



**GERDAU CORSA**

ACEROS CORSA, S.A. DE C.V.  
AVENIDA DE LA PRESA 2  
FRACC. INDUSTRIAL LA PRESA  
TLALNEPANTLA DE BAZ  
EDO. DE MEXICO, 54180 MEXICO

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

|   |  |            |  |                |
|---|--|------------|--|----------------|
| CLIENTE A ENVIAR  | CLIENTE A FACTURAR   | GRADO      | PRODUCTO / MEDIDA  | CERTIFICATE ID |
| PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS<br>ALAMEDAS<br>TULITTLAN DE MARIANO<br>ESCO.MEX.54940 | PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV<br>AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS<br>TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX<br>54940<br>México | GR 50      | Angulo / 2" X 3/16"                                      | 0000055072 *   |
| PEDIDO DE VENTA<br>10113844/000050  | CUSTOMER MATERIAL N°   | LONGITUD   | PESO   | COLADA / LOTE  |
|   |  | 6.1 M      | 10.145 KG  | 11024562/02    |
| ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE<br>30549  | CARTA DE EMBARQUE  | FECHA      | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA<br>ASTM A6 / ASTM A36 / ASTM A529 |                |
|   |  | 14.12.2020 |  |                |

|                     |        |      |       |       |      |      |       |       |      |      |       |       |       |
|---------------------|--------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| COMPOSICIÓN QUÍMICA | C      | Mn   | S     | P     | Cr   | Cu   | Mo    | Nb    | Ni   | Si   | V     | C.E.  | Sn    |
|                     | 0.2190 | 0.88 | 0.042 | 0.012 | 0.13 | 0.25 | 0.026 | 0.002 | 0.10 | 0.24 | 0.002 | 0.461 | 0.016 |

|                       |  |                         |
|-----------------------|--|-------------------------|
| PROPIEDADES MECÁNICAS | FU<br>Elqpe.<br>MPa<br>27.00<br>543<br>27.50 | FY<br>MPa<br>365<br>367 |
|-----------------------|--|-------------------------|

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO