

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 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 / 24 x 55# / 610 x 81.8  | CERTIFICATE ID<br>0000060869 |
| PEDIDO DE VENTA<br>6868003/000010  |  | 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 |                              |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE<br>27262 Tultitlan   | CARTA DE EMBARQUE  | FECHA<br>19.08.2018         | LONGITUD<br>12.20 M  | PESO<br>7.984 KG             |
|  |  |                             | COLADA / LOTE<br>11012750/03   |                              |

|                     |         |        |        |         |         |         |         |         |         |        |       |         |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| 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>% |
| 0.083               | 1.103   | 0.021  | 0.011  | 0.059   | 0.182   | 0.019   | 0.000   | 0.065   | 0.184   | 0.045  | 0.308 | 0.000   |

|                     |
|---------------------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA |
| Sn<br>%             |
| 0.029               |

|                       |               |             |               |              |           |
|-----------------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|
| 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                  | 77.9          | 25.6        | 536.9         | 421.9        | 200       |

|                       |
|-----------------------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS |
| YS/UTS                |
| 0.79                  |

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ