

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

| | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------|
| 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 / 8 x 24# / 200 x 35.7 | CERTIFICATE ID 0000066078 |
| PEDIDO DE VENTA 7085070/000010 | | LONGITUD 12.20 M | PESO 13,936 KG | COLADA / LOTE 11015092/03 |
| 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 27501 | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 08.11.2018 | | |

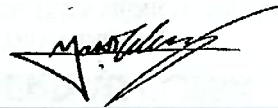
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.111 | 1.080 | 0.032 | 0.015 | 0.139 | 0.214 | 0.014 | 0.020 | 0.069 | 0.190 | 0.002 | 0.341 | 0.000 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA |
|---------------------|
| Sn % |
| 0.017 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|--|
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm | |
| 52.0 | 66.4 | 26.9 | 457.9 | 358.2 | 200 | |
| 54.0 | 69.0 | 24.4 | 475.7 | 372.1 | 200 | |

| PROPIEDADES MECÁNICAS |
|-----------------------|
| YS/UTS |
| 0.78 |
| 0.78 |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ