

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|--|------------------------------|
| 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 / 21 x 44# / 530 x 65.5 | CERTIFICATE ID 0000089629 |
| PEDIDO DE VENTA 8419565/000210 | | 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 29145 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 24.11.2019 | LONGITUD 12.20 M | PESO 3,196 KG |
| | | | COLADA / LOTE 11018879/06 | |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.090 | 1.041 | 0.033 | 0.012 | 0.074 | 0.231 | 0.016 | 0.018 | 0.070 | 0.203 | 0.002 | 0.302 | 0.000 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Sn % | | | | | | | | | | | | |
| 0.018 | | | | | | | | | | | | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 57.5 | 71.5 | 27.0 | 492.7 | 396.8 | 200 | |
| 58.3 | 72.0 | 27.0 | 501.8 | 401.4 | 200 | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
|-----------------------|--|
| YS/UTS | |
| 0.81 | |
| 0.80 | |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ