

Vasladur®

Calidad F-114 / F-115

Barra de acero cromada y templada por inducción
Mecanizable
Certificados de fábrica EN 10204 3.1

Su alto grado de dureza y la superficie rectificada la hacen especialmente recomendada para los montajes que requieran una gran resistencia al desgaste y la fricción superficial. Indicada en la fabricación de ejes de rodamientos, guías y columnas.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Tolerancia: ISO f-7
- Espesor capa de cromo duro: \approx 20 micras (μ)
- Dureza capa templada: 60 - 62 HRC
- Rugosidad (Ra): 0,25 micras
- Ovalidad: máx 1/2 de la tolerancia del diámetro
- Rectitud: máx 0,03 mm del total de la longitud de la barra
- Mecanización: con útil de vidia o cerámica

MEDIDAS EN STOCK

Diámetro mm	Peso teórico kg/metro	Tolerancias f - 7	Profundidad temple (mm)
12	0,89	-0,016 / -0,034	1
14	1,21	-0,016 / -0,034	1
16	1,58	-0,016 / -0,034	1
18	2	-0,016 / -0,034	1
20	2,47	-0,020 / -0,041	1,5
22	2,98	-0,020 / -0,041	1,5
25	3,85	-0,020 / -0,041	1,7 - 1,9
28	4,83	-0,020 / -0,041	1,7 - 1,9
30	5,55	-0,020 / -0,041	1,8 - 2
35	7,55	-0,025 / -0,050	2
40	9,86	-0,025 / -0,050	2 - 2,4
45	12,47	-0,025 / -0,050	2 - 2,4
50	15,40	-0,025 / -0,050	2 - 2,4
56	19,32	-0,030 / -0,060	2 - 2,4
60	22,18	-0,030 / -0,060	2,5 - 2,8
70	30,19	-0,030 / -0,060	2,5 - 2,8
75	34,66	-0,030 / -0,060	2,5 - 2,8
80	39,43	-0,030 / -0,060	2,5 - 2,8
90	49,91	-0,036 / -0,071	2,5 - 3
100	61,62	-0,036 / -0,071	2,5 - 3
110	74,60	-0,036 / -0,071	2,5 - 3

(*) Otras medidas s/demanda

- > Stock permanente
- > Cortamos a medida $\varnothing \geq 20$ mm.
- > Entrega inmediata



ATENCIÓN PERSONALIZADA de 8:00 h a 18:00 h
Tel. 93 573 10 03 | 93 573 50 80 | www.gruposchroder.com