS/FY | G/L |
| | ksi | ksi | % | MPa | ksi | mm |
| | 50.1 | 67.1 | 37.5 | 462.9 | 345.6 | 200 |
| | 53.5 | 72.0 | 37.5 | 496.4 | 369.1 | 200 |

| | | |
|-----------------------|--------|--------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | YS/UTS | Elong. |
| | % | % |
| | 0.75 | 37.5 |
| | 0.74 | 37.5 |

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO