

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 10# / 200 x 14.9 | CERTIFICATE ID 0000079678 |
| PEDIDO DE VENTA 7893030/000020 | | CUSTOMER MATERIAL N° | LONGITUD 12.20 M | PESO 7.272 KG |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28523 | | CARTA DE EMBARQUE | FECHA 29.06.2019 | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM |
| | | | | COLADA / LOTE 11017781/03 |


| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | | | | | | | | | | | | |
| C % | Mn % | S % | P % | Cr % | Cu % | Mo % | Nb % | Ni % | Si % | V % | C.E. | Pb % |
| 0.108 | 1.045 | 0.033 | 0.016 | 0.117 | 0.301 | 0.016 | 0.019 | 0.087 | 0.190 | 0.002 | 0.335 | 0.000 |

| |
|---------------------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA |
| Sn % |
| 0.022 |

| | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | | | | | |
| YS/FY KSI | UTS/FU KSI | Elong. % | UTS/FU MPa | YS/FY MPa | G/L mm |
| 56.4 | 67.0 | 22.0 | 461.8 | 388.6 | 200 |
| 54.8 | 71.2 | 22.5 | 566.3 | 399.8 | 200 |

| | |
|-----------------------|------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | |
| YS/UTS | |
| 0.84 | 0.71 |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ