

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 74# / 360 x 110.1 | CERTIFICATE ID 0000057725 |
| PEDIDO DE VENTA 6682784/000140 | | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 12.090 KG |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27034 | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 03.07.2018 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM |
| COLADA / LOTE 11012727/04 | | | | |

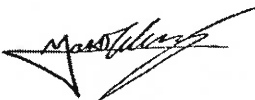
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.095 | 1.118 | 0.031 | 0.016 | 0.176 | 0.274 | 0.033 | 0.001 | 0.114 | 0.211 | 0.041 | 0.357 | 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 | |
| 51.4 | 68.2 | 26.3 | 470.0 | 354.7 | 200 | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
|-----------------------|--|
| YS/UTS | |
| 0.75 | |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ