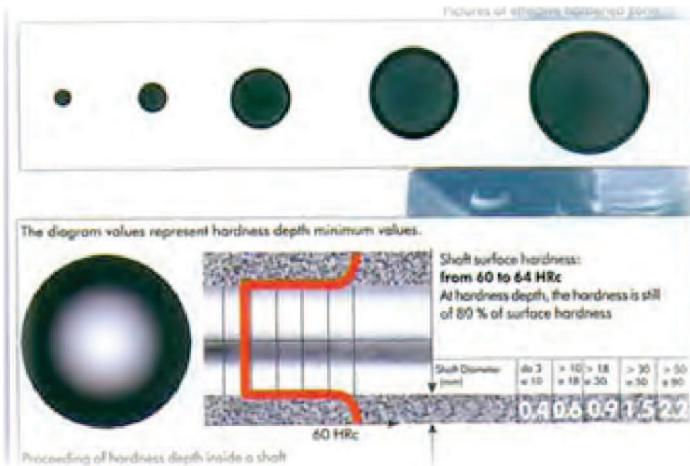


BARRA TEMPLADA CROMADA

Barra templada superficialmente por inducción y cromada en alto grado de precisión y acabado (Tol h6-h7), alto rendimiento antidesgaste, útiles en la construcción de ejes lineales para aplicar en rodamientos.



Aceros: F115 / F114 / C50 / C45 / CF53

CARACTERÍSTICAS CROMO / CHROMED CHARACTERISTICS

Espesor cromo:	12 / 15 / 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

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION

C %	S %	P %	Si %	Mn %
0.47-0.55	<0.035	<0.035	0.15-0.40	0.60-0.90

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES

Límite elástico / Yield strenght	340-345 Rp0.2 N/mm2
Resistencia tracción / Tensile strenght	250-810 Rm N/mm2
Alargamiento / Elongation	15-16 A5 % Min
Dureza acero	223/229 HN MAX.
Dureza temple	55-60 HRC