

Rodur®

Tubo de acero aleado al Cr | Calidad F-131 (100Cr6)
Templable a 65 HRC hasta el núcleo
Certificados EN 10204 3.1

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

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/mm ²	LÍMITE DE ELASTICIDAD kg/mm ² RA	ALARGAMIENTO %
Laminado en frío, torneado exterior, sin recocer	máx. 320	mín. 90	mín. 75	mín. 10
Laminado en caliente, sin torneado, recocido	máx. 207	65 - 80	mín. 35	mín. 25

COMPOSICIÓN QUÍMICA %

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

TOLERANCIAS

∅ Ext. ≥ 40 a 80 mm. ± 0,4 mm.
> 80 a 240 mm. ± 0,5 ∅ Ext.

- > Stock permanente
- > Cortamos a medida
- > Entrega en 24 h

Otras medidas por encargo*

EXISTENCIAS EN STOCK

LAMINADOS EN FRÍO

Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mt
40,5 x 18,7	10,90	8,10
29	5,80	5,10
50,5 x 23,7	13,40	12,40
34	8,30	8,80

LAMINADOS EN CALIENTE

Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mt	Medida ø ext x ø int mm	Pared aprox. mm	Peso teórico kg/mt
56,9 x 35,6	10,65	12,20	111,7 x 72,1	19,80	46,00
58,5 x 45,5	6,50	8,40	112,3 x 87,9	12,20	30,50
61,2 x 27,6	16,80	18,60	121,7 x 60,9	30,40	68,50
38	11,60	14,30	82,1	19,80	50,50
48,2	6,50	8,80	122,5 x 92,9	14,80	40,30
63,1 x 50,1	6,45	9,70	127,5 x 85,40	21,05	55,30
67,2 x 49,8	8,70	13,50	131,9 x 65,7	33,10	82,50
68,7 x 53,7	7,50	11,50	102,5	14,70	42,90
71,4 x 32,2	19,60	25,00	141,9 x 75,7	33,10	89,50
42,8	14,30	20,80	112,5	14,70	46,4
53,2	9,10	14,00	142,3 x 94,6	23,85	71,8
73,9 x 57,1	8,40	13,70	152,1 x 85,5	33,30	98,1
81,4 x 37	22,20	32,60	153,6 x 113,6	20,00	66,90
52,8	14,30	24,10	160,1 x 111	24,55	82,1
63,2	9,10	17,50	162,1 x 95,5	33,30	106,8
83,6 x 60	11,80	24,50	132,5	14,80	56,7
91,5 x 46,9	22,30	38,10	172,3 x 105,5	33,35	115,1
57,5	17,00	31,70	173,3 x 137,9	17,70	68,30
72,2	9,65	19,80	183 x 116,2	33,40	123,50
92 x 70,8	10,60	22,90	145,8	18,60	75,40
101,5 x 46,3	27,60	50,80	192,9 x 126,1	33,40	131,90
67,3	17,10	35,60	156,6	18,15	76,60
83,1	9,20	21,10	200 x 140	30,00	128,00
103,1 x 76,5	13,30	29,50	202,6 x 156,4	23,10	102,50
111,7 x 56,3	32,30	57,70			

MEDIDAS BAJO DEMANDA

Cantidad mínima: 1000 KGS

Medidas Suministro ø Ext x ø Int.	Pared mm	Peso kg/mt	Acabado Garantizado	
			ø Ext.	ø Int.
204,70 x 163,20	20,75	94,13	201,70	167,50
209,30 x 169,30	20,00	93,37	205,00	173,50
158,80	25,25	114,61	205,00	163,50
148,30	30,50	134,49	205,00	153,50
137,80	35,75	153,01	205,00	143,50
128,80	40,25	167,80	205,00	135,00
118,30	45,50	183,60	205,00	125,00
213,10 x 174,30	19,40	92,67	210,00	178,50
163,80	24,65	114,56	210,00	168,50
153,30	29,90	135,09	210,00	158,50
142,70	35,20	154,43	210,00	148,50
133,80	39,65	169,61	210,00	140,00
123,30	44,90	186,25	210,00	130,00
218,20 x 179,30	19,45	95,33	215,00	183,50
168,80	24,70	117,87	215,00	173,50
158,20	30,00	139,24	215,00	163,50
147,70	35,25	159,04	215,00	153,50
138,80	39,70	174,76	215,00	145,00
128,20	45,00	192,21	215,00	135,00
223,20 x 184,30	19,45	97,73	220,00	188,50
173,70	24,75	121,13	220,00	178,50
163,20	30,00	142,94	220,00	168,50
152,70	35,25	163,39	220,00	158,50
142,10	40,55	182,66	220,00	148,50
133,20	45,00	197,76	220,00	140,00
229,00 x 189,20	19,90	102,62	225,00	193,50
178,70	25,15	126,44	225,00	183,50
168,20	30,40	148,89	225,00	173,50
157,60	35,70	170,19	225,00	163,50
147,10	40,95	189,91	225,00	153,50
234,40 x 183,70	25,35	130,69	230,00	188,50
173,10	30,65	154,01	230,00	178,50
162,60	35,90	175,74	230,00	168,50
152,10	41,15	196,11	230,00	158,50
238,40 x 188,60	24,90	131,10	235,00	193,50
178,10	30,15	154,84	235,00	183,50
167,60	35,40	177,22	235,00	173,50
243,50 x 193,60	24,95	134,48	240,00	198,50
183,10	30,20	158,86	240,00	188,50