

ITA®

Tecnología per il movimento



RODAMIENTOS
Rígido de **BOLAS** en
MILÍMETROS

 **BIOSA**
Motion Technologies S.A. de C.V.
www.biosa.mx



íííí
— — —
RODAMIENTOS
Rígido de BOLAS en
LÍMETRO 5



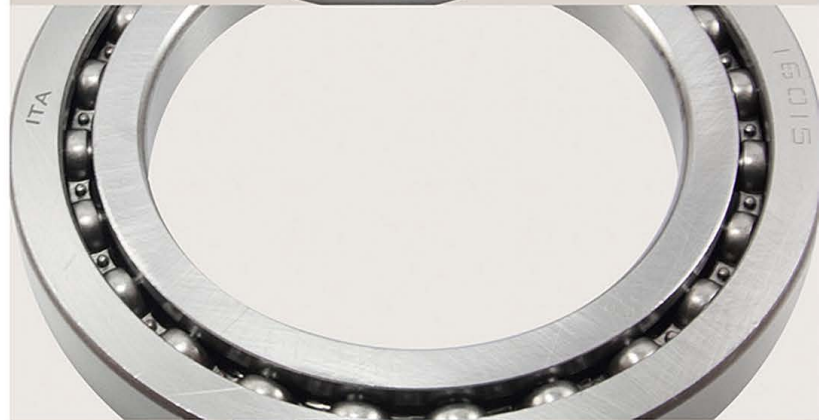


RODAMIENTOS

Rígido de BOLAS en
MILÍMETROS

SERIE DE SECCIÓN DELGADA

- Los rodamientos de sección delgada tienen la menor distancia entre el borde del eje y el borde de anillo externo.
- Este tipo de rodamientos están dirigidos a resolver problemas de diseño que no encuentran respuesta con los rodamientos de bolas convencionales.
- Se considera a un rodamiento de sección delgada cuando el diámetro del eje es mayor a cuatro veces la sección radial del mismo.
- Para satisfacer los requisitos de peso y dimensiones, sacrifican un poco de la capacidad de carga.
- Son muy útiles en aplicaciones que aunque tienen limitantes de espacio y/o peso siguen requiriendo rodamientos que puedan soportar una carga ligera, ya sea radial, axial o combinada.





CÓDIGO	d (mm)	D (mm)	B (mm)	r (mm)	Carga Dinámica CR (N)	Carga Estática COR (N)	Velocidad con Grasa (r.p.m)	Velocidad con Aceite (r.p.m)
16002	15	32	8	0.3	5590	2850	22000	28000
[6003	17	35	8	0.3	6050	3250	19000	24000
16004	20	42	8	0.3	6890	4050	17000	20000
[6005	25	47	8	0.3	7610	4750	14000	17000
16006	30	55	9	0.3	11200	7350	12000	15000
[6007	35	62	9	0.3	12400	8150	10000	13000
16008	40	68	9	0.3	13300	9150	9500	12000
16009	45	75	10	0.6	15600	10800	9000	11000
16010	50	80	10	0.6	16300	11400	8500	10000
rr-6on	55	90	11	0.6	19500	14000	7500	9000
16012	60	95	11	0.6	19900	15000	6700	8000
r6013	65	100	11	0.6	21200	16600	6300	7500
16014	70	110	13	0.6	28100	25000	6000	7000
[6015	75	115	13	0.6	28600	27000	5600	6700
16016	80	125	14	0.6	33200	31500	5300	6300
16017	85	130	14	0.6	33800	33500	5000	6000
16018	90	140	16	1	41600	39000	4800	5600
16019	95	145	16	1	42300	41500	4500	5300
16020	100	150	16	1	44200	44000	4300	5000
16021	105	160	18	1	52000	51000	4000	4800
16022	110	170	19	1	57200	57000	3800	4500
16024	120	180	19	1	60500	64000	3400	4000
16026	130	200	22	1.1	79300	81500	3200	3800

