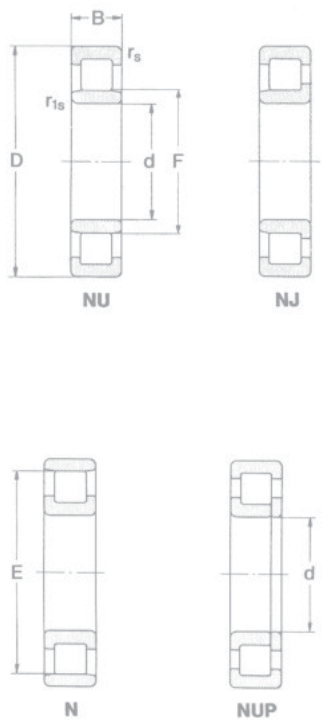


ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



d	D	DIMENSIONS				F	E	REFERENCE				CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
		B	r s min	r 1s min				NU	NJ	N	NUP	DYN. C kN	STAT. Co	graisse min -1	huile
mm															
20	47	14	1	0,6	27	40	NU 204	NJ	N	NUP	15,4	12,7	15000	18000	
	47	14	1	0,6	26,5	-	NU 204ET	NJ	-	-	25,7	22,6	15000	18000	
	47	18	1	0,6	27	-	NU 2204	NJ	-	-	20,7	18,4	13000	16000	
	47	18	1	0,6	26,5	-	NU 2204ET	NJ	-	-	30,5	28,3	13000	16000	
	52	15	1,1	0,6	28,5	44,5	NU 304	NJ	N	NUP	21,4	17,3	12000	15000	
	52	15	1,1	0,6	27,5	-	NU 304ET	NJ	-	-	31,5	26,9	12000	15000	
	52	21	1,1	0,6	28,5	-	NU 2304	NJ	-	-	30,5	27,2	11000	14000	
25	47	12	0,6	0,3	30,5	-	NU 1005	-	-	-	14,3	13,1	15000	18000	
	52	15	1	0,6	32	45	NU 205	NJ	N	NUP	17,7	15,7	13000	15000	
	52	15	1	0,6	31,5	46,5	NU 205ET	NJ	N	NUP	29,3	27,7	13000	15000	
	52	18	1	0,6	32	45	NU 2205	NJ	N	NUP	23,7	22,8	11000	14000	
	52	18	1	0,6	31,5	46,5	NU 2205ET	NJ	N	NUP	35	34,5	11000	14000	
	62	17	1,1	1,1	35	53	NU 305	NJ	N	NUP	29,3	25,2	10000	12000	
	62	17	1,1	1,1	34	54	NU 305ET	NJ	N	NUP	41,5	37,5	10000	12000	
	62	24	1,1	1,1	35	53	NU 2305	NJ	N	NUP	42,5	41	9000	11000	
	80	21	1,5	1,5	38,8	62,8	NU 405	NJ	N	NUP	46,5	40	8500	11000	
30	55	13	1	0,6	36,5	48,5	NU 1006	-	N	-	19,7	19,6	12000	15000	
	62	16	1	0,6	38,5	53,5	NU 206	NJ	N	NUP	23,5	21,5	11000	13000	
	62	16	1	0,6	37,5	55,5	NU 206ET	NJ	N	NUP	39	37,5	11000	11000	
	62	20	1	0,6	38,5	53,5	NU 2206	NJ	N	NUP	33	33	10000	12000	
	62	20	1	0,6	37,5	55,5	NU 2206ET	NJ	N	NUP	49	50	10000	12000	
	72	19	1,1	1,1	42	62	NU 306	NJ	N	NUP	38,5	35	8500	10000	
	72	19	1,1	1,1	40,5	62,5	NU 306ET	NJ	N	NUP	53	50	8500	10000	
	72	27	1,1	1,1	42	-	NU 2306	NJ	-	NUP	51,5	51	8000	9500	
	90	23	1,5	1,5	45	73	NU 406	NJ	N	NUP	62,5	55	7500	9000	
35	62	14	1	0,6	42	55	NU 1007	NJ	N	-	22,6	23,2	11000	13000	
	72	17	1,1	0,6	43,8	61,8	NU 207	NJ	N	NUP	33,5	31,5	9500	11000	
	72	17	1,1	0,6	44	64	NU 207ET	NJ	N	NUP	50,5	50	9500	11000	
	72	23	1,1	0,6	43,8	-	NU 2207	NJ	-	NUP	49	51	8500	10000	
	72	23	1,1	0,6	44	64	NU 2207ET	NJ	N	NUP	61,5	65,5	8500	10000	
	80	21	1,5	1,1	46,2	68,2	NU 307	NJ	N	NUP	49,5	47	8000	9500	
	80	21	1,5	1,1	46,2	70,2	NU 307ET	NJ	N	NUP	66,5	65,5	8000	9500	
	80	31	1,5	1,1	46,2	-	NU 2307	NJ	-	NUP	60,5	60	7100	8500	
	100	25	1,5	1,5	53	83	NU407	NJ	N	NUP	75,5	69	6700	8000	
40	68	15	1	0,6	47	61	NU 1008	NJ	N	-	27,3	29	1000	12000	
	80	18	1,1	1,1	50	70	NU 208	NJ	N	NUP	43,5	43	8500	10000	
	80	18	1,1	1,1	49,5	71,5	NU 208ET	NJ	N	NUP	55,5	55,5	8500	10000	
	80	23	1,1	1,1	50	70	NU2208	NJ	N	NUP	58	62	7500	9000	
	80	23	1,1	1,1	49,5	71,5	NU2208ET	NJ	N	NUP	72,5	77,5	7500	9000	
	90	23	1,5	1,5	53,5	77,5	NU 308	NJ	N	NUP	58,5	57	7100	8500	
	90	23	1,5	1,5	52	80	NU 308ET	NJ	N	NUP	83	81,5	7100	8500	
	90	33	1,5	1,5	53,5	-	NU2308	NJ	-	NUP	82,5	88	6300	7500	
	110	27	2	2	58	92	NU 408	NJ	N	NUP	95,5	89	6000	7300	
45	75	16	1	0,6	52,5	67,5	NU 1009	NJ	N	-	32,5	35,5	9000	11000	
	85	19	1,1	1,1	55	75	NU 209	NJ	N	NUP	46	47	7500	9000	
	85	19	1,1	1,1	54,5	76,5	NU 209 ET	NJ	N	NUP	63	66,5	7500	9000	
	85	23	1,1	1,1	55	-	NU 2209	NJ	-	NUP	61,5	68	7100	8500	
	85	23	1,1	1,1	54,5	76,5	NU 2209ET	NJ	N	NUP	76	84,5	7100	8500	
	100	25	1,5	1,5	58,5	86,5	NU 309	NJ	N	NUP	74	71	6300	7500	
	100	25	1,5	1,5	58,5	88,5	NU 309ET	NJ	N	NUP	97,5	98,5	6300	7500	
	100	36	1,5	1,5	58,5	-	NU 2309	NJ	-	NUP	99	104	5600	6900	
	120	29	2	2	64,5	100,5	NU 409	NJ	N	NUP	107	102	5600	6700	
50	80	16	1	0,6	57,5	72,5	NU 1010	NJ	N	-	32	36	8500	10000	
	90	20	1,1	1,1	60,4	80,4	NU 210	NJ	N	NUP	48	51	7100	8500	
	90	20	1,1	1,1	59,5	81,5	NU 210ET	NJ	N	NUP	69	76,5	7100	8500	
	90	23	1,1	1,1	60,4	-	NU 2210	NJ	-	NUP	64	73,5	6300	8000	
	90	23	1,1	1,1	59,5	81,5	NU 2210ET	NJ	N	NUP	83,5	97	6300	8000	
	110	27	2	2	65	95	NU 310	NJ	N	NUP	87	86	5600	6700	
	110	27	2	2	65	97	NU 310ET	NJ	N	NUP	110	113	5600	6700	
	110	40	2	2	65	-	NU 2310	NJ	-	NUP	121	131	5000	6200	
	130	31	2,1	2,1	70,8	110,8	NU410	NJ	N	NUP	129	124	5000	6000	
55	90	18	1,1	1	64,5	80,5	NU 1011	NJ	N	-	37,5	44	7500	9000	
	100	21	1,5	1,1	66,5	88,5	NU 211	NJ	N	NUP	58	62,5	6300	7500	
	100	21	1,5	1,1	66	90	NU 211ET	NJ	N	NUP	86,5	98,5	6300	7500	
	100	25	1,5	1,1	66,5	88,5	NU 2211	NJ	N	NUP	75,5	87	6000	7100	
	100	25	1,5	1,1	66	90	NU 2211ET	NJ	N	NUP	101	122	6000	7100	
	120	29	2	2	70,5	104,5	NU 311	NJ	N	NUP	111	111	5000	6300	
	120	29	2	2	70,5	106,5	NU 311ET	NJ	N	NUP	137	143	5000	6300	
	120	43	2	2	70,5	104,5	NU 2311	NJ	N	NUP	148	162	4500	5600	
	140	33	2,1	2,1	77,2	117,2	NU 411	NJ	N	NUP	139	138	4600	5600	

CAGES

M - ACIER -
POLYAMIDE

JEUX

C2 C3 C4

PRÉCISIONS

P5 P6

FABRICATION SPÉCIALE

Haute température
Basse température

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS
D'ACCOMPAGNEMENTS

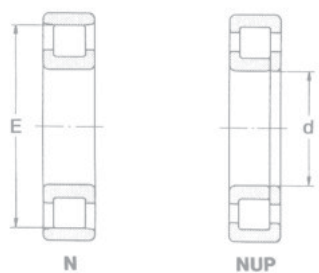
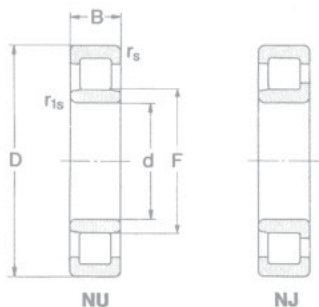
1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENTS

d	D	DIMENSIONS				F	E	REFERENCE				CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
		B	r	s	r 1s			NU	NJ	N	NUP	DYN. C kN	STAT. Co	graisse min -1	huile
mm															
105	160	26	2	1,1	119,5	-	NU 1021	-	-	-	109	149	4000	4800	
	190	36	2,1	2,1	126,8	168,8	NU 221	NJ	N	NUP	201	241	3400	4000	
	225	49	3	3	135	195	NU 321	NJ	N	NUP	320	360	2600	3200	
	260	60	4	4	144,5	220,5	NU 421	NJ	N	NUP	495	555	2400	2900	
110	170	28	2	1,1	125	-	NU 1022	NJ	-	-	131	174	3800	4500	
	200	38	2,1	2	132,5	178,5	NU 222	NJ	N	NUP	229	272	3200	3800	
	200	38	2,1	2,1	132,5	-	NU 222EM	NJ	-	-	293	365	2500	3000	
	200	53	2,1	2,1	132,5	-	NU 2222	NJ	-	-	320	415	2800	3400	
	200	53	2,1	2,1	132,5	-	NU 2222EM	NJ	-	-	385	515	2500	3000	
	240	50	3	2,1	143	207	NU 322	NJ	N	NUP	360	400	2600	3000	
	240	50	3	3	143	-	NU 322EM	NJ	-	-	450	525	2000	2400	
	240	80	3	3	143	-	NU 2322	NJ	-	-	570	735	2200	2800	
	240	80	3	3	143	-	NU 2322EM	NJ	-	-	640	815	2000	2400	
	280	65	4	3	155	235	NU 422	NJ	N	NUP	550	620	2200	2700	
120	180	28	2	4	135	-	NU 1024	-	-	-	139	191	3400	4200	
	215	40	2,1	1,1	143,5	191,5	NU 224	NJ	N	NUP	248	299	3000	3400	
	215	40	2,1	2,1	143,5	-	NU 224EM	NJ	-	-	335	420	2300	2800	
	215	58	2,1	2,1	143,5	-	NU 2224	NJ	-	-	350	460	2600	3200	
	215	58	2,1	2,1	143,5	-	NU 2224 EM	NJ	-	-	410	585	2300	2800	
	260	55	3	3	154	226	NU 324	NJ	N	NUP	450	510	2200	2800	
	260	55	3	3	154	-	NU 324EM	NJ	-	-	530	610	1900	2200	
	260	86	3	3	154	-	NU 2324	NJ	-	-	410	920	2000	2600	
	260	86	3	3	154	-	NU 2324EM	NJ	-	-	795	1030	1900	2200	
	310	72	4	4	170	260	NU 424	NJ	N	NUP	675	770	2000	2400	
130	200	33	2	1,1	148	182	NU 1026	NJ	N	NUP	172	238	3200	3800	
	230	40	3	3	156	204	NU 226	NJ	N	NUP	258	320	2800	3200	
	230	40	3	3	153,5	-	NU 226EM	NJ	-	NUP	345	425	2200	2600	
	230	64	3	3	156	204	NU 2226	NJ	N	NUP	380	530	2400	3000	
	230	64	3	3	153,5	-	NU 2226EM	NJ	-	NUP	530	735	2200	2600	
	280	58	4	4	167	243	NU 326	NJ	N	NUP	500	570	2200	2600	
	280	58	4	4	167	-	NU 326EM	NJ	-	NUP	615	735	1800	2200	
	280	93	4	4	167	-	NU 2326	NJ	-	NUP	840	1130	1900	2400	
	280	93	4	4	167	-	NU 2326EM	NJ	-	NUP	920	1230	1800	2200	
	340	78	5	5	185	285	NU 426	NJ	N	NUP	825	955	1800	2200	
140	210	33	2	1,1	158	192	NU 1028	NJ	N	-	176	250	3000	3600	
	250	42	3	3	169	221	NU228	NJ	N	NUP	297	375	2600	3000	
	250	42	3	3	169	-	NU 228EM	NJ	-	-	395	515	2000	2400	
	250	68	3	3	169	221	NU 2228	NJ	N	NUP	445	635	2200	2800	
	250	68	3	3	169	-	NU 2228EM	NJ	-	-	550	790	2000	2400	
	300	62	4	4	180	260	NU 328	NJ	N	NUP	550	640	2000	2400	
	300	62	4	4	180	-	NU 328EM	NJ	-	-	665	795	1800	2100	
	300	102	4	4	180	-	NU 2328	NJ	-	-	920	1250	1700	2200	
	300	102	4	4	180	-	NU 2328EM	NJ	-	-	1020	1380	1800	2100	
	360	82	5	5	198	302	NU 428	NJ	N	NUP	875	1020	1700	2000	
150	225	35	2,1	1,5	169,5	205,5	NU 1030	NJ	N	-	202	294	2800	3300	
	270	45	3	3	182	238	NU 230	NJ	N	NUP	345	435	2400	2700	
	270	45	3	3	182	-	NU 230EM	NJ	-	-	450	595	1900	2400	
	270	73	3	3	182	238	NU2230	NJ	N	-	500	710	2000	2600	
	270	73	3	3	182	-	NU 2230EM	NJ	-	-	635	930	1900	2400	
	320	65	4	4	193	277	NU 330	NJ	N	NUP	590	690	1800	2200	
	320	65	4	4	193	-	NU 330EM	NJ	-	-	715	855	1700	2000	
	320	108	4	4	193	277	NU 2330	NJ	N	NUP	1020	1400	1600	2000	
	320	108	4	4	193	-	NU 2330EM	NJ	-	-	1160	1600	1700	2000	
	380	85	5	5	213	317	NU 430	NJ	N	NUP	930	1120	1600	2000	
160	240	38	2,1	1,5	180	-	NU 1032	NJ	-	-	238	340	2600	3100	
	290	48	3	3	195	255	NU 232	NJ	N	NUP	430	570	2200	2600	
	290	48	3	3	195	-	NU 232EM	NJ	-	-	500	665	1800	2200	
	290	80	3	3	195	-	NU 2232	NJ	-	-	630	940	1900	2200	
	290	80	3	3	193	-	NU 2232EM	NJ	-	-	810	1190	1800	2200	
	340	68	4	4	208	292	NU 332	NJ	N	NUP	700	875	1700	2000	
	340	68	4	4	204	-	NU 332EM	NJ	-	-	860	1050	1500	1800	
	340	114	4	4	208	-	NU 2332	NJ	-	-	1070	1520	1500	1900	
	340	114	4	4	204	-	NU 2332EM	NJ	-	-	1310	1820	1500	1800	



CAGES

M - ACIER -
POLYAMIDE

JEUX

C2 C3 C4

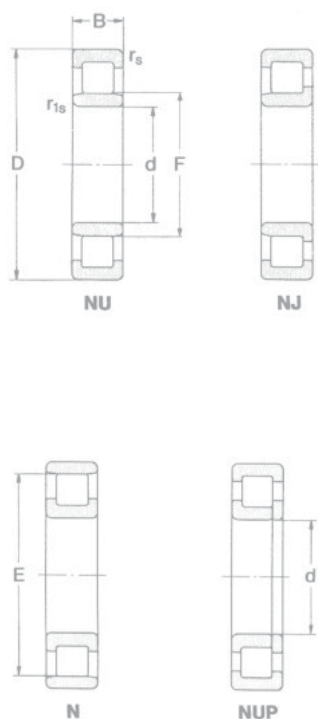
PRÉCISIONS

P5 P6

FABRICATION SPÉCIALE

Haute température
Basse température

ROULEMENTS À ROULEAUX CYLINDRIQUES



d	D	DIMENSIONS				REFERENCE				CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE		
		B	r s/r 1s min	F	E	NU	NJ	N	NUP	DYN. C kN	STAT. Co	graisse min -1	huile	
mm														
170	260	42	2,1	193	237	NU 1034	NJ	N	-	287	415	2400	2800	
	310	52	4	208	272	NU 234	NJ	N	NUP	475	635	2000	2400	
	310	52	3	207	-	NU 234EM	NJ	-	-	605	800	1800	2200	
	310	86	4	208	-	NU 2234	NJ	-	NUP	715	1080	1800	2200	
	310	86	4	205	-	NU 2234EM	NJ	-	-	925	1330	1800	2200	
	360	72	4	220	310	NU 334	NJ	N	-	795	1010	1600	1900	
	360	120	4	220	310	NU 2334	NJ	N	NUP	1220	1750	1400	1800	
180	280	46	2,1	205	255	NU 1036	NJ	N	-	355	510	2200	2600	
	320	52	4	218	282	NU 236	NJ	N	NUP	495	675	1900	2200	
	320	52	4	217	-	NU 236EM	NJ	-	-	625	850	1700	2000	
	320	86	4	218	282	NU 2236	NJ	N	NUP	745	1140	1700	2000	
	320	86	4	215	-	NU 2236EM	NJ	-	-	1010	1510	1700	2000	
	380	75	4	232	328	NU 336	NJ	N	-	905	1150	1500	1800	
	380	126	4	232	328	NU 2336	NJ	N	-	1380	1990	1300	1700	
190	290	46	2,1	215	265	NU 1038	NJ	N	-	365	535	2000	2600	
	340	55	4	231	299	NU 238	NJ	N	NUP	555	770	1800	2200	
	340	55	4	230	-	NU 238EM	NJ	-	-	695	955	1600	1900	
	340	92	4	231	299	NU 2238	NJ	N	-	830	1290	1600	2000	
	340	92	4	228	-	NU 2238EM	NJ	-	-	1100	1670	1600	1900	
	400	78	5	245	345	NU 338	NJ	N	NUP	975	1260	1400	1700	
	400	132	5	245	345	NU 2338	NJ	N	-	1520	2220	1300	1600	
200	310	51	2,1	229	281	NU 1040	NJ	N	-	390	580	2000	2400	
	360	58	4	244	316	NU 240	NJ	N	-	620	865	1700	2000	
	360	58	4	243	-	NU 240EM	NJ	-	-	765	1060	1500	1800	
	360	98	4	244	-	NU 2240	NJ	-	-	925	1440	1500	1900	
	360	98	4	241	-	NU 2240EM	NJ	-	-	1220	1870	1500	1800	
	420	80	5	260	360	NU 340	NJ	N	-	975	1270	1300	1600	
	420	138	5	260	360	NU 2340	NJ	N	-	1510	2240	1200	1500	
220	340	56	3	250	310	NU 1044	-	N	-	500	750	1800	2200	
	400	65	4	270	350	NU 244	NJ	N	-	760	1080	1500	1800	
	400	108	4	270	350	NU 2244	NJ	N	-	1140	1810	1400	1700	
	460	88	5	284	396	NU 344	NJ	N	-	1190	1570	1200	1500	
240	360	56	3	270	330	NU 1048	-	N	-	530	820	1600	2000	
	440	72	4	295	385	NU 248	NJ	N	NUP	935	1340	1300	1600	
	440	120	4	295	385	NU 2248	NJ	N	-	1440	2320	1200	1500	
	500	95	5	310	430	NU 348	NJ	N	-	1360	1820	1100	1300	
260	400	65	4	296	364	NU 1052	NJ	N	-	645	1000	1500	1800	
	480	80	5	320	420	NU 252	NJ	N	-	1100	1580	1200	1500	
	480	130	5	320	420	NU 2252	NJ	N	-	1710	2770	1100	1300	
	540	102	6	336	464	NU 352	NJ	N	-	1540	2090	1000	1200	
280	420	65	4	316	384	NU 1056	NJ	N	-	660	1050	1400	1700	
	500	80	5	340	440	NU 256	NJ	N	-	1140	1680	1100	1400	
300	460	74	4	340	420	NU 1060	-	N	-	885	1400	1300	1500	
	540	85	5	364	476	NU 260	NJ	N	-	1400	2070	1000	1300	
320	480	74	4	360	440	NU 1064	-	N	-	905	1470	1200	1400	
	580	92	5	390	510	NU 264	NJ	N	-	1540	2270	950	1200	
340	520	82	5	385	475	NU 1068	-	N	-	1080	1740	1100	1300	
	360	540	82	5	405	495	NU 1072	-	N	-	1110	1830	1000	1300
	380	560	82	5	425	-	NU 1076	-	-	-	1140	1910	950	1200
	400	600	90	5	450	550	NU 1080	-	N	-	1360	2280	900	1100
	420	620	90	5	470	570	NU 1084	-	N	-	1390	2380	850	1100
	440	650	94	6	493	-	NU 1088	-	-	-	1470	2530	800	1000
	460	680	100	6	516	624	NU 1092	NJ	N	NUP	1580	2740	750	950
	480	700	100	6	536	644	NU 1096	-	N	-	1620	2860	730	900
	500	720	100	6	556	-	NU 10/500	-	-	-	1660	2970	710	850

CAGES

M - ACIER -
POLYAMIDE

JEUX

C2 C3 C4

PRÉCISIONS

P5 P6

FABRICATION SPÉCIALE

Haute température
Basse température