

DEFINICIÓN BARRA CORTA CALIBRADA REDONDA:

Alambre trefilado, enderezado y cortado.
Suministro y longitudes: diámetro de 4,5 a 14 mm.

Longitud de corte de 50 mm a < 2000 mm y medidas especiales, bajo consulta, fuera de la gama de fabricación de ROLDAN, S.A.

**RECTITUD
OVALADO** Según EN10218-2. Clase 1.

LONGITUD (mm)	TOLERANCIA RECTITUD (mm)
< 500	0,50
> 500 ≤ 1000	2,00

Para longitudes > 1000 mm se requiere superar satisfactoriamente el ensayo de rodamiento sobre plano inclinado.

**PROFUNDIDAD
MÁXIMA DEL
DEFECTO/
RUGOSIDAD** Detector de grietas: NO.
Al tratarse de un material estirado en frío, pueden subsistir defectos superficiales.

ACABADO	Ø ≤ 10 mm	Ø > 10 mm	Rugosidad Ra µm
Todos	≤ 0,07	≤ 0.08	≤ 1,50

TOLERANCIAS LONGITUD: Según EN10218-2. Clase 1.

LONGITUD (mm)	TOLERANCIA LONGITUD-Clase 1
≤ 300	± 0,50 mm
> 300 ≤ 1000	± 1,00 mm
> 1000 < 2000	± 0,10 %

DIÁMETRO

GAMA DE DIÁMETROS (mm)	ISO h7	ISO h8	ISO h-9			ISO h10	ISO h11
	DIN 59360	DIN 670	DIN 175	DIN 669	DIN 671	-	DIN 668
de 5,00 a 6,00 mm	+0 -0,012	+0 -0,018	+0 -0,030	+0 -0,030	+0 -0,030	+0 -0,048	+0 -0,075
> 6,00 a 10,00 mm	+0 -0,015	+0 -0,022	+0 -0,036	+0 -0,036	+0 -0,036	+0 -0,058	+0 -0,090
> 10,00 a 14,00 mm	+0 -0,018	+0 -0,027	+0 -0,043	+0 -0,043	+0 -0,043	+0 -0,070	+0 -0,110

Para los tipos de acero ferrítico sólo podemos garantizar hasta tolerancia ISO h9.

PROPIEDADES MECÁNICAS

ACABADO	Rm (N/mm ²)	Rp _{0,2} (N/mm ²)	%A ₅
Todos	700 - 900	> 600	> 15

TIPOS DE ACERO

Todos los tipos INOXFIL.