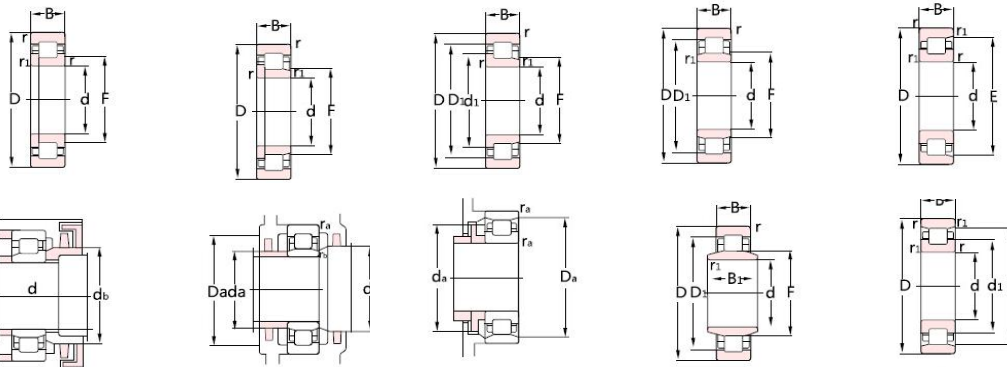




单列圆柱滚子轴承
Single-row cylindrical roller bearings



基本尺寸mm			基本额定负荷		代号	额定转速r/min		质量		尺寸mm					挡肩及倒角尺寸mm						
d	D	B/B ₁	动态	静态		参考转速	极限转速	kg	d ₁ ≈	D ₁ ≈	F,E	r _{1,2} min	r _{3,4} min	S ¹⁾	d _s min	d _s max	d _b min	D _a max	取消	r _a max	r _b max
			C kN	Co kN																	
70	125	24	137	137	NU214EM	6000	6300	1.35	-	108.3	83.5	1.5	1.5	1.2	79	81	86	115.4	-	1.5	1.5
70	125	24	137	137	NJ214EM	6000	6300	1.38	89.4	108.3	83.5	1.5	1.5	2.2	79	81	92	115.4	-	1.5	-
70	125	24	137	137	NUP214EM	6000	6300	1.4	89.4	108.3	83.5	1.5	1.5	-	79	-	92	115.4	-	1.5	-
70	125	31	180	193	NU2214EM	6000	6300	1.5	-	108.2	83.5	1.5	1.5	1.7	79	81	86	115.4	-	1.5	1.5
70	125	31	180	193	NUP2214EM	6000	6300	1.55	89.4	108.2	83.5	1.5	1.5	-	79	-	92	115.4	-	1.5	-
70	150	35	236	228	N314M	4800	5600	3.12	97.3	-	133	2.1	2.1	1.8	82	130	136	138	-	2	2
70	150	35	236	228	NU314M	4800	5600	3.17	-	125.6	89	2.1	2.1	1.8	82	86	92	137.5	-	2	2
70	150	35	236	228	NJ314M	4800	5600	3.17	97.3	125.6	89	2.1	2.1	1.8	82	86	100	137.5	-	2	-
70	150	35	236	228	NUP314M	4800	5600	2.85	97.3	125.6	89	2.1	2.1	-	82	-	100	137.5	-	2	-
70	150	35	236	228	NUP314EM	4800	5600	2.9	97.3	125.6	89	2.1	2.1	-	82	-	100	137.5	-	2	-
70	125	39.69	151	232	NU5214M	4500	5300	2.27	-	-	130	1.5	1.5	-	76.5	82.5	86.5	118.5	-	1	1
70	150	51	315	325	N2314M	4800	5600	4.4	97.3	125.6	89	2.1	2.1	-	82	-	-	-	-	2.1	2.1
70	150	51	315	325	NU2314M	4800	5600	4.48	-	125.6	89	2.1	2.1	4.8	82	86	92	137.5	-	2	2
70	150	51	315	325	NJ2314M	4800	5600	4.56	97.3	125.6	89	2.1	2.1	4.8	82	86	100	137.5	-	2	-
70	180	42	229	240	NJ414	4300	5000	6.06	110	141	100	3	3	3.5	87	97	113	164	-	2.5	-
75	130	25	150	156	NU215E	5600	6000	1.62	-	113.3	88.5	1.5	1.5	1.2	84	86	91	121.5	-	1.5	1.5
75	130	31	186	208	NU2215EM	5600	6000	1.85	-	113.2	88.5	1.5	1.5	1.7	84	86	91	121.5	-	1.5	1.5
75	130	31	186	208	NJ2215EM	5600	6000	1.93	94.3	113.2	88.5	1.5	1.5	1.7	84	86	97	121.5	-	1.5	-
75	130	41.28	185	268	NU5215M	4000	4000	2.49	-	-	89	1.5	1.5	-	81.5	92	91	123.5	-	1	1
75	160	37	280	265	N315M	4500	5300	3.71	104	-	143	2.1	2.1	1.8	87	140	146	148	-	2	2
75	160	37	280	265	NU315M	4500	5300	3.76	-	135	95	2.1	2.1	1.8	87	92	97	148	-	2	2
75	160	37	280	265	NJ315M	4500	5300	3.834	104	135	95	2.1	2.1	1.8	87	92	97	148	-	2	2
75	160	55	380	400	NJ2315M	4500	5300	5.86	104	135	95	2.1	2.1	4.8	87	92	107	148	-	2	2
75	160	55	380	400	NJ2315EM	4500	5300	5.6	104	135	95	2.1	2.1	4.8	87	92	107	148	-	2	2
75	160	55	380	400	NU2315M	4500	5300	5.75	-	135	95	2.1	2.1	4.8	87	92	97	148	-	2	2
75	160	55	380	400	NU2315EM	4500	5300	5.51	-	135	95	2.1	2.1	4.8	87	92	97	148	-	2	2
75	160	55	380	400	NUP2315EM	4500	5300	5.74	104	135	95	2.1	2.1	-	87	-	107	148	-	2	-
75	160	68.3	-	-	NU3315M	-	-	6.62	-	-	95.5	2.1	2.1	-	86	93	97	149	-	2.1	2.1
75	190	45	250	272	NJ415	3200	4000	7.1	-	-	104.5	3	3	-	88	103	107	177	-	2.5	2.5
80	125	22	64.4	78	N1016M	6300	6300	1.01	-	-	113.5	1.1	1	3.3	86	110	-	119	-	1	1
80	125	22	64.4	78	NU1016M	6300	6300	1.03	-	108.55	91.5	1.1	1	3.3	86	90	94	119	-	1	1
80	125	22	64.4	78	NJ1016M	6300	6300	1.06	96.2	111.6	91.5	1.1	1	1.5	86	90	99	119	-	1	1
80	140	26	160	166	N216EM	5300	5600	1.7	101	-	127.3	2	2	1.4	90	125	130	131	-	2	2
80	140	26	160	166	NU216EM	5300	5600	1.72	-	121.7	95.3	2	2	1.4	90	93	98	129.8	-	2	2
80	140	26	160	166	NJ216EM	5300	5600	1.75	101	121.7	95.3	2	2	1.4	90	93	104	129.8	-	2	-
80	140	26	160	166	NUP216EM	5300	5600	1.75	101	121.7	95.3	2	2	-	90	-	104	129.8	-	2	-
80	140	33	212	245	NUP2216EM	5300	5600	2.31	101	121.7	95.3	2	2	-	90	-	104	129.8	-	2	-
80	140	33	212	245	NU2216EM	5300	5600	2.33	-	121.7	95.3	2	2	1.4	90	93	98	129.8	-	2	2
80	140	33	212	245	NJ2216EM	5300	5600	2.37	101	121.7	95.3	2	2	1.4	90	93	104	129.8	-	2	-
80	140	44.45	197	305	NU5216M	4000	4800	3.04	-	-	95.28	2	2	-	88	93	97	132	-	1.5	1.5
80	170	39	300	290	N316EM	4300	5000	4.51	110	-	151	2.1	2.1	2.1	92	148	154	157	-	2	2
80	170	39	300	290	NU316E	4300	5000	3.85	-	142.7	101	2.1	2.1	2.1	92	98	104	157.8	-	2	2
80	170	39	300	290	NJ316EM	4300	5000	4.53	-	142.7	101	2.1	2.1	2.1	92	98	104	157.8	-	2	2
80	170	39	300	290	NJ316M	4300	5000	4.6	110	142.7	101	2.1	2.1	2.1	92	98	113	157.8	-	2	2
80	170	58	415	440	N2316EM	4300	5000	6.63	110	-	101	2.1	2.1	5.1	92	98	113	157.8	-	2	2
80	170	58	415	440	NU2316EM	4300	5000	6.7	-	142.7	101	2.1	2.1	5.1	92	98	104	157.8	-	2	2
80	170	58	415	440	NJ2316E	4300	5000	6.47	110	142.7	101	2.1	2.1	5.1	92	98	113	157.8	-	2	2
80	170	58	415	440	NJ2316EM	4300	5000	6.83	110	142.7	101	2.1	2.1	5.1	92	98	113	157.8	-	2	2
80	170	58	415	440	NUP2316EM	4300	5000	6.93	110	142.7	101	2.1	2.1	-	92	-	113	157.8	-	2	2
80	200	48	303	320	N416M	3800	4500	8.39	122	-	110	3	3	3.7	96	107	112	184	-	2.5	2.5

80	200	48	303	320	NU416M	3800	4500	8.2	-	158.1	110	3	3	3.7	96	107	112	184	-	2.5	2.5
80	200	48	303	320	NJ416M	3800	4500	8.33	122	158.1	110	3	3	3.7	96	107	125	184	-	2.5	-
85	130	22	68.2	86.5	NU1017ML	6000	9000	0.997	-	114	96.5	1.1	1	3.3	91	94	99	123	-	1	1
85	150	28	190	200	N217EM	4800	5300	2.25	107	-	136.5	2	2	1.5	96	134	139	140	-	2	2
85	150	28	190	200	NU217EM	4800	5300	2.26	-	130.3	100.5	2	2	1.5	96	98	103	138.5	-	2	2
85	150	28	190	200	NJ217EM	4800	5300	2.3	107	130.3	100.5	2	2	1.5	96	98	110	138.5	-	2	-
85	150	28	190	200	NUP217EM	4800	5300	2.34	107	130.3	100.5	2	2	-	96	-	110	138.5	-	2	-
85	150	49.21	229	350	NU5217M	3800	4500	3.874	-	-	102	2	2	-	94	100	104	141	-	1.5	1.5
85	180	41	340	334	N317M	4000	4800	5.19	117	-	160	3	3	2.3	99	157	163	166	-	2.5	2.5
85	180	41	340	334	NJ317M	4000	4800	5.29	117	151.4	108	3	3	2.3	99	105	120	165.5	-	2.5	-
85	180	41	340	334	NU317M	4000	4800	5.29	-	151.4	108	3	3	2.3	99	105	111	165.5	-	2.5	2.5
85	180	60	340	334	NJ2317M	4000	4800	7.47	117	151.4	108	3	3	5.8	99	105	120	165.5	-	2.5	2.5
85	180	60	340	334	NJ2317E	4000	4800	7.28	117	151.4	108	3	3	5.8	99	105	120	165.5	-	2.5	2.5
85	180	60	340	334	NU2317M	4000	4800	7.31	-	151.4	108	3	3	5.8	99	105	111	165.5	-	2.5	2.5
85	210	52	312	345	N417M	2800	3600	9.39	-	-	179.5	4	4	-	103	-	-	-	-	3	3
85	210	52	312	345	NU417M	2800	3600	9.72	-	-	115.5	4	4	-	101	111	115	194	-	3	3
85	210	52	-	-	NU417M	2800	3600	9.91	-	-	115.5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
90	140	24	80.9	104	NU1018ML	5600	8500	1.36	-	122.1	103	1.5	1.1	3.5	96	101	106	133	-	1.5	1
90	140	24	80.9	104	NJ1018M	5600	8500	1.4	108	122.1	103	1.5	1.1	3.5	96	101	111	133	-	1.5	-
90	160	30	208	220	N218M	4500	5000	2.63	114	-	145	2	2	1.8	101	142	148	149	-	2	2
90	160	30	208	220	NF218M	4500	5000	2.69	114	-	145	2	2	1.8	101	142	148	149	-	2	2
90	160	30	208	220	RN218M	4500	5000	1.71	114	138.45	143	2	-	1.8	101	104	110	149	-	2	2
90	160	30	208	220	RNU218M	4500	5000	2.03	-	138.45	107	2	2	1.8	101	104	110	149	-	2	2
90	160	30	208	220	NJ218M	4500	5000	2.7	114	138.45	107	2	2	1.8	101	104	110	149	-	2	2
90	160	30	208	220	NU218M	4500	5000	2.65	-	138.45	107	2	2	1.8	101	104	110	149	-	2	2
90	160	40	280	315	NUP2218EM	4500	5000	3.65	114	138.45	107	2	2	-	101	-	117	149	-	2	2
90	160	40	280	315	NU2218EM	4500	5000	3.55	-	138.45	107	2	2	2.6	101	104	110	149	-	2	2
90	160	52.4	255	390	NU5218M	3200	3800	4.64	-	-	107.22	2	3.6	-	95	105	110	151	-	1.5	3
90	160	40	280	315	NJ2218EM	4500	5000	3.59	114	138.5	107	2	2	2.6	101	104	117	149	-	2	-
90	160	30	208	220	NUP218M	4500	5000	2.76	114	138.45	107	2	2	-	101	-	117	149	-	2	-
90	190	43	365	360	N318EM	3800	4500	6	124	-	169.5	3	3	2.5	104	166	173	175	-	2.5	2.5
90	190	43	365	360	NF318EM	3800	4500	6.08	124	160.3	-	3	3	2.5	104	166	173	175	-	2.5	2.5
90	190	43	365	360	NJ318EM	3800	4500	6.07	124	160.3	113.5	3	3	2.5	104	110	127	175.3	-	2.5	-
90	190	43	365	360	NU318EM	3800	4500	5.95	-	160.3	113.5	3	3	2.5	104	110	116	175.3	-	2.5	2.5
90	190	43	365	360	NH318EM	3800	4500	6.97	124	160.3	113.5	3	3	2.5	104	110	116	175.3	-	-	-
90	190	43	365	360	NUP318E	3800	4500	6.5	124	160.3	113.5	3	3	-	104	-	127	175.3	-	2.5	-
90	190	64	500	540	NUP2318M	3800	4500	8.64	124	160.3	113.5	3	3	-	104	-	127	175.3	-	2.5	-
90	190	64	500	540	NJ2318M	3800	4500	9	124	160.3	113.5	3	3	6	104	110	127	175.3	-	2.5	-
90	190	64	500	540	NU2318M	3800	4500	8.76	-	160.3	113.5	3	3	6	104	110	116	175.3	-	2.5	2.5
90	225	54	380	415	NJ418M	3400	4000	11.8	-	179.5	123.5	4	4	4.9	108	120	126	205	-	3	3
95	170	32	255	265	N219EM	4300	4800	3.34	120	-	154.5	2.1	2.1	1.7	107	152	157	159	-	2	2
95	170	32	255	265	NU219EM	4300	4800	3.37	-	147.4	112.5	2.1	2.1	1.7	107	110	115	157.8	-	2	2
95	170	32	255	265	NF219EM	4300	4800	3.4	120	-	154.5	2.1	2.1	1.7	107	152	157	159	-	2	2
95	170	32	255	265	NJ219EM	4300	4800	3.43	120	147.4	112.5	2.1	2.1	1.7	107	110	123	157.8	-	2	2
95	170	43	325	375	NJ2219M	4300	4800	4.64	120	147.4	112.5	2.1	2.1	3	107	110	123	157.8	-	2	-
95	170	55.56	277	445	NU5219M	3400	4000	5.72	-	-	113.61	2	3.2	-	107.5	112	116	161	-	1.5	2.5
95	170	43	325	375	NUP2219M	4300	4800	4	120	147.4	112.5	2.1	2.1	-	107	-	123	157.8	-	2	-
95	200	45	390	390	N319M	3600	4300	6.94	132	-	177.5	3	3	2.9	110	174	181	185	-	2.5	2.5
95	200	45	390	390	NJ319	3600	4300	6.52	132	168.3	121.5	3	3	2.9	110	118	135	185	-	2.5	-
95	200	45	390	390	NU319M	3600	4300	7.11	-	168.3	121.5	3	3	2.9	110	118	125	185	-	2.5	2.5
95	200	67	530	585	N2319EM	3600	4300	10.64	132	-	177.5	3	3	2.9	110	174	181	185	-	2.5	2.5
95	200	67	530	585	NJ2319M	3600	4300	10.56	132	168.3	121.5	3	3	6.9	110	118	135	185	-	2.5	-
95	200	67	530	585	NJ2319E	3600	4300	6.47	132	168.3	121.5	3	3	6.9	110	118	135	185	-	2.5	-
95	200	67	530	585	NU2319M	3600	4300	10.3	-	168.3	121.5	3	3	6.9	110	118	125	185	-	2.5	2.5
95	200	67	530	585	NU2319EM	3600	4300	10.78	-	168.3	121.5	3	3	6.9	110	118	125	185	-	2.5	2.5
95	240	55	413	455	NJ419M	3200	3600	13.9	-	-	133.5	4	4	-	114	130	136	220	-	3	3
100	250	58	457	520	NU420M	3000	3600	15.5	-	197.45	139	4	4	4.9	119	135	142	230	取消	3	3
100	280	65	550	630	314461A	2000	2600	23.5	171	217	155	4	4	4.8	116	150	174	264	-	3	3
105	160	26	101	137	NU1021ML	4800	7500	1.9	-	140.8	119.5	2	1.1	3.8	111	117	122	151	-	2	1
105	190	36	300	315	NU221ECP	3800	4300	4	-	164	125	2.1	2.1	2	117	122	128	177.3	-	2	2
105	190	36	300	315	NJ221ECP	3800	4300	4.1	134	164	125	2.1	2.1	2	117	122	137	177.3	-	2	-
105	190	36	300	315	NUP221ECP	3800	4300	4.2	134	164	125	2.1	2.1	-	117	-	137	177.3	-	2	-
105	190	36	300	315	N221ECP	3800	4300	3.95	134	-	173	2.1	2.1	2	117	170	176	178	-	2	2
105	225	49	500	500	NU321ECP	3200	3800	8.8	-	189	133	3	3	3.4	119	129	136	209.4	-	2.5	2.5
105	225	49	500	500	NJ321ECP	3200	3800	8.95	145	189	133	3	3	3.4	119	129	148	209.4	-	2.5	-
105	225	49	500	500	N321ECP	3200	3800	8.65	145	-	201	3	3	3.4	119	198	205	210	-	2.5	2.5
105	260	60	501	570	NU421M	2800	3400	19	-	206.3	144.5	4	4	4.9	124	140	147	241	-	3	3
105	260	60	501	570	NJ421M	2800	3400	19	159	206.3	144.5	4	4	4.9	124	140	147	241	-	3	3
105	260	60/76.1	501	570	465093F3/W33	2200	2800	21.5	159	207	144.5	4	4	-	121	-	-	244	-	3	3
110	170	28	128	166	NU1022ML	4500	7000	2.3	-	149.7	125	2	1.1	3.8	116	122	128	160	-	2	1
110	170	28	128	166	N1022AKTN9/S	4500	7000	2.05	132	-	155	2	1.1	4	1						

110	200	53	440	520	NU2222ECP	3600	4000	6.7	-	172.5	132.5	2.1	2.1	3.7	122	129	135	187	-	2	2
110	200	53	440	520	NJ2222ECP	3600	4000	6.85	141	172.5	132.5	2.1	2.1	3.7	122	129	144	187	-	2	-
110	200	53	440	520	NUP2222ECP	3600	4000	7	141	172.5	132.5	2.1	2.1	-	122	-	144	187	-	2	-
110	200	53	440	520	NF2222ECP/C3	3600	4000	7	141	172.5	180.5	2.1	2.1	3.7	122	-	-	187	-	2	2
110	215	73	468	600	312393A(NJ/C4	2400	3000	12.5	147	179	135.5	3	3	1.7	123	129	150	202	-	2.5	2.5
110	215	73	468	600	315262A(NJP/C	2400	3000	12.5	147	179	135.5	3	3	4.5	123	129	150	202	-	2.5	2.5
110	165	52	303	450	NU3120MA6/C	3000	3600	4.4	-	147	116.5	1.1	2	4.9	106.5	114	119	156	-	1	2
100	180	34	285	305	NU220ECP	4000	4500	3.45	-	155.6	119	2.1	2.1	1.7	113	116	122	167.5	-	2	2
100	180	34/46	285	305	NUB220ECJ	4000	4500	3.75	-	155.6	119	2.1	2.1	6.8	113	116	122	167.5	-	2	2
100	180	34	285	305	NJ220ECP	4000	4500	3.5	127	155.6	119	2.1	2.1	1.7	113	116	130	167.5	-	2	-
100	180	34	285	305	NUP220ECP	4000	4500	3.6	127	155.6	119	2.1	2.1	-	113	-	130	167.5	-	2	-
100	180	34	285	305	N220ECP	4000	4500	3.45	127	-	163	2.1	2.1	1.7	113	160	166	168	-	2	2
100	180	46	380	450	NU2220ECP	4000	4500	4.75	-	155.6	119	2.1	2.1	2.5	113	116	122	167.5	-	2	2
100	180	46	380	450	NU2220ECNP	4000	4500	4.75	-	155.6	119	2.1	2.1	2.5	113	116	122	167.5	-	2	2
100	180	46	380	450	NJ2220ECP	4000	4500	4.8	127	155.6	119	2.1	2.1	2.5	113	116	130	167.5	-	2	-
100	180	46	380	450	NUP2220ECP	4000	4500	4.9	127	155.6	119	2.1	2.1	-	113	-	130	167.5	-	2	-
100	180	46	380	450	NF2220ECP/VA	4000	4500	4.9	127	155.6	163	2.1	2.1	2.5	113	-	-	167.5	-	2	2
100	180	46	380	450	N2220ECMP	4000	4500	4.9	127	-	163	2.1	2.1	2.5	113	160	-	167.5	-	2	2
100	180	46	336	450	BC1B326572	3200	3800	5.4	130	155.6	119	2.1	2.1	2.9	113	116	122	167.5	-	2	2
100	180	46/96	260	340	313638	3200	3800	6.7	-	151	120	2.1	2.1	2.6	111	116	122	169	-	2	2
100	180	60.3	336	450	BC1B322617A	3200	3800	6	127	156	119	2.1	2.1	3.4	111	114	130	169	-	2	2
100	180	60.3	336	450	BC1B322616A	3200	3800	6	127	156	119	2.1	2.1	3.9	111	114	130	169	-	2	2
100	180.1	60.325	413	585	BC1B319697A	3000	3600	7.1	-	157	121	2.6	2	4.8	113	119	123	171	-	2.5	2
100	200	67	396	500	1-96750M	2600	3200	9	132	162	121.5	3	3	3	113	116	-	187	-	2.5	2.5
100	200	67/80	396	500	1-96751M	2600	3200	10	132	162	121.5	3	3	-	113	116	-	187	-	2.5	2.5
100	215	47	450	440	NU320ECP	3200	3800	8.8	-	181.1	127.5	3	3	2.9	114	124	131	199.6	-	2.5	2.5
100	215	47	450	440	NJ320ECP	3200	3800	9	139	181.1	127.5	3	3	2.9	114	124	142	199.6	-	2.5	-
100	215	47	450	440	NUP320ECP	3200	3800	7.95	139	181.1	127.5	3	3	-	114	-	142	199.6	-	2.5	-
100	215	47	450	440	NF320ECM	3200	3800	7.95	139	181.1	191.5	3	3	2.9	114	-	-	199.6	-	2.5	2.5
100	215	47	450	440	N320ECP	3200	3800	7.55	139	-	191.5	3	3	2.9	114	188	195	200	-	2.5	2.5
100	215	73	670	735	NU2320ECP	3200	3800	13.7	-	181.1	127.5	3	3	5.9	114	124	131	199.6	-	2.5	2.5
100	215	73	670	735	NU2320ECKMA	3200	3800	13.1	-	181.1	127.5	3	3	5.9	114	124	131	199.6	-	2.5	2.5
100	215	73	670	735	NJ2320ECP	3200	3800	14	139	181.1	127.5	3	3	5.9	114	124	142	199.6	-	2.5	-
100	215	73	670	735	NJP2320ECDM	3200	3800	14	139	181.1	127.5	3	3	5.9	114	124	142	199.6	-	2.5	2.5
100	215	73	670	735	NUP2320ECJ	3200	3800	14.5	139	181.1	127.5	3	3	-	114	-	142	199.6	-	2.5	-
110	240	50	530	540	NU322ECP	3000	3400	10.5	-	200	143	3	3	3	124	139	146	225.2	-	2.5	2.5
110	240	50	530	540	NU322ECNP	3000	3400	10.5	-	200	143	3	3	3	124	139	146	225.2	-	2.5	2.5
110	240	50	530	540	NJ322ECP	3000	3400	10.5	155	200	143	3	3	3	124	139	159	225.2	-	2.5	-
110	240	50	530	540	NUP322ECJ	3000	3400	11	155	200	143	3	3	-	124	-	159	225.2	-	2.5	2.5
110	240	50	530	540	NF322ECM	3000	3400	11	155	200	211	3	3	3	124	-	-	225	-	2.5	2.5
110	240	50	530	540	N322ECP	3000	3400	10.5	155	-	211	3	3	3	124	208	-	225	-	2.5	2.5
110	240	50	530	540	313305M6(NU)	3000	3400	12	-	199	141	3	3	2.3	124	138	144	227	-	2.5	2.5
110	240	80	780	900	NU2322ECMA	3000	3400	17	-	200	143	3	3	7.5	124	139	146	225.2	-	2.5	2.5
110	240	80	780	900	NU2322ECNM	3000	3400	17	-	200	143	3	3	7.5	124	139	146	225.2	-	2.5	2.5
110	240	80	780	900	NU2322ECKMA	3000	3400	16.5	-	200	143	3	3	7.5	124	139	146	225.2	-	2.5	2.5
110	240	80	780	900	NJ2322ECMA	3000	3400	17	155	200	143	3	3	7.5	124	139	159	225.2	-	2.5	-
110	240	80	780	900	NUP2322ECMA	3000	3400	17.5	155	200	143	3	3	-	124	-	159	225.2	-	2.5	2.5
110	260.3	90.075	748	965	467062VAA(NF	2000	2600	27.3	165	215	227	2.5	2.5	6.2	124	-	-	247	-	2.5	2.5
110	280	65	550	630	NU422M	2600	3200	22.5	-	219.65	155	4	4	4.8	131	151	175	260	-	3	3
110	280	65	550	630	NJ422M	2600	3200	22.5	171	219.65	155	4	4	4.8	131	151	175	260	-	3	-
120	165	22	112	173	N1924AK/SP	5600	6300	1.4	136	-	155.5	0.6	1.1	1.8	126.5	153	-	158.5	-	0.6	1
120	180	19	91.3	132	1-	3400	4000	1.85	144	159	139	0.6	0.6	0.4	125	-	-	175	-	0.6	0.6
120	180	28	134	183	NU1024MA	4000	6300	2.45	-	159.7	135	2	1.1	3.8	126	133	138	171	-	2	1
120	180	28	134	183	NJ1024MA	4000	6300	2.45	141	159.7	135	2	1.1	3.8	126	133	144	171	-	2	1
120	180	28	134	183	NJP1024MA	4000	6300	2.45	141	159.7	135	2	1.1	3.8	126	133	144	171	-	2	2
120	180	28	134	183	N1024AKTN9/S	4000	6300	2.2	142	-	165	2	1.1	4	129	162	-	171	-	1	2
120	180	36	229	355	NU2024ECNMP	2800	3400	3.1	-	163	135	2	1.1	1.9	126.5	132	138	170	-	2	1
120	180	60/28	176	250	BC1B322052(N	2800	3400	3.5	141	-	167	2	1.1	1.8	130	164	-	173	-	2	1
120	200	62	413	600	315516(N.K30/	2400	3000	7.8	148	-	184	2	2	5.5	126	181	-	190	-	1	1
120	215	40	390	430	NU224ECP	3400	3600	5.75	-	186.55	143.5	2.1	2.1	1.9	132	140	146	201.6	-	2	2
120	215	40	390	430	NJ224ECP	3400	3600	5.85	153	186.55	143.5	2.1	2.1	1.9	132	140	156	201.6	-	2	-
120	215	40	390	430	NUP224ECP	3400	3600	6	153	186.55	143.5	2.1	2.1	-	132	-	156	201.6	-	2	2
120	215	40	390	430	N224ECP	3400	3600	5.7	153	-	195.5	2.1	2.1	1.9	132	192	199	203	-	2	2
120	215	40/88	341	430	BC1B322927(N	2400	3000	7.6	-	188	143.5	2.1	2.1	2.5	132	140	146	201.6	-	2	2
120	215	58	520	630	NU2224ECP	3400	3600	8.3	-	186.9	143.5	2.1	2.1	3.8	132	140	146	201.6	-	2	2
120	215	58	520	630	NU2224ECKMA	3400	3600	8.3	-	186.9	143.5	2.1	2.1	3.8	132	140	146	201.6	-	2	2
120	215	58	520	630	NJ2224ECJ	3400	3600	8.5	153	186.9	143.5	2.1	2.1	3.8	132	140	156	201.6	-	2	-
120	215	58	520	630	NUP2224ECJ	3400	3600	8.65	153	186.9	143.5	2.1	2.1	-	132	-	156	201.6	-	2	-
130	240	80	550	780	235013DC(NJ/	2200	2800	16.7	168	200	157	4	3	10	146	154	172	227	-	3	2.5
130	240																				

130	280	58	720	750	N326ECP	2400	3000	18.5	181	-	247	4	4	3.7	147	243	251	262	-	3	3
130	280	58	720	750	313267B(NU/C	2400	3000	19	-	229	165	4	4	8.5	146	163	168	264	-	3	3
130	280	93	1060	1250	NU2326ECMA	2400	4500	30	-	235.2	167	4	4	8.7	147	163	170	261.4	-	3	3
130	280	93	1060	1250	NJ2326ECMA	2400	4500	30.5	181	235.2	167	4	4	8.7	147	163	184	261.4	-	3	-
130	280	93	1060	1250	NUP2326ECMA	2400	4500	31	181	235.2	167	4	4	-	147	-	184	261.4	-	3	3
130	281	58	627	750	BC1B319926/H	1800	2200	19	-	236	167	4	4	3.7	146	163	170	264	-	3	3
130	340	78	842	1000	NU426M	1800	2200	36	-	262	185	5	5	6.2	150	180	188	320	-	4	4
140	210	33	179	255	NU1028MA	3600	5300	4	-	184.2	158	2	1.1	4.4	147	155	161	201	-	2	1
140	210	42	314	490	NU2028ECMA	2400	3000	4.9	-	190	157	1.1	2	2.5	146.5	154	160	201	-	2	1
140	250	42	450	510	NU228ECJ	2800	3200	8.3	-	215.78	169	3	3	2.5	154	165	172	235	-	2.5	2.5
140	250	42	450	510	NJ228ECJ	2800	3200	8.5	179	215.78	169	3	3	2.5	154	165	182	235	-	2.5	-
140	250	42	450	510	NUP228ECJ	2800	3200	8.65	179	215.78	169	3	3	-	154	-	182	235	-	2.5	2.5
140	250	42	450	510	N228	2800	3200	8.3	179	-	221	3	3	2.5	154	218	-	235	-	2.5	2.5
140	250	42/60	391	510	BC1B322883(N	2000	2600	9.25	-	217	169	3	3	11	153	166	172	237	-	2.5	2.5
140	250	68	655	830	NU2228ECMA	2800	4800	13.5	-	216.7	169	3	3	4.4	154	165	172	235	-	2.5	2.5
140	250	68	655	830	NU2228ECKMA	2800	4800	13.5	-	216.7	169	3	3	4.4	154	165	172	235	-	2.5	2.5
140	250	68	655	830	NJ2228ECMA	2800	4800	13.5	179	216.7	169	3	3	4.4	154	165	182	235	-	2.5	-
140	250	68	655	830	NUP2228ECMA	2800	4800	14	179	216.7	169	3	3	-	154	-	182	235	-	2.5	-
140	240	38	229	325	NU1032MA	3000	4800	5.95	-	210.8	180	2.1	1.5	5.2	167	177	183	230	-	2	1.5
160	240	38	229	325	NJ1032MP	3000	4800	5.95	188	210.8	180	2.1	1.5	5.2	167	177	191	230	-	2	1.5
160	240	48	418	670	NU2032ECMA	2000	2600	7.9	-	216	180	2.1	1.5	2	168	176	183	229	-	2	1.5
160	240	60	446	780	N3032K/VA701	2000	2600	9.7	189	-	222	1.5	1	6	168	219	-	232	-	1	1.5
160	290	48	585	680	NU232ECMA	2400	2600	15	-	248.6	195	3	3	2.7	175	191	198	274.2	-	2.5	2.5
160	290	48	585	680	NJ232ECMA	2400	2600	15	206	249.6	195	3	3	2.7	175	191	210	274.2	-	2.5	-
160	290	48	585	680	NUP232ECMA	2400	2600	15.5	206	248.6	195	3	3	-	175	-	210	274.2	-	2.5	-
160	290	48	585	680	N232ECMB	2400	2600	15	206	-	259	3	3	2.7	175	255	-	274.2	-	2.5	2.5
160	290	80	930	1200	NU2232ECMA	2400	4000	24	-	251.1	193	3	3	4.5	174	189	196	274.2	-	2.5	2.5
160	290	80	930	1200	NJ2232ECMA	2400	4000	24.5	205	251.1	193	3	3	4.5	174	189	209	274.2	-	2.5	2.5
160	290	98.425	1010	1460	BC1B320151(N	1700	2000	31	-	251.1	190	3	3	6.3	174	189	193	274.2	-	2.5	2.5
160	300	84	721	1060	609099DA(NU/	1700	2000	28	212	253	199	7.5	4	1	193	193	215	286	-	3	3
160	300	84/98	721	1060	609100DA(NU/	1700	2000	30	212	253	199	4	4	3.2	176	193	202	286	-	3	3
160	340	68	1000	1080	NU332ECM	2000	3600	32.5	-	286	204	4	4	4	177	199	207	321.9	-	3	3
160	340	68	1000	1080	NJ332ECMA	2000	3600	33	221	286	204	4	4	4	177	199	225	321.9	-	3	-
160	340	68	1000	1080	NUP332ECMA	2000	3600	33	221	286	204	4	4	4	177	-	225	321.9	-	3	3
160	340	114	1250	1730	NU2332ECMA	1800	3600	53	-	286	204	4	4	11	177	199	207	321.9	-	3	3
160	340	114	1250	1730	NJ2332ECMA	1800	3600	54	221	286	204	4	4	11	177	199	225	321.9	-	3	-
170	230	28	183	290	NJ1934ECMA/V	2400	3000	3.55	191	210	185	1.1	2	1.7	179	183	194	221	-	2	1
170	260	42	275	400	NU1034MA	2800	4300	7.9	-	226.9	193	2.1	2.1	5.8	180	189	197	250	-	2	2
170	260	42	275	400	NJ1034MA	2800	4300	7.9	201	226.9	193	2.1	2.1	5.8	180	189	206	250	-	2	-
170	260	42	275	400	NUP1034MA	2800	4300	7.9	201	226.9	193	2.1	2.1	5.8	180	189	206	250	-	2	2
170	260	42	275	400	NU1034ECM/V	2800	4300	7.9	-	226.9	193	2.1	2.1	5.8	180	189	197	250	-	2	2
170	260	42	275	400	NF1034ECJ/HA	2800	4300	8	200	233	241	2.1	2.1	5.8	180	-	-	250	-	2	2
170	260	54	473	735	NU2034ECMA	1900	2400	11	-	233	191	2.1	2.1	2.9	181	187	194	249	-	2	2
170	310	52	695	815	NU234ECMA	2200	3800	19	-	268.5	207	4	4	2.9	188	203	210	292.4	-	3	3
170	310	52	695	815	NJ234ECMA	2200	3800	19.5	220	268.5	207	4	4	2.9	188	203	224	292.4	-	3	3
170	310	52	695	815	NUP234ECMA	2200	3800	20	220	268.5	207	4	4	-	188	-	224	292.4	-	3	3
170	310	52	695	815	N234MB	2200	3800	18.5	222	-	272	4	4	2.9	188	268	-	292.4	-	3	3
170	310	86	1060	1340	NU2234ECMA	2200	3800	30	-	269.9	205	4	4	4.2	187	201	208	292.4	-	3	3
170	360	72	952	1180	NU334MA	1700	2200	38.5	-	300.45	218	4	4	4.6	187	213	223	341.6	-	3	3
170	360	72	952	1180	NU334ECMP	1700	2200	39	-	300.45	218	4	4	4.6	187	213	221	341.6	-	3	3
170	360	72	952	1180	N334ECM	1700	2200	38.5	236	-	318	4	4	4.6	187	313	-	341.6	-	3	3
170	360	120	1450	2040	NU2334MA	1700	3400	63	-	300.2	216	4	4	10	186	211	219	341.6	-	3	3
170	360	120	1450	2040	NJ2334ECMA	1700	3400	63	234	300.2	216	4	4	10	186	211	238	341.6	-	3	3
180	250	33	246	390	N1936AK/SP	3600	4000	4.95	204	-	235	1	2	2.1	189	231	-	241	-	1	2
180	250	33	242	375	N1936ECM/VE	3800	4300	5.05	201	-	232	2	2	1.6	190	229	-	240	-	2	2
180	250	42	260	440	NU2936M2P	2200	2800	6.7	-	226	199	2	2	4	190	196	202	240	-	2	2
180	280	46	336	475	NU1036MA	2600	4000	10.5	-	246.1	205	2.1	2.1	6.1	190	202	208	270	-	2	2
180	280	46	336	475	NJ1036MA	2600	4000	10.5	215	246.1	205	2.1	2.1	6.1	190	202	208	270	-	2	2
180	280	60	627	980	NU2036ECMA	1800	2200	14	-	251	204	2.1	2.1	2.5	191	200	207	269	-	2	2
180	280	74	693	1200	N3036K/VA701	1800	2200	17	216	-	258	2.1	1	4.9	191	254	-	269	-	1	2
180	320	52	720	850	NU236ECMA	2200	3600	19.5	-	278.6	217	4	4	2.9	198	213	220	302.2	-	3	3
180	320	52	720	850	NJ236ECMA	2200	3600	20	230	278.6	217	4	4	2.9	198	213	234	302.2	-	3	-
180	320	52	720	850	NUP236ECMA	2200	3600	21	230	278.6	217	4	4	-	198	-	234	302.2	-	3	3
180	320	75	765	1100	BC1B319641(N	1700	2000	27.5	228	272	214	7.5	4	4.2	213	208	233	304	-	3	3
180	320	75	765	1100	BC1B319640(N	1700	2000	27.5	228	272	214	4	4	4.2	196	208	233	304	-	3	3
180	320	86	1100	1430	NU2236ECMA	2200	3600	31.5	-	280	215	4	4	4.2	197	211	218	302.2	-	3	3
180	320	86	1100	1430	NJ2236ECMA	2200	3600	31.5	229	280	215	4	4	4.2	197	211	233	302.2	-	3	3
180	320	86	1100	1430	NUP2236ECMA	2200	3600	31.5	229	280	215	4	4	-	197	-	233	302.2	-	3	3
180	320	86	1100	1430	N2236ECMP	2200	3600	30.5	229	-	291	4	4	4.2	197	287	-	302.2	-	3	3
180	340	100	1010	1500	314525(NJ/C4V	1700	2000	43.5	235	287	220	4	4	6.2	196	213	223	324	-	3	3
180																					

190	290	46	347	500	NU1038MA	2600	3800	11	-	256.1	215	2.1	2.1	6.1	200	212	219	280	-	2	2
190	290	46	347	500	NJ1038MA	2600	3800	11.5	225	256.1	215	2.1	2.1	6.1	200	212	231	280	-	2	2
190	290	46	347	500	NUP1038MA	2600	3800	12	225	256.1	215	2.1	2.1	6.1	200	212	231	280	-	2	2
190	290	60	644	1040	NU2038ECMA	1800	2200	15	-	261	214	2.1	2.1	2.5	201	210	217	279	-	2	2
190	290	75	721	1250	N3038K/VA701	1800	2200	18	226	-	268	1.7	2.1	6.5	201	264	-	279	-	1.5	2
190	290	75	737	1220	BC1B322831/H	1800	2200	18	-	261	214	2	2	6.5	200	210	217	280	-	2	2
190	340	55	800	965	NU238ECMA	2000	3400	23.5	-	295	230	4	4	3	207	226	233	321.9	-	3	3
190	340	55	693	965	NJ238ECMA	2000	3400	24.5	244	295	230	4	4	3	207	226	248	321.9	-	3	3
190	340	55	693	965	NUP238ECMA	2000	3400	25.5	244	295	230	4	4	-	207	-	248	321.9	-	3	3
190	340	55	561	765	BC1B320669(N	1700	2000	23.5	244	286	231	4	4	-	206	-	248	324	-	3	3
190	340	92	1220	1600	NU2238ECMA	2000	3400	39	-	296.4	228	4	4	5	207	224	231	321.9	-	3	3
190	340	92	1220	1600	NJ2238ECMA	2000	3400	40	243	296.4	228	4	4	5	207	224	247	322	-	3	3
190	340	114.3	1540	2400	TNU9238	1400	1700	48	-	298	223	3	3	5.9	203	220	226	327	-	2.5	2.5
190	340	114.3	1380	2040	BC1B319408(N	1400	1700	49	-	299	223	4.3	3	4.6	208	217	226	327	-	4	2.5
190	400	78	1140	1500	NU338ECM	1500	2000	50	-	336.3	245	5	5	4.3	210	240	249	380	-	4	4
190	400	132	1830	2500	NU2338ECMA	1500	3000	82.5	-	342.75	240	5	5	9.5	209	234	244	380	-	4	4
200	250	30	183	345	NJ2840ECMA/V	2200	2800	3.55	216	233	211.5	1.5	1.5	0.8	208	208	219	242	-	1.5	1.5
200	280	38	264	405	NJ1940ECMA/V	2200	2800	7.4	229	252	221	2.1	2.1	4.3	211	216	232	269	-	2	2
200	280	38	319	530	N1940AK/SP	3200	3600	7.3	228	-	262	1	2.1	3.5	211	258	-	269	-	1	2
200	280	48	330	585	NU2940M2P	2000	2600	9.5	-	250	222	2.1	2.1	4.7	211	219	225	269	-	2	2
200	310	51	380	570	NU1040MA	2400	3600	14	-	269	229	2.1	2.1	7	211	225	234	300	-	2	2
200	310	51	380	570	NJ1040MA	2400	3600	14.5	239	269	229	2.1	2.1	7	211	225	243	300	-	2	2
200	310	51	380	570	NUP1040MA	2400	3600	14.5	239	269	229	2.1	2.1	7	211	225	243	300	-	2	2
200	310	51	374	570	N1040AK/SP	2400	3600	13.5	242	-	282	1.1	2.1	7.3	211	278	-	300	-	1	2
200	310	66	550	915	313296(NFP/C3	1700	2000	19.5	241	271	281	2.1	2.1	8.5	211	267	-	300	-	2	2
200	310	66	737	1220	NU2040ECMA	1700	2000	19	-	277	227	2.1	2.1	3.1	211	223	231	299	-	2	2
200	310	82	792	1400	N3040K/VA701	1700	2000	23.5	239	-	285	1	2.1	8.9	211	281	-	299	-	1	2
200	340	112	1190	1900	N3140K/VA701	1400	1700	41	249	-	311	2	3	10	213	307	-	327	-	2	2.5
200	360	58	880	1060	NU240ECMA	1900	3200	28.5	-	311.5	243	4	4	2.6	217	238	247	341.6	-	3	3
200	360	58	880	1060	NJ240ECMA	1900	3200	29	258	311.5	243	4	4	2.6	217	238	262	341.6	-	3	3
200	360	58	880	1060	NUP240ECMA	1900	3200	27.5	258	311.5	243	4	4	-	217	-	262	341.6	-	3	3
200	360	98	1370	1800	NU2240ECMA	1900	3200	46	-	312.9	241	4	4	5.1	217	236	245	341.6	-	3	3
200	360	98/143	1230	1900	BC1B326518(N	1500	1800	50	-	312.9	241	4	4	27.5	217	236	245	344	-	3	3
200	360	98	1370	1800	NJ2240ECMA	1900	3200	46	256	312.9	241	4	4	5.1	217	236	260	342	-	3	3
200	360	98	1370	1800	NUP2240ECMA	1900	3200	46	256	312.9	241	4	4	-	217	-	260	342	-	3	3
200	360	120.65	1470	2160	TNU9240	1300	1600	53.5	-	313	236	4	4	5.2	216	229	240	344	-	3	3
200	360	128	1540	2450	NU3240ECM/V	1300	1600	59	-	314	238.5	4	4	9.4	216	234	242	344	-	3	3
200	420	80	1230	1630	NU340MA	1400	2800	56	-	352.4	258	5	5	6	220	253	262	399.8	-	4	4
200	420	138	1980	2800	NU2340ECMP	1400	2800	96	-	357.6	253	5	5	9.4	220	247	257	399.8	-	4	4
210	380	61	842	1180	BC1B463553(N	1500	1800	32	270	325	338.5	5	5	0.3	230	320	-	360	-	4	4
220	300	38	336	560	NU1944ECTN9	1900	2400	8.3	248	275	240	1.5	2.1	1.1	231	237	243	289	-	1.5	2
220	300	38	336	560	NJ1944ECMA	1900	2400	8.3	248	275	240	1.5	2.1	1.1	231	237	251	289	-	1.5	2
220	300	38	281	465	BC1B246312A(	1900	2400	8	247	-	280	4	2.1	3	236	276	-	289	-	3	2
220	300	48	457	830	NU2944ECMA	1900	2400	10	-	275	239	1.5	2.1	2.6	231	236	242	289	-	1.5	2
220	340	56	495	735	NU1044MA	2200	3200	18.5	-	296.2	250	3	3	7.5	233	246	254	328	-	2.5	2.5
220	340	56	495	735	N1044AK/SP	2200	3200	18.5	264	-	310	1.1	3	8	233	306	-	328	-	1	2.5
220	340	72	880	1460	NU2044ECMA	1500	1800	25	-	303	250	3	3	3.3	233	246	254	327	-	2.5	2.5
220	340	90	935	1700	N3044K/VA701	1500	1800	31	263	-	312	1.1	3	9.5	233	308	-	327	-	-	-
220	350	83	842	1340	314591(NF/C4)	1300	1600	31.5	266	306	319	3	3	7.4	233	302	-	337	-	2.5	2.5
220	350	98.425	1280	2080	TNU0544MA6	1300	1600	37	-	312	249	3	3	6	233	246	253	337	-	2.5	2.5
220	370	120	1300	2120	N3144K/VA701	1200	1500	51.5	273	-	338	1.5	4	11	236	334	-	354	-	1.5	3
220	400	65	1060	1290	NU244MA	1700	3000	38.5	-	343.7	268	4	4	2.3	238	263	272	383	-	3	3
220	400	65	1060	1290	NJ244MA	1700	3000	39	284	343.7	268	4	4	2.3	238	263	288	383	-	3	3
220	400	65	1060	1290	NUP244MA	1700	3000	39.5	284	343.7	268	4	4	-	238	-	288	383	-	3	3
220	400	108	1570	2280	NU2244ECMA	1600	3000	62.5	-	350	259	4	4	7.9	237	254	263	383	-	3	3
220	400	108	1570	2280	NJ2244ECMA	1600	3000	62.5	278	350	259	4	4	7.9	237	254	282	383	-	3	3
220	400	108	1570	2280	NUP2244ECM	1600	3000	64.5	278	350	259	4	4	-	237	-	282	383	-	3	3
220	460	88	1210	1630	NU344M	1500	1700	75	-	371	284	5	5	5.2	240	277	288	440	-	4	4
220	460	88	1210	1630	NJ344M	1500	1700	73.5	307	371	284	5	5	5.2	240	277	311	440	-	4	4
220	460	145	2380	3450	NU2344ECMP	1300	2600	120	-	391	277	5	5	10.4	238	272	272	442	-	4	4
220	460	145	2380	3450	NU2344MA	1300	2600	125	-	391	284	5	5	6.8	238	272	272	442	-	4	4
220	460	145	2380	3450	NUP2344MA	1300	2600	130	307	391	284	5	5	-	238	-	311	442	-	4	4
240	320	48	358	670	NU2948M2P	1800	2200	11.5	-	291	261	2.1	2.1	3.8	251	258	264	309	-	2	2
240	360	56	523	800	NU1048MA	2000	3000	20	-	316.2	270	3	3	7.5	252	266	274	348	-	2.5	2.5
240	360	72	897	1560	NU2048ECMA	1400	1700	26.5	-	323	270	3	3	3.2	253	266	274	347	-	2.5	2.5
240	360	92	1020	1860	N3048EMB6/W	1400	1700	33.5	282	-	334	3	3	5.8	253	330	-	347	-	2.5	2.5
240	360	92	990	1830	N3048K/VA701	1400	1700	33.5	283	-	332	1.1	3	8	253	328	-	347	-	1	2.5
240	390	107.95	1650	2650	TNU/05048	1100	1400	50	-	349	270	3	3	6.4	253	268	274	377	-	2.5	2.5
240	400	128	1470	2450	N3148K/VA701	1100	1400	63.5	297	-	365	1.1	3	13.5	253	361	-	387	-	1	2.5
240	440	72	952	1370	NU248MA	1600	2200	51.5	-	365	295	4	4	3.4	257	288	299	423	-	3	3
240																					

260	360	46	473	815	N1952ECMB/V	1600	1900	14.5	296	-	338	2.1	1.5	1.7	271	334	-	352	-	2	2
260	400	65	627	965	NU1052MA	1800	2800	29.5	-	349	296	4	4	8.8	276	291	300	384	-	3	3
260	400	82	1190	2080	NU2052ECMA	1200	1500	39	-	357	294	4	4	3.4	276	290	298	384	-	3	3
260	400	104	1320	2360	NU3052ECMA	1200	1500	48	-	358	294	4	4	5.7	276	290	298	384	-	3	3
260	400	104	1230	2200	N3052K/VA701	1200	1500	49.5	310	-	369	1.5	4	10.2	276	365	-	384	-	-	3
260	440	144	2090	3450	NU3152EMA/H	1000	1300	98	-	382	298.5	4	4	8	276	293	302	424	-	3	3
260	480	80	1170	1700	NU252MA	1400	2000	68.5	-	397	320	5	5	3.4	280	313	324	460	-	4	4
260	480	80	1170	1700	NJ252MA	1400	2000	70	340	397	320	5	5	3.4	280	313	344	460	-	4	4
260	480	80	1170	1700	NUP252MA	1400	2000	72	340	397	320	5	5	-	280	-	344	460	-	4	4
260	480	80	1170	1700	N252MB	1400	2000	68	340	-	420	5	5	3.4	280	416	-	460	-	4	4
260	480	130	1790	3000	NU2252MA	1400	2000	110	-	397	320	5	5	4.3	280	309	324	460	-	4	4
260	480	130	1170	1700	NJ2252MA	1400	2000	112	340	397	320	5	5	4.3	280	309	324	460	-	4	4
260	480	130	1790	3000	N2252MB	1400	2000	110	340	397	420	5	5	4.3	280	416	-	460	-	4	4
260	480	158.75	2860	4500	TNU9252	950	1200	135	-	419	311	5	5	3	280	305	315	460	-	4	4
260	480	158.75	2860	4500	TN9252	950	1200	130	335	-	411	5	5	3	280	407	-	460	-	5	5
260	540	102	1940	2700	NU352ECMA	1100	1800	120	-	455	337	6	6	4.2	286	330	341	514	-	5	5
260	540	165	3190	4550	NU2352ECMA	1100	1800	193	-	463	324	6	6	1.8	286	310	323	514	-	5	5
280	350	42	369	750	NJ2856ECMA/V	1600	1900	9.6	304	327	298	2	1.1	1.3	289	294	308	341	-	2	2
280	360	38	380	710	BC1B246314(N	1500	1800	9.6	308	-	344	4	2	3.5	296	340	-	350	-	3	3
280	360	38	369	670	BC1B246314A(	1500	1800	9.9	308	-	344	4	2	3.5	296	340	-	350	-	3	3
280	380	46	457	780	440535(NU/C3	1500	1800	13.2	-	358	306	1.5	2.1	1.5	288	300	310	369	-	1.5	2
280	380	46	523	880	N1956ECM	1500	1800	15.5	312	352	358	2.1	2.1	3.7	291	354	-	369	-	2	2
280	380	60	765	1400	NU2956ECMA/	1500	1800	20.5	-	304.7	2.1	2.1	5	291	303	309	369	-	2	2	
280	420	65	660	1060	NU1056MA	1700	2000	31.5	-	373.1	316	4	4	8	295	312	321	405	-	3	3
280	460	146	2290	3900	NU3156ECMA	1200	2000	101	-	406	321	5	5	0.4	300	316	325	440	-	4	4
280	420	82	1230	2160	NU2056ECMA	1100	1400	40	-	377	314	4	4	3.4	296	310	318	404	-	3	3
280	500	80	1190	1800	NU256MA	1400	1900	71.5	-	417	340	5	5	3.8	300	333	344	480	-	4	4
280	500	80	1190	1800	NJ256MA	1400	1900	73	360	417	340	5	5	3.8	300	333	364	480	-	4	4
280	500	130	2330	3750	NU2256ECMA/	200	2200	115	-	433	327	5	5	10.2	300	320	331	480	-	4	4
280	580	175	2700	4300	NU2356MA	1000	1700	230	-	467	362	6	6	6.6	306	347	366	554	-	5	5
285	474.9	152.4	2240	4400	475620(NU/C3)	950	1200	120	-	413	331.8	4	4	5	301	327	336	459	-	3	3
288	474.9	152.4	2240	4400	475620(NU/C3)	950	1200	120	-	413	331.8	4	4	5	301	327	336	459	-	3	3
300	440	72	1080	1730	BC1B463551(N	1000	1300	42	339	396	410	6.4	6.4	3.2	313	392	-	414	-	6	6
300	380	38	358	680	NU1860ECMA/	1400	1700	10.5	-	354	321	2.1	1.5	4.6	308	317	325	369	-	2	1.5
300	380	48	473	980	NU2860ECM/V	1400	1700	13.5	-	356	321	2.1	1.5	8.5	308	318	325	369	-	2	1.5
300	380	48	473	980	NJ2860ECM/VE	1400	1700	14	326	356	321	2.1	1.5	8.5	308	318	332	369	-	2	1.5
300	460	74	858	1370	NU1060MA	1500	2000	46	-	402	340	4	4	9.7	317	335	360	443	-	3	3
300	460	74	858	1370	NJ1060MA	1500	2000	46	356	402	340	4	4	9.7	317	335	344	443	-	3	-
300	460	95	1510	2600	NU2060ECMA	1300	2000	62	-	410	341	4	4	4.1	317	336	345	443	-	3	3
300	460	118	1650	3050	N3060K/VA701	1000	1300	72	356	-	425	1.5	4	10.7	316	420	-	444	-	1.5	4
300	540	85	1420	2120	NU260MA	1300	1400	89.5	-	451	364	5	5	4.8	320	358	368	520	-	4	4
300	540	85	1420	2120	NUP260MA	1300	1400	90	386	451	364	5	5	-	320	-	-	520	-	4	4
300	540	140	2090	3450	NU2260MP	1200	1800	145	-	451	364	5	5	5.6	320	352	368	520	-	4	4
300	540	140	2090	3450	NU2260MA	1200	1800	145	-	451	364	5	5	5.6	320	352	368	520	-	4	4
300	620	185	4020	5850	NU2360ECMA	950	1600	270	-	535	371	7.5	7.5	11	332	365	375	588	-	6	6
300	415	43	468	865	BC1B246315A(	1300	1600	16.2	352	-	392.6	4	2.1	4.3	336	388	-	428	-	3	2
320	480	74	880	1430	NU1064MA	1400	1400	48.5	-	422	360	4	4	9.7	335	355	365	465	-	3	3
320	480	74	880	1430	NU1064MP	1400	1400	48.5	-	422	360	4	4	9.7	335	355	365	465	-	3	3
320	480	74	880	1430	NJ1064MA	1400	1400	49	376	422	360	4	4	9.7	335	355	380	465	-	3	-
320	480	95	1450	2650	NU2064ECMA	950	1200	62.5	-	428	360	4	4	8.1	336	357	364	464	-	3	3
320	480	121	1830	3200	NU3064ECM	950	1200	75	-	431	351.3	4	4	6.2	336	344	354	464	-	3	3
320	540	176	3140	5400	NU3164EMA/V	850	1000	175	-	476	368	5	5	9.6	340	360	372	520	-	4	4
320	580	92	1830	2750	NU264MA	1000	1200	115	-	494	392	5	5	4.8	338	386	394	562	-	4	4
320	580	150	3190	5000	NU2264MA	1000	1900	180	-	506	380	5	5	5	338	376	394	562	-	4	4
320	580	150	3190	5000	N2264MB	1000	1900	180	415	-	510	5	5	5.9	338	505	-	562	-	4	4
320	580	190.05	4130	6550	TNU9264	800	950	230	-	515	380	5	5	4.6	340	373	384	560	-	4	4
320	620	165	3410	5300	BC1B319915/H	850	1000	235	-	532	396.4	6	6	10	346	386	401	594	-	5	5
320	620	165	3410	5300	BC1B319915A/	850	1000	243	426	532	396.4	6	6	-	346	430	-	594	-	5	5
340	420	35	212	400	316197(N/C3W	1200	1500	9.6	369	-	398	2.1	2.1	3.4	352	394	-	408	-	2	2
340	420	48	512	1120	NJ2868ECMA/V	1200	1500	15	368	395	361	2.1	2.1	1.7	352	357	372	408	-	2	2
340	460	56	682	1200	NU1968ECMA	1400	1900	27.5	-	421	370	3	3	1.8	353	365	374	447	-	2.5	2.5
340	460	72	1020	2040	NU2968M	1400	1900	36	-	417	373	3	3	8.5	353	369	377	447	-	2.5	2.5
340	460	72	1020	2040	NJ2968ECMA/V	1400	1900	37	377	421	367	3	3	3.8	353	363	381	447	-	2.5	2.5
340	460.1	56	627	1120	313816	1100	1400	27.5	-	421	371	3	3	1.8	353	365	374	447	-	2.5	2.5
340	520	82	1080	1760	NU1068MA	1300	1700	65	-	455	385	5	5	6	358	380	389	502	-	4	4
340	520	82	1080	1760	NJ1068MA	1300	1700	68	403	455	385	5	5	6	358	380	408	502	-	4	4
340	520	82	1080	1760	NU1068MP	1300	1700	65	-	455	385	5	5	6	358	380	389	502	-	4	4
340	520	133	2200	4150	NU3068MA/VE	1100	1700	106	-	463	385	5	5	10	360	380	389	500	-	4	4
340	520	133	2200	4150	N3068K/VA701	1100	1700	104	404	-	478	3	5	13.5	360	473	-	500	-	3	4
340	580	190	3470	5850	NU3168ECMA/	950	1600	217	-	507	390.5	5	5	14	360	388	403	560	-	4	4
340	620	165	2640	4500	NU2268MA	1000	1500	220	-	515	416	6	6	8	366						

360	750	224	5010	8150	NU2372ECMA	850	1300	510	-	617	465	7.5	7.5	10	392	453	470	718	-	6	6
380	480	46	561	1120	NU1876ECMA/	1300	2000	23	-	449	406	2.1	2.1	2.5	390	400	410	470	-	1	1
380	560	82	1140	1930	NU1076MA	1200	1600	71	-	495	425	5	5	10.8	398	420	430	542	-	4	4
380	560	82	1140	1930	NJ1076MA	1200	1600	71	443	495	425	5	5	10.8	398	420	448	542	-	4	-
380	560	135	2380	4750	NU3076ECMP	1000	1800	115	-	506	425	5	5	8.5	398	417	430	542	-	4	4
380	680	175	3960	6400	NU2276MA	850	1300	288	-	595	451	6	6	8.3	406	445	457	654	-	5	5
400	500	46	572	1180	NU1880MP	1300	1900	21	-	465	423	2.1	2.1	3.3	410	419	428	490	-	2	2
400	500	46	572	1180	NJ1880MP	1300	1900	22	433	465	423	2.1	2.1	3.3	410	419	436	490	-	2	-
400	540	82	1380	2800	NU2980MA	1200	1600	57	-	495	435	4	4	6.2	415	430	442	525	-	3	3
400	540	82	1380	2800	NU2980ECMA	1200	1600	57	-	495	435	4	4	6.2	415	430	439	525	-	3	3
400	600	90	1380	2320	NU1080MA	1100	1500	92.5	-	527	450	5	5	14	418	446	455	582	-	4	4
400	600	90	1380	2320	NU1080KMA	1100	1500	92.5	-	527	450	2.5	5	14	418	446	455	582	-	2	4
400	600	118	2420	4750	NU2080ECMA	800	950	120	-	536	449	5	5	9.9	420	446	454	580	-	4	4
400	600	148	2810	5500	NU3080MA6	800	950	175	-	537	449	3	5	7.1	420	442	454	580	-	2.5	4
400	600	148	2810	5500	NU3080K/VA70	800	950	175	-	537	449	3	5	7.1	420	442	454	580	-	2.5	4
420	520	40	297	610	315932(N/C3W	950	1200	17.5	458	-	491	2.1	2.1	4.4	431	487	-	509	-	2	2
420	520	46	572	1200	NU1884MA	1200	1800	22	-	488	447	2.1	2.1	3.3	431	442	452	508	-	2	2
420	520	46	572	1200	NJ1884MA6/VE	1200	1800	22	457	488	447	2.1	2.1	3.3	431	442	462	508	-	2	-
420	520	75	935	2240	NJ3884MA/VE9	900	1100	33	457	489	447	2.1	1.5	2.8	431	441	462	509	-	2	1.5
420	560	65	968	1800	NJ1984ECMA/V	900	1100	48	461	513	449	4	4	6.9	436	442	466	544	-	3	3
420	560	82	1400	2850	NU2984MA	1100	1500	59	-	512	449	4	4	2.4	435	444	463	545	-	3	3
420	620	90	1420	2450	NU1084MA	1100	1400	96	-	547	470	5	5	14	438	466	475	602	-	4	4
420	620	118	2460	4750	NU2084ECMA	750	900	125	-	556	469	5	5	9.9	440	466	474	600	-	4	4
420	620	150	2510	5100	N3084K/VA701	750	900	160	492	-	574	3	5	13	440	569	-	600	-	3	4
420	700	224	4950	9000	NU3184EMA/H	750	1300	380	-	613	485	6	6	14.2	446	478	490	694	-	5	5
440	600	74	1060	2000	NU1988MA	1100	1400	64	-	544	482	4	4	5.5	455	477	487	585	-	3	3
440	600	95	1870	3900	NJ2988ECM/H	1100	1600	84	496	551	481.5	4	4	1.5	455	475	502	585	-	3	3
440	650	94	1510	2650	NJ1088MA	850	1000	105	512	574	493	6	6	7	466	488	517	624	-	5	5
440	650	122	2550	4900	NU2088ECMA	850	1300	145	-	577	487	6	6	11.9	463	483	492	627	-	5	5
440	650	157	2640	5400	N3088K/VA701	700	850	180	516	-	601	4	6	13.5	466	596	-	624	-	4	5
440	720	226	5120	10000	NU3188ECMA/H	700	1200	395	-	637	509	6	6	12.5	466	500	514	694	-	5	5
460	580	56	825	1700	N1892M2P/HB	900	1100	37	502	-	553	3	3	3.1	473	548	-	567	-	2.5	2.5
460	580	72	1080	2400	NJ2892EMA/VE	1100	1400	48	499	543	489	3	3	1.1	473	585	505	567	-	2.5	-
460	680	100	1650	2850	NU1092MA	950	1200	115	-	600	516	6	6	15.9	483	511	521	657	-	5	5
460	680	100	1650	2850	NJ1092MA	950	1200	115	534	600	516	6	6	15.9	483	511	539	657	-	5	5
460	680	128	2810	5400	NU2092ECMA	670	800	165	-	609	513	6	6	12.7	486	509	518	654	-	5	5
460	680	163	3470	6400	NU3092ECMA/H	670	800	210	-	616	499	6	6	7.2	486	491	504	654	-	5	5
460	760	240	5280	9650	NU3192EMA/H	670	1100	455	-	662	529.3	7.5	7.5	13	492	519	534	728	-	6	6
460	830	165	4180	6800	NU1292MA	750	1100	415	-	715	554	7.5	7.5	6.4	492	542	559	798	-	6	6
460	830	212	5120	8650	NU2292MA	700	1100	530	-	706	554	7.5	7.5	16.5	492	542	559	798	-	6	6
460	830	212	5120	8650	BC1B326383/H	700	1100	500	582	728	762	7.5	7.5	19	493	720	-	797	-	6	6
480	600	56	765	1630	NU1896MA	850	1000	39	-	561	511	3	3	0.4	439	507	516	587	-	2.5	2.5
480	600	56	765	1630	NJ1896MA6	850	1000	39.5	522	561	511	3	3	0.4	493	507	528	587	-	2.5	2.5
480	600	72	1100	2450	NJ2896ECMA/V	850	1000	47.5	519	563	509.5	3	3	0.8	493	504	524	587	-	2.5	2.5
480	650	78	1170	2240	NU1996MA	950	1300	75.5	-	592	525	5	5	6.5	498	517	530	632	-	4	4
480	650	78	1170	2240	NU1996KMA	950	1300	74	-	592	525	2.5	5	6.5	498	517	530	632	-	2.5	4
480	650	78	1170	2240	NJ1996MA	950	1300	78	539	592	525	5	5	6.5	498	517	544	632	-	4	4
480	650	78	1170	2240	319164	950	1300	78	538	592	568	5	5	5	500	515	-	630	-	4	4
480	700	100	1680	3000	NU1096MA	900	1200	130	-	620	536	6	6	15.9	503	531	541	677	-	5	5
480	700	128	2860	5600	NU2096ECMA	750	1200	179	-	629	533	6	6	12.7	503	529	538	677	-	5	5
480	790	248	5940	10800	NU3196EMA/H	630	1100	507	-	699	547	7.5	7.5	16	512	536	552	758	-	6	6
500	620	45	396	830	316198(N/C3W	800	950	29	545	-	584	2.1	2.1	5.2	512	579	-	608	-	2	2
500	620	56	825	1730	NU18/500ECM	800	950	39	-	584	530	3	3	3.5	514	524	535	606	-	2.5	2.5
500	670	78	1210	2360	NU19/500MA	750	900	79	-	609	544	5	5	11	520	537	549	650	-	4	4
500	670	128	2330	5200	NJ39/500ECMA	700	850	130	558	619	543	5	5	8.8	520	536	563	650	-	4	4
500	670	128	2330	5200	N39/500EMB6/	700	850	130	559	-	633	5	5	7	520	627	-	650	-	4	4
500	720	100	1720	3100	NU10/500MA	900	1100	135	-	640	556	6	6	11.2	523	550	561	697	-	5	5
500	720	128	2920	5850	NU20/500ECM	750	1100	180	-	649	553	6	6	12.7	523	549	558	697	-	5	5
500	720	167	3800	7350	NU30/500ECFR	750	1100	233	-	650	540.8	6	6	8.6	523	532	546	697	-	5	5
500	720	167	3800	7350	NU30/500K/VA	750	1100	230	-	653	558	3	6	8.8	523	549	563	697	-	3	5
500	830	264	6440	12000	NU31/500EMA	600	1000	595	-	728	576	7.5	7.5	14.5	532	564	581	798	-	6	6
500	920	185	5280	8500	NU12/500MA	670	950	585	-	780	603.1	7.5	7.5	13.9	532	593	610	888	-	6	6
530	650	72	1170	2750	NU28/530ECMA	750	900	52	570	614	560.5	3	3	0.5	544	554	575	636	-	2.1	2.1
530	710	106	2380	5000	NU29/530ECM	850	1100	130	-	656	573	5	5	3.3	550	566	578	690	-	4	4
530	780	112	2290	4050	NU10/530MA	800	1000	190	-	692	593	6	6	10.4	553	585	598	757	-	5	5
530	780	145	3740	7350	NU20/530ECM	670	1000	255	-	704	591	6	6	6.8	553	587	596	757	-	5	5
530	870	272	7480	14600	N31/530K/VA7	560	950	680	646	-	801	4	7.5	18.9	566	795	-	834	-	3	6
560	680	56	809	1830	NJ18/560ECMA	700	850	44.5	601	639	591	3	3	6.8	574	584	605	666	-	2.5	2.5
560	750	112	2460	5700	NU29/560ECM	800	1000	145	-	693	608	5	5	4.5	578	600	613	732	-	4	4
560	820	115	2330	4250	NU10/560MA	750	1000	210	-	726	625	6	6	12.3	583	617	630	797	-	5	5
560	820	115	2330	4250	NJ10/560																

600	870	118	2750	5100	NU10/600MA	700	900	245	-	779	667	6	6	14	623	658	672	847	-	5	5
600	870	155	4180	8000	NU20/600ECM	600	900	325	-	793	661	6	6	6.1	623	652	667	847	-	5	5
600	870	200	5390	11000	NU30/600ECM	500	600	415	-	796	661	6	6	14.5	626	655	666	844	-	5	5
600	870	200	5280	11200	N30/600K/VA7	500	600	410	691	-	814	3	6	20	626	808	-	844	-	2.5	5
630	780	69	1100	2500	NJ18/630ECMA	750	950	75	682	724	667	4	4	1.5	645	662	685	765	-	3	-
630	780	88	1570	3900	N28/630MB	630	750	100	687	-	743	4	4	7	646	737	-	764	-	3	3
630	780	112	2200	5700	N38/630MB	560	670	120	683	-	745	4	4	6.4	646	739	-	764	-	3	3
630	780	112	2200	5700	NF38/630MB	560	670	125	683	729	745	4	4	6.4	646	723	-	764	-	3	3
630	850	100	2240	4400	NU19/630MA	700	900	168	-	785	683	6	6	4.5	653	678	688	827	-	5	5
630	850	100	2240	4400	NU19/630ECM	700	900	168	-	785	683	6	6	4.5	653	678	688	827	-	5	5
630	850	128	3300	7200	NU29/630ECM	700	900	224	-	782	683	6	6	7.1	653	678	688	827	-	5	5
630	850	128	3300	7200	NUP29/630EC	700	900	230	703	782	683	6	6	-	653	-	709	827	-	5	5
630	920	128	3410	6200	NU10/630ECM	450	530	285	-	837	702	7.5	7.5	6.2	666	691	706	887	-	6	6
630	920	128	3410	6200	NUP10/630EC	450	530	285	731	837	702	7.5	7.5	-	666	-	737	887	-	6	6
630	920	170	4730	9500	NU20/630ECM	560	850	400	-	832	699	7.5	7.5	8.7	658	690	705	892	-	6	6
630	920	212	6440	14300	NU30/630/342	450	530	490	-	827	699	7.5	7.5	9.7	666	690	705	887	-	6	6
660	863.6	107.95	3080	6550	NUP/660.401/C	560	670	177	728	804	704	5	5	-	680	734	-	643	-	4	4
670	820	69	1230	2800	NJ18/670MA6/	560	670	84.5	721	771	708	4	4	1.5	686	700	727	804	-	3	3
670	900	103	2330	4750	NU19/670ECM	530	630	195	-	824	728	6	6	13	696	723	734	874	-	5	5
670	900	103	2330	4750	NUP19/670EC	530	630	195	750	824	728	6	6	-	696	723	734	874	-	5	5
670	980	136	3740	6800	NU10/670ECM	430	500	350	-	891	747	7.5	7.5	7.9	703	736	753	947	-	6	6
670	980	180	5390	11000	NU20/670ECM	430	500	480	-	890	746	7.5	7.5	7	703	736	752	947	-	6	6
670	980	230	6930	15000	N30/670K/VA7	430	500	595	775	-	914	4	7.5	22	703	908	-	947	-	3	6
670	980	230	6600	14000	NU30/670MA/	430	500	600	-	880	744	7.5	7.5	18	703	736	750	947	-	6	6
710	870	74	1450	3350	NU18/710MA/	530	630	97.5	-	817	750	4	4	1	726	742	756	854	-	3	3
710	870	95	1940	5000	N28/710ECMB	630	850	130	767	-	831	4	4	7.5	726	825	-	854	-	3	3
710	950	140	3740	8300	NU29/710ECM	600	800	295	-	875	766	6	6	8.7	734	760	772	924	-	5	5
710	950	140	3740	8300	NUP/29/710EC	600	800	300	790	875	766	6	6	-	734	-	796	924	-	5	5
710	1030	140	4680	8500	NU10/710ECM	560	750	415	-	939	778	7.5	7.5	17	738	769	783	1002	-	6	6
710	1030	185	5940	12000	NU20/710ECM	480	700	540	-	939	787	7.5	7.5	10	738	780	793	1002	-	6	6
750	920	78	1470	3450	NU18/750MA	500	600	110	-	863	794	5	5	9.2	770	784	800	900	-	4	4
750	1000	112	2810	850	NF19/750ECMB	480	560	265	839	923	943	6	6	5.9	776	915	-	974	-	5	5
750	1090	150	4730	8800	NU10/750ECM	430	670	490	-	993	830	7.5	7.5	12.8	778	823	838	1062	-	6	6
750	1090	195	7040	14600	NU20/750ECM	430	670	635	-	993	832	7.5	7.5	12.8	778	823	838	1062	-	6	6
750	980	82	1720	4150	NJ18/800ECMA	450	700	145	80	922	848	5	5	9.9	820	854	866	960	-	4	4
800	1150	155	5500	10600	NU10/800ECM	340	400	560	-	1083	883	7.5	7.5	3	833	869	889	1117	-	6	6
800	1150	200	7040	14600	NU20/800ECM	400	630	715	-	1051	882	7.5	7.5	2	828	868	888	1122	-	6	6
850	1030	106	2120	6000	NU28/850MA	500	670	190	-	961	702	5	5	7	868	891	908	1012	-	4	4
850	1030	106	2120	6000	N28/850MB	500	670	195	920	-	982	5	5	15	868	975	-	1012	-	4	4
850	1220	212	8420	18600	NU20/850ECM	360	560	880	-	1110	942	7.5	7.5	2	878	936	956	1190	-	6	6
850	1220	212	8420	18600	NJ20/850ECMA	360	560	880	-	-	942	7.5	7.5	-	878	-	-	1190	-	6	6
900	1090	85	1980	4900	NU18/900MA(	450	600	170	-	1026	948	5	5	4.7	918	942	956	1072	-	4	4
900	1090	112	2700	7200	NU28/900MA/	-	-	235	-	1026	949	5	5	9.3	920	944	956	1070	-	4	4
900	1090	112	2700	7200	N28/900MB	-	-	240	968	-	1045	5	5	9.4	920	1038	-	1070	-	4	4
900	1180	122	4130	8800	NU19/900ECM	-	-	380	-	1095	966.5	6	6	4.1	926	957	973	1154	-	5	5
900	1180	165	5280	12500	NU29/900EMA	430	560	560	-	1096	969	6	6	5.9	923	958	975	1157	-	5	5
1000	1220	100	2640	6550	NU18/1000MA	400	530	265	-	1143	1053	6	6	12.1	1023	1040	1060	1197	-	5	5
1000	1220	100/12	2640	6550	NUP18/1000M	400	530	287	-	1143	1053	6	6	26	1023	1040	1060	1197	-	5	5
1000	1220	128	3690	10000	NF28/1000ECM	-	-	350	1075	1143	1165	6	6	6.9	1026	1135	-	1194	-	5	5
1000	1220	128	3690	10000	NJ28/1000ECM	-	-	345	1075	1143	1053	6	6	7.6	1026	1040	1082	1194	-	5	5
1000	1320	185	7040	17300	NU29/1000ECF	-	-	700	-	1221	1082	7.5	7.5	8.4	1033	1072	1089	1287	-	6	6
1060	1280	128	3580	10400	N28/1060MB	-	-	360	1140	-	1225	6	6	11.6	1086	1218	-	1254	-	5	5
1060	1400	195	7210	17300	NU29/1060EC	-	-	870	-	1295	1142	7.5	7.5	7.1	1093	1133	1149	1367	-	6	6
1060	1400	250	9130	24000	NU39/1060ECK	-	-	1070	-	1298	1146	7.5	7.5	17.5	1093	1140	1153	1367	-	6	6
1060	1500	325	13000	32500	N30/1060/241	-	-	1900	1200	-	1390	9.5	9.5	24.3	1100	1382	-	1460	-	8	8