



TOLEDO®



**ACERO INOXIDABLE A2 (304)
METRICO**

**NORMA
ISO R898**

Dentro de la nomenclatura métrica la aleación de acero inoxidable austenítico equivalente al acero inoxidable 304 es la A2.

En el acero inoxidable A2 encontramos las mismas características del 304, que son; buena resistencia a la corrosión, baja conductividad térmica, buena resistencia a las altas temperaturas y que no obtiene dureza por medio de tratamiento térmico.

MAGNETISMO:

El acero inoxidable A2, al igual que el 304, es no magnético como materia prima, sin embargo, puede ser ligeramente magnético al ser forjado en frío, lo que reduce su resistencia a la corrosión.

COMPOSICION QUIMICA DEL ACERO INOXIDABLE A2:

Carbón max 0.08%	Manganeso max 2%	Silicio max 1%	Fósforo max 0.05%	Azufre max 0.03%	Cromo 17-20%	Níquel 8-13%
------------------------	------------------------	----------------------	-------------------------	------------------------	-----------------	-----------------

PROPIEDADES FISICAS DEL ACERO INOXIDABLE A2:

- Resistencia a la Tracción mínima: 700 N/mm²
- Dureza mínima: HRB 85

IMPORTACIONES TOLEDO, S.A. DE C.V.

Av. Tezozomoc No.235. Col. Ind. San Antonio,
México D.F. CP. 02760.

e-mail: importaciones@toledo.com.mx

01800-054-08-98.

TEL: (55) 53-52-87-59, 55-61-19-11.

FAX: (55) 53-52-87-68.

www.toledo.com.mx