

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

|   |  |                             |  |                              |
|---|--|-----------------------------|--|------------------------------|
| CLIENTE A ENVIAR<br>PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS<br>ALAMEDAS<br>TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX<br>54940 | CLIENTE A FACTURAR<br>PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS<br>TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX<br>54940<br>México | GRADO<br>ASTM A992/A572 G50 | PRODUCTO / MEDIDA<br>Wide Flange Beam / 10 X 15# / 250 X 22.3  | CERTIFICATE ID<br>0000058272 |
| PEDIDO DE VENTA<br>6426676/000120   |  | CUSTOMER MATERIAL N°        | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br>ASTM A572-13 G50<br>ASTM A6-14<br>ASTM A992-11 (2015)<br>CSA G40.21-13 345WM | LONGITUD<br>12.20 M          |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE<br>26792 Tultitlan  |  | CARTA DE EMBARQUE           | FECHA<br>11.07.2018  | PESO<br>4.081 KG             |
|   |  |                             |  | COLADA / LOTE<br>11012725/04 |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA |         |        |        |         |         |         |         |         |         |        |       |         |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| C<br>%              | Mn<br>% | S<br>% | P<br>% | Cr<br>% | Cu<br>% | Mo<br>% | Nb<br>% | Ni<br>% | Si<br>% | V<br>% | C.E.  | Pb<br>% |
| 0.105               | 1.091   | 0.023  | 0.019  | 0.324   | 0.245   | 0.037   | 0.001   | 0.176   | 0.210   | 0.040  | 0.395 | 0.001   |

| COMPOSICIÓN QUÍMICA |       |
|---------------------|-------|
| Sn<br>%             | 0.022 |

| PROPIEDADES MECÁNICAS |               |             |               |              |           |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| YS/FY<br>KSI          | UTS/FU<br>KSI | Elong.<br>% | UTS/FU<br>MPa | YS/FY<br>MPa | G/L<br>mm |
| 61.2                  | 72.4          | 29.8        | 499.0         | 421.9        | 200       |

| PROPIEDADES MECÁNICAS |      |
|-----------------------|------|
| YS/UTS                | 0.85 |

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ