

BARRA CROMADA 20MnV6

Barra Cromada de acero micro aleado al vanadio con un alto límite elástico que garantiza una buena soldabilidad, y mejor resistencia frente a impactos, de uso en condiciones climatológicas extremas.

Este acero aporta valores alsto de resiliencia.



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
Concentridad cromo:	+/- 2 micas
Tipo de cromo:	Microfisurado
Resistencia niebla salina:	=>200/500/1000 horas ISO 9227 Rating 9 según ISO 10289
Porosidad:	BSS 4641B
Ovalización:	½ tol. en diámetro

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C %	S %	P %	SI %	Mn%
0.16-0.22	<0.025	<0.025	0.10-0.50	1.30-1.70

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Límite elástico / Yield strenght	380-400. Rp0.2 N/mm2
Resistencia tracción / Tensile strenght	500 - 700 Rm N/mm2
Alargamiento / Elongation	16-19 A5 % Min