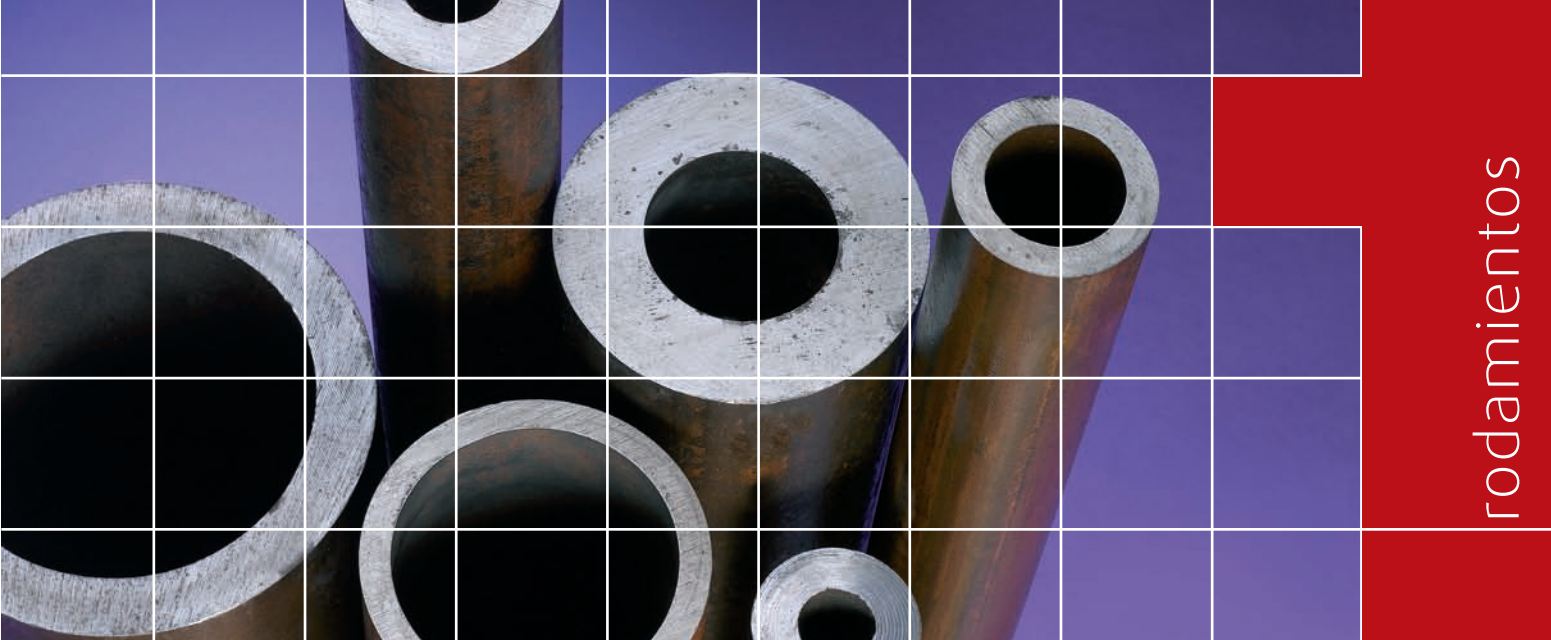
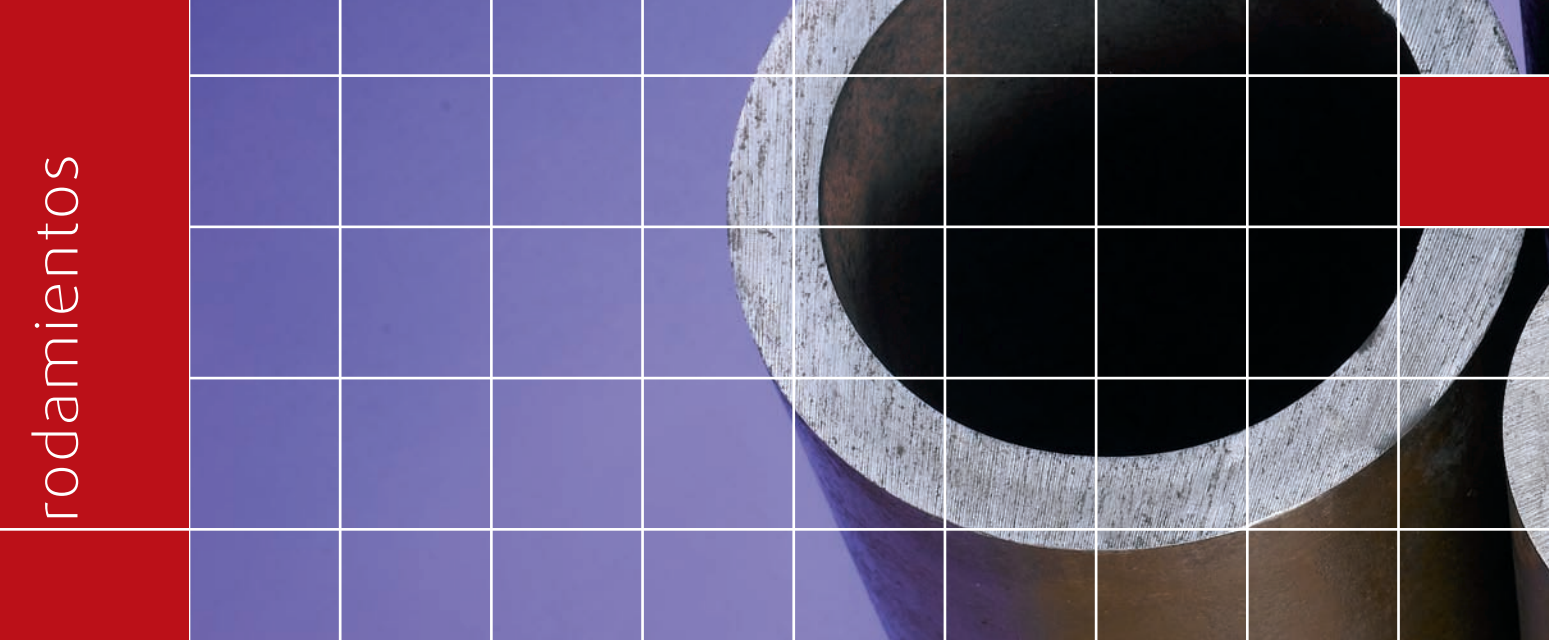




rodamientos

rodamientos

Rodur®

Tubo de acero aleado al Cr
Calidad F-131 (100Cr6)
Templable a 65 HRC hasta el núcleo

Stock permanente
Cortamos a medida
Otras medidas por encargo
Entrega en 24 h

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Templable al aceite hasta 65 Rockwell C
- Penetración del temple hasta el núcleo
- Resistencia al desgaste
- Gran filo de corte
- Indeformabilidad tras el temple

- Certificados S/DIN 50.049 3.1.B

APLICACIONES

Rodamientos	Manguitos	Herramientas de corte	Cilindros / rodillos laminadores	Segmentos
Aros	Arandelas	Cilindros / rodillos de apoyo	Cilindros / rodillos grabadores	Vástagos
Anillos	Ejes	Cilindros / rodillos acompañadores	Guías	Portabrocas
Casquillos	Camisas	Cilindros / rodillos trituradores	Matrices	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

ESTADO DE SUMINISTRO	DUREZA BRINELL	LÍMITE DE ROTURA kg/mm²	LÍMITE DE ELASTICIDAD kg/mm² RA	ALARGAMIENTO %
Laminado en frío, torneado exterior, sin recocer	máx. 320	mín. 90	mín. 75	mín. 10
Laminado en caliente, sin torrear, recocido	máx. 207	65 - 80	mín. 35	mín. 25

COMPOSICIÓN QUÍMICA %

	C	Si	Mn	Cr	Mo
RODUR - 65	I	0,3	0,3	1,5	--
RODUR - 66	I	0,3	0,3	1,8	0,2

EXISTENCIAS EN STOCK

LAMINADOS EN FRÍO

Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mm
38,4 x 31,1	3,65	3,26
40,5 x 18,7	10,90	8,10
40,5 x 29	6,30	5,60
50,5 x 23,7	13,40	12,40
50,5 x 34	8,20	8,80
54,5 x 33,5	10,50	11,40
56,9 x 35	10,95	12,50

LAMINADOS EN CALIENTE

Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mm	Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mm
61,2 x 27,6	16,80	18,30	121,9 x 82,9	19,90	50,10
61,2 x 38	11,60	14,20	122,2 x 61,8	30,20	68
61,2 x 48,2	6,50	8,80	122,5 x 92,9	14,80	39,30
63,1 x 50,1	6,50	9,40	130,2 x 76,5	26,85	69,50
68,7 x 53,7	7,50	11,70	132 x 102,3	14,70	42,50
71,5 x 32,6	19,60	25	132,6 x 66,6	33	81,20
71,4 x 42,8	14,30	20,10	141,9 x 112,5	14,70	46,10
71,4 x 53,2	9,10	14	142,3 x 94,5	23,80	70
73,9 x 57,1	8,40	13,70	142,7 x 76,5	33,10	89,50
81,6 x 37,3	22,20	32,40	152,9 x 86,4	33,20	97,90
81,6 x 52,7	14,30	23,70	153,1 x 114,5	19,30	63,90
81,4 x 63,2	9,10	16,20	153,1 x 121,5	15,80	53,50
83,6 x 60	10,60	18,70	158,3 x 122,7	17,80	61,70
91,6 x 57,3	17	31,20	162,1 x 132,5	14,80	53,70
91,8 x 47,4	22,20	38,10	163 x 96,2	36	106,40
92 x 70,8	10,60	21,30	173 x 106,3	33,30	114,60
101,5 x 46,3	27,60	50,30	173,3 x 137,9	17,80	68,30
101,5 x 67,3	17,10	35,60	183 x 116,2	33,40	123,20
101,5 x 83,1	9,20	20,90	183 x 145,8	18,60	75,40
102,2 x 76,8	12,60	26,20	193,1 x 126,1	33,50	131,90
112,3 x 57	27,65	57,30	192,2 x 156,6	18,30	76,60
112,3 x 71,8	20,25	44,90	200 x 140	30	128
112,3 x 87,9	12,20	30,10	202,6 x 156,4	23,10	102,30

