

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 54940<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 54940<br>México |                      | GRADO<br>ASTM A992/A572 G50 | PRODUCTO / MEDIDA<br>Wide Flange Beam / 16 x 26# / 410 x 38.7  | CERTIFICATE ID<br>0000061709 |
| PEDIDO DE VENTA<br>6922667/000020  |  |   | 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>27311 Tultitlán   |  | CARTA DE EMBARQUE   | FECHA<br>30.08.2018  |                             |  |                              |

|                     |         |        |        |         |         |         |         |         |         |        |       |         |
|---------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|---------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA |         |        |        |         |         |         |         |         |         |        |       |         |
| C<br>%              | Mn<br>% | S<br>% | P<br>% | Cr<br>% | Cu<br>% | Mo<br>% | Nb<br>% | Ni<br>% | Sj<br>% | V<br>% | C.E.  | Pb<br>% |
| 0.080               | 1.069   | 0.032  | 0.013  | 0.056   | 0.224   | 0.019   | 0.019   | 0.079   | 0.193   | 0.001  | 0.294 | 0.000   |

|                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 |
| 53.6                  | 65.5          | 31.0        | 451.3         | 369.8        | 200       |

|                       |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|
| PROPIEDADES MECÁNICAS |  |  |  |  |  |
| YS/UTS                |  |  |  |  |  |
| 0.82                  |  |  |  |  |  |

COMENTARIOS / NOTAS


 CARLOS MOSS VELEZ