

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 / 14 x 48# / 360 x 71.4 | CERTIFICATE ID 0000053504 |
| PEDIDO DE VENTA 6426676/000290 | | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 20,904 KG |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26792 Tultitlan | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 11.05.2018 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM |
| | | | | COLADA / LOTE 11012399/02 |


| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.098 | 1.095 | 0.029 | 0.018 | 0.101 | 0.250 | 0.020 | 0.001 | 0.080 | 0.200 | 0.040 | 0.335 | 0.001 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | |
| Sn % | | | | | | | | | | | |
| 0.021 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 60.1 | 74.0 | 26.2 | 541.4 | 414.2 | 200 | |

| | |
|-----------------------|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
| YS/UTS | |
| 0.74 | |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ