

**ACERO SAE T-304 – FICHA TECNICA**

ACEROS INOXIDABLES

COLOR DE IDENTIFICACION

**Descripción**

- Éste es el más versátil y uno de los más usados de los aceros inoxidable de la serie 300. Tiene excelentes propiedades para el conformado y el soldado. Se puede usar para aplicaciones de embutición profunda, de rolado y de corte.

**Composición química**

Carbono "C"	Silicio "Si"	Manganeso "Mn"	Cromo "Cr"	Níquel "Ni"
0.08	1.00	1.80	18.00	9.00

Perfil		Medidas			
	<b>Redondo</b>	1/8"	A	20"	
	<b>Cuadrado</b>	1/4"	A	2"	
	<b>Hexagonal</b>	1/4"	A	2"	
	<b>Solera</b>	1/8" X 1"	A	2" X 6"	
	<b>Angulo</b>	1/8" X 3/4"	A	1/2" X 4"	
	<b>PTR</b>	C-18	3/4"	A	2"
		C-16			
		C-14			
		C-11			
	<b>Lamina</b>	C-26 A C-10	3" X 8"	3" X 10"	4" X 10"
	<b>Tubo</b>	CEDULA	1/2"	A	4"
		ORNAMENTAL	3/4"		2"

**Tratamientos térmicos**

Recocido	Forjado	Dureza	
° C	° C	Brinell	Rockwell C
1010-1120	1150-1230	220	18

**Usos y aplicaciones**

Usado en la industria química, lechera, de bebidas y otros productos alimenticios.



[www.barrgon.com/abe](http://www.barrgon.com/abe)

Todos los derechos reservados Grupo BARRGON.