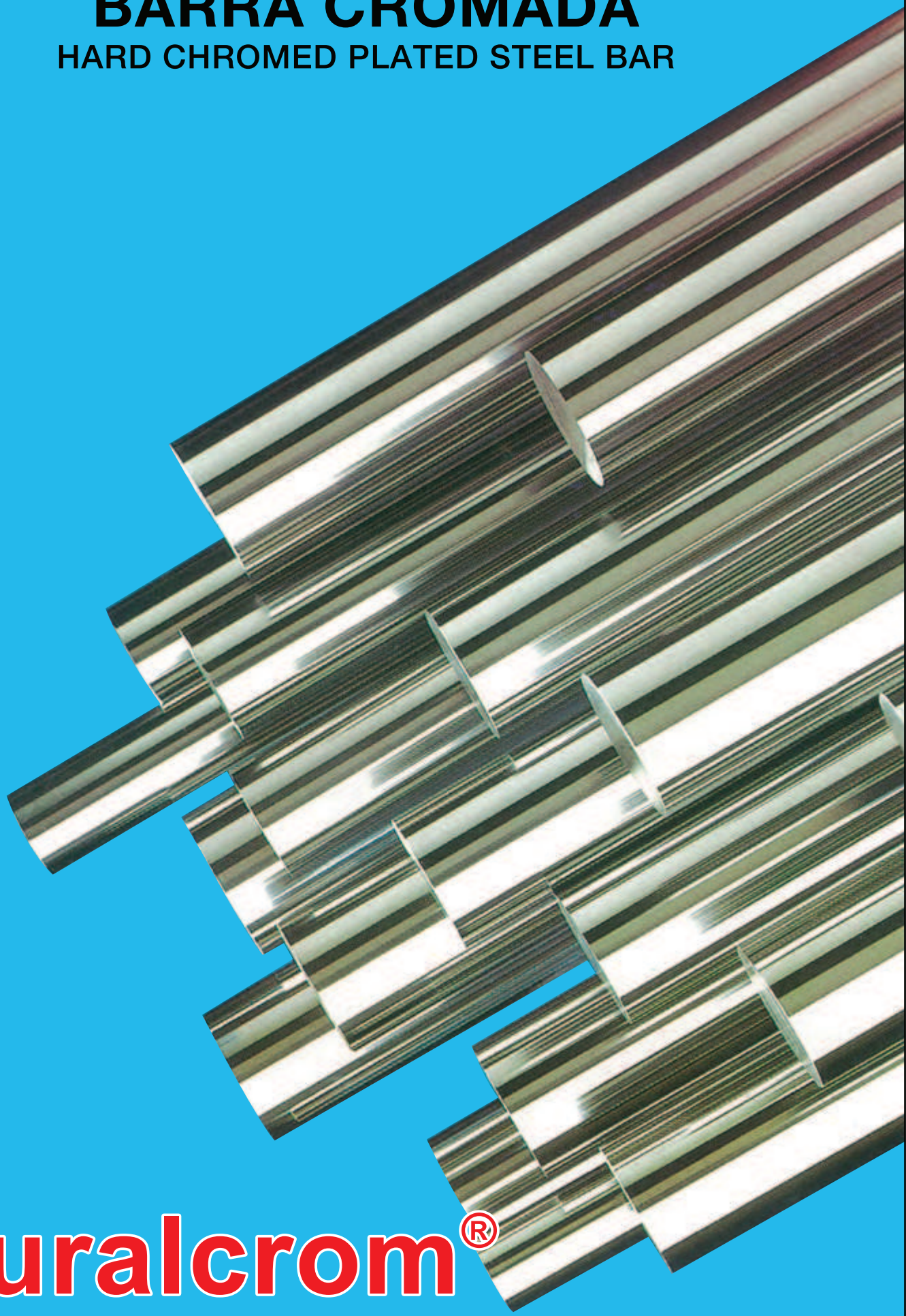


BARRA CROMADA

HARD CHROMED PLATED STEEL BAR



Duralcrom®

Duralcrom®

BARRA RECTIFICADA CROMADA HARD CHROMED PLATED STEEL BAR

MATERIAL BASE / STEEL GRADE				CK45 – C45E					
CARACTERÍSTICAS GENERALES / STANDARD PARAMETERS.									
TOLERANCIA / TOLERANCE				ISO f7					
RECTILINEIDAD / STRAIGHTNESS				0.5 mm / 1000 máx.					
OVALIZACIÓN / ROUNDNESS				½ tol. en diámetro / <i>Diameter tolerance / 2</i>					
DIÁMETROS Y DIMENSIONES <i>DIAMETERS AND LENGTHS</i>				Ø 6 a Ø 140 en estoc / <i>Ø 6 to Ø 140 in stock.</i> Longitud comercial 6000 mm aprox. <i>Commercial Lengths 6000 mm approx.</i> Podemos fabricar Ø y longitudes especiales <i>Special Ø and lengths upon request</i>					
CARACTERÍSTICAS CROMO / CHROMED CHARACTERISTICS									
ESPESOR CROMO / LAYER THICKNESS				25 ± 5 my.					
DUREZA CROMO / HARDNESS <i>CHROME</i>				68 HRC mín. (900-950 HV)					
CONCENTRICIDAD CROMO / <i>CONCENTRICITY CHROME</i>				± 2 my.					
TIPO DE CROMO / MICROCRACKED				Microfisurado / <i>Microcracked</i>					
RUGOSIDAD / ROUGHNESS				0,2 my. máx.					
RESISTENCIA CORROSIÓN NSS <i>NSS CORROSION RESISTANCE</i>				120 horas ISO 9227 Rating 9 ISO 10289 <i>120 hours ISO 9227 Rating 9 ISO 10289</i>					
COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION									
C %	Cr %	Ni %	Mo %	S %	P %	Si %	Mn %	N %	Cu %
0.42-0.50	Max 0.4	Max 0.4	Max 0.1	Max 0.035	Max 0.035	Max 0.40	0.50 - 0.80	----	---
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS / MECHANICAL PROPERTIES									
Límite elástico / Yield strenght					Mínimo 345 Rp 0.2 Mpa/mm2 -				
Resistencia tracción / Tensile strenght					580 – 810 Rm Mpa/mm2 -				
Alargamiento / Elongation					16 A5 % mín.				
Dureza Acero / Hardness Steel					207 HB máx. -A-				

