

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 / 6 X 20# / 150 X 29.8 | CERTIFICATE ID 0000056394 |
| PEDIDO DE VENTA 6514096/000280 | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 1.454 KG | COLADA / LOTE 11008013/07 |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26912 Tultitlan | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 18.06.2018 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.092 | 1.154 | 0.039 | 0.011 | 0.073 | 0.294 | 0.017 | 0.000 | 0.089 | 0.200 | 0.050 | 0.337 | 0.000 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| Sn % | | | | | | | | | | | | |
| 0.026 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 58.6 | 67.4 | 25.0 | 464.8 | 403.8 | 200 |

| | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
| YS/UTS | | | | | |
| 0.70 | | | | | |

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



CARLOS MOSS VELEZ