

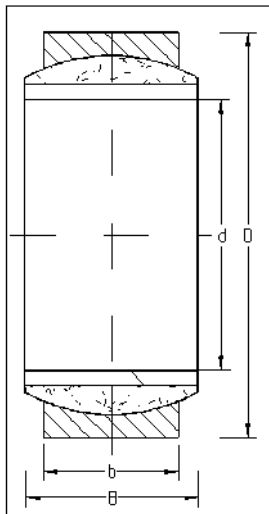
ETERNUM ROTULES

Rotules standard ETERNUM ND / HD



Les rotules ETERNUM ND et HD, conformes aux normes ISO 6124/1 et 6124/3, sont réalisées en inox avec l'entretoise en composite antifriction Eternum D-Glide F. Elles n'ont aucun besoin d'entretien. Au lieu d'inox, l'utilisation d'autres métaux avec ou sans revêtement reste tout à fait possible.

Les rotules ETERNUM sont disponibles dans tous les diamètres, adaptées aux besoins précis du client.



Tolérances

Les tolérances pour les diamètres des bagues intérieure (d) et extérieure (D) ainsi que pour la largeur des bagues intérieure (B) et extérieure (b) sont indiquées dans les tableaux ci-dessous.

diamètre bague extérieure (D)			
au-dessus de (mm)	jusq.incl. (mm)	d max. (µm)	d min. (µm)
-	30	0	-9
30	50	0	-11
50	80	0	-13
80	120	0	-15
120	150	0	-18
150	180	0	-25
180	250	0	-30
250	315	0	-35
315	400	0	-40
400	500	0	-45
500	630	0	-50
630	800	0	-75
800	1000	0	-100
1000	1250	0	-125
1250	1600	0	-160

diamètre bague intérieure (d)			
au-dessus de (mm)	jusq.incl. (mm)	d max. (µm)	d min. (µm)
-	30	0	-8
30	50	0	-10
50	80	0	-15
80	120	0	-20
120	180	0	-25
180	250	0	-30
250	315	0	-35
315	400	0	-40
400	500	0	-45
500	630	0	-50
630	800	0	-75
800	1000	0	-100

largeur bague extérieure (b)			
au-dessus de (mm)	jusq.incl. (mm)	d max. (µm)	d min. (µm)
-	50	0	-240
50	80	0	-300
80	120	0	-400
120	180	0	-500
180	250	0	-600
250	315	0	-700

largeur bague extérieure (b)			
au-dessus de (mm)	jusq.incl. (mm)	d max. (µm)	d min. (µm)
315	400	0	-800
400	500	0	-900
500	630	0	-1000
630	800	0	-1100
800	1000	0	-1200
1000	1250	0	-1300
1250	1600	0	-2000

largeur bague intérieure (B)			
au-dessus de (mm)	jusq.incl. (mm)	d max. (µm)	d min. (µm)
-	50	0	-120
50	80	0	-150
80	120	0	-200
120	180	0	-250
180	250	0	-300
250	315	0	-350
315	400	0	-400
400	500	0	-450
500	630	0	-500
630	800	0	-750
800	1000	0	-1250

ETERNUM ND (ISO 6124/1)

Les charges de base dynamique (C) et statique (C₀) des rotules ETERNUM ND (conformes aux normes ISO 6124/1) sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

d (mm)	D (mm)	b (mm)	B (mm)
30	47	18	22
35	55	20	25
40	62	22	28
45	68	25	32
50	75	28	35
60	90	36	44
70	105	40	49
80	120	45	55
90	130	50	60
100	150	55	70
110	160	55	70
120	180	70	85
140	210	70	90
160	230	80	105
180	260	80	105
200	290	100	130
220	320	100	135
240	340	100	140
260	370	110	150

d (mm)	D (mm)	b (mm)	B (mm)
280	400	120	155
300	430	120	165
320	440	135	160
340	460	135	160
360	480	135	160
380	520	160	190
400	540	160	190
420	560	160	190
440	600	185	218
460	620	185	218
480	650	195	230
500	670	195	230
530	710	205	243
560	750	215	258
600	800	230	272
630	850	260	300
670	900	260	308
710	950	275	325
750	1000	280	335
800	1060	300	335
850	1120	310	365
900	1180	320	375
950	1250	340	400
1000	1320	370	438



ETERNUM HD (ISO 6124/3)

Les charges de base dynamique (C) et statique (C₀) des rotules ETERNUM HD (conformes aux normes ISO 6124/3) sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

d (mm)	D (mm)	b (mm)	B (mm)
100	150	67	71
110	160	74	78
120	180	80	85
140	210	95	100
160	230	109	115
180	260	122	128
200	290	134	140
220	320	148	155
240	340	162	170
260	370	175	185
280	400	190	200
300	430	200	212
320	460	218	230
340	480	230	243
360	520	243	258
380	540	258	272
400	580	265	280
420	600	280	300
440	630	300	315

d (mm)	D (mm)	b (mm)	B (mm)
460	650	308	325
480	680	320	340
500	710	335	355
530	750	355	375
560	800	380	400
600	850	400	425
630	900	425	450
670	950	450	475
710	1000	475	500
750	1060	500	530
800	1120	530	565
850	1220	565	600
900	1250	600	635
950	1360	635	670
1000	1450	670	710

édition française, version 3.06, juin 2020

Eternum est une marque déposée
N° INPI 05 3 345 948

Visitez www.eternum.fr

Eternum France Sarl

Bureaux 4-6 rue de la Pompe,
41110 Saint-Aignan-sur-Cher, France
tél. : 09 51 99 90 00 • fax : 09 85 99 47 02
info@eternum.fr • www.eternum.fr

