

BARRA INOXIDABLE CROMADA

Barra inoxidable cromada dura y rectificada con alto grado de precisión y acabado.

Para aplicaciones que precisen garantizar buenos resultados ante agentes externos agresivos, tales como ambientes marinos, corrosivos, maquinaria de alimentación, industria química, etc.



Las calidades del acero inoxidable habituales son: AISI 304 / 303 / 316 / 420 / 431 / 329.

CARACTERÍSTICAS CROMO / CHROMED CHARACTERISTICS

Espesor cromo:	25 +/- 5 micras
Tolerancia:	ISO f 7
Rugosidad:	0,20 micras max.
Dureza cromo:	68 HRC
Rectilineidad:	1 / 1000 mm
Concentricidad cromo:	+/- 2 micras
Tipo de cromo:	Microfisurado
Resistencia niebla salina:	=>200/500/1000 horas ISO 9227 Rating 9 según ISO 10289
Porosidad:	BSS 4641B
Ovalización:	1/2 tol. en diámetro

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y QUÍMICAS ACERO AISI 304

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C %	Cr %	Ni %	S %	P %	Mn %
<= 0.08	17.5 - 19.5	8.0 - 10.5	MAX. 1.00	MAX. 0.045	<= 2.0

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Límite elástico / Yield strenght	190 Min. Rp0.2 N/mm2
Resistencia tracción / Tensile strenght	500 - 700 Rm N/mm2
Alargamiento / Elongation	35 A5 % Min