

Resumo do teste das baterias de lítio
De acordo com a Subseção 38.3
Manual de testes e critérios da ONU

Data de vigência: 19 de fevereiro de 2026

Fabricante do produto: Motorola Solutions, Inc.
500 W Monroe Street, Ste 4400 Chicago, IL 60661-3781

Telefone: 1-866-358-4901

E-mail: ESST@motorolasolutions.com

Site: https://www.motorolasolutions.com/en_us/about/company-overview/corporate-responsibility/products.html

Os testes UN38.3 foram realizados por um dos seguintes laboratórios de ensaio e foram conduzidos de acordo com o Manual de Testes e Critérios da ONU, Revisão 3, Emenda 1, ou revisões ou emendas subsequentes.

Laboratório de ensaio	Endereço	Informações de Contato
Cheng Uei Group Fugang Electronic Co., Ltd.	NO.6, Zhengwei West Road Jinxi Town Kunshan, 215324 China	T: +86-51257235288 E: contactus@foxlink.com S: https://www.foxlink.com.tw/
Garantia de energia	2350 Centennial Dr, Gainesville, GA 30504	T: (404) 954-2054 E: information@energy-assurance.com S: http://energy-assurance.com/
Guangzhou MCM Certification & Testing Co., Ltd.	1 F No.13, Zhong San Section, ShiGuang Road, Distrito de Panyu, cidade de Guangzhou, Guangdong Província, China	Tel; 0086-20-34777662 E-mail: mark.miao@cmctek.com site: http://www.mcmtek.com
IQ Laboratories	1-2F, BUILDING 10, 5116 YUANJIANG ROAD, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI, CHINA	
Motorola Solutions, Inc., ou Segurança e testes do sistema de energia da Motorola (ESST)	1700 Belle Meade Court, Suite 100 Lawrenceville, GA 30043 USA	T: (866) 358-4901 E: ESST@motorolasolutions.com S: https://www.motorolasolutions.com/en_us/support.html
Serviços de testes de produtos da Motorola	No. 10, the 4th Avenue TEDA Tanggu Tianjin, P.R. China	T: (866) 358-4901 E: ESST@motorolasolutions.com S: https://www.motorolasolutions.com/en_us/support.html

Motorola Technology SDN BHD	Plot 2 Bayan Lepas Industrial Park MK 12 SWD 11900 Penang Malaysia	T: (866) 358-4901 E: ESST@motorolasolutions.com S: https://www.motorolasolutions.com/en_us/support.html
Pony Testing International Group	No. 66, Jindai Road, Parque de demonstração de tecnologias de proteção ambiental de Zhongguancun Distrito de Haidian, Pequim	Tel: 400-819-5688 E-mail: www.ponytest.com
Shanghai TECH Chemical Industry Testing Co., Ltd	West entrance, No.345 East Yunling Road, Shanghai	T: 021-52569800 E: wvorama@gmail.com S: http://www.ghs.cn/
Shenzhen Beihang Testing Co., Ltd.	Room B201, The Complex Building of Virtual University Park, No.2,Yuexing 3rd Road, South Zone of Technology Park,Yuehai Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China. Room B202 2/F Building F,HaoWei Industrial Park QingSong West Road, PingShan District, Shenzhen, Guangdong, China 518000	T: +86 755 8650 3482 E: não disponível S: http://www.hc-stc.net
Shenzhen CCJC Technology Co., Ltd.	1/F., Building B, Xinbaoyi Industry and Trade Building, Houting, Shajing, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China	Tel: +86-755-23707853 Site: http://www.ccjctek.com/ E-mail: sales@ccjctek.com
Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd.	Building C, Fenda Science Park, Sanwei, Bao'an District, Xixiang Shenzhen Guangdong, China	T: +86-755-6115 6588 E: ntek@ntek.org.cn S: www.ntek.org.cn
TUV SUD PSB Pte. Ltd	No.1 Science Park DR. Singapura, 118221	T: +65 6778 7777 E: info.sg@tuvsud.com S: https://www.tuvsud.com/en-sg
Vkan Certification & Testing Co., Ltd	No. 3, Tiantaiyi Rd., Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou China	T: 020 32293888 E: office@cvc.org.cn S: http://www.cvc.org.cn
Underwriters Laboratories Taiwan Co., Ltd.	No. 260, Daye Rd., Beitou Dist., Taipei City, TW-112, Chinese Taipei	T: +886-2-7737 3000 E-mail: customerservice.tw@ul.com Site: http://www.ul.com.tw
ShenZhen ORT Technical Service Co., Ltd	Building H04, Universiade AI Town, Xinyi Road Longgang District, Shenzhen	T: 0086-0755-27817553 E-mail: Service@ort-ts.com Site: http://www.ort-ts.com

Informações sobre testes do produto

As baterias de lítio da Motorola Solutions foram aprovadas com sucesso e estão em conformidade com o Regulamento Modelo da ONU, Manual de Testes e Critérios, Parte III, subseção 38.3. A conformidade com os testes é alcançada por meio de uma combinação de testes na bateria e nas células.

Testes realizados		Resultados
T1	Simulação de altitude	Aprovado
T2	Térmico	Aprovado
T3	Vibração	Aprovado
T4	Impacto	Aprovado
T5	Curto-circuito externo	Aprovado
T6	*Impacto/Esmagamento	Aprovado
T7	Sobrecarga	Aprovado
T8	*Descarga forçada	Aprovado

Referência aos requisitos de teste de baterias montadas (ou seja, UN38.3.3 (f) e UN38.3.3 (g)) – Não aplicável

* Testes realizados no nível da célula

Baterias recarregáveis de íons de lítio

A) Descrição: bateria recarregável de íons de lítio de 3,6 V – 4,0 V de tamanho personalizado, integrada a um invólucro rígido de plástico de um rádio bidirecional/dispositivo

Número da peça	ID do relatório de teste	Capacidade nominal em watts-hora (Wh)	Massa (gramas)	Data do relatório de teste
NNTN8020A	17GEM0146-B	6,1	71,14	5 de junho de 2020
NNTN8020B	17GEM0164-A	7,2	72,74	3 de novembro de 2017
NNTN8023B NNTN8023BC	DT_12GEM0303_B 17GEM0014-A	8,0	84,73	12 de dezembro de 2012 18 de janeiro de 2017
NNTN8023C*	DT_12GEM0303_B	8,0	84,73	11 de dezembro de 2012
PMNN4351B*	14GEM0257-B	6,8	60,975	27 de julho de 2020
PMNN4434A*	38759-ENERGY-00005	7,6	88,9	8 de abril de 2024
PMNN4438A	13GEM0180-B	3,9	79	29 de outubro de 2013
PMNN4451A	13GEM0180-B	3,9	79	29 de outubro de 2013
PMNN4453A*	13GEM0254	10,7	94	11 de outubro de 2013
PMNN4461A	14GEM0015-B	6,5	59,09	26 de janeiro de 2016
PMNN4461B*	40197-ENERGY-00002	6,5	60	19 de junho de 2023
PMNN4522A*	16GEM0205-A	12,5	95,87	14 de outubro de 2016
PMNN4549A*	17GEM0141-A	10,8	73,22	28 de setembro de 2017
PMNN4582A*	24768-ENERGY-00020	10,7	92	4 de março de 2021
PMNN4801A	20570-ENERGY-00003	7,0	61	1 de dezembro de 2021
PMNN4802A	20571-ENERGY-00013	12,9	95	9 de outubro de 2020
PMNN4830A	30617-ENERGY-00005	21,6	118,5	23 de junho de 2023
PMNN4846A	37289-ENERGY-00008	8,3	54	19 de junho de 2023
PMNN4894A(*)	1207N00-ENERGY-00001	15,4	86	5 de maio de 2025

Denota "A" – "ZZ"

B) Descrição: bateria pequena de 3,6 V a 4,0 V, com etiqueta envolvida, OU célula recarregável de íons de lítio + conjunto de placa de circuito impresso; Utilizada em aparelhos celulares e dispositivos similares

Número da peça	ID do relatório de teste	Capacidade nominal em watts-hora (Wh)	Massa (gramas)	Data do relatório de teste
53964	16GEM0138-A	5,2	50,79	20 de junho de 2016
AAL91X001	15GEM0221-B	5,1	29,5	13 de janeiro de 2016
AAL91X002	EA3710UN	5,18	30	8 de abril de 2020
AAM10X001	16GEM0117-A	8,1	47,54	18 de maio de 2016
BT000592A01	GZLS20200426UG01	11,16	51,8	26 de maio de 2020
BT000593A01	CCJC2020A2582S1	22,33	105	17 de junho de 2020
BT000594A01	MPIKKSJC11386721	22,33	111,63	3 de março de 2021
HKNN4013A	16GEM0113-B	6,7	38,66	15 de julho de 2016
HKNN4013ASP01	16GEM0113-B	6,7	38,66	15 de julho de 2016
HKNN4014A HKNN4014B	16GEM0114-B	4,2	23,78	22 de junho de 2016
NNTN4655B*	16GEM0138-A	5,2	50,79	20 de junho de 2016
NNTN6923A	16GEM0138-A	5,2	50,79	20 de junho de 2016
NNTN8118A	9608-ENERGY-00006	1,0	7,8	27 de dezembro de 2024
PMNN4411A	10EMB0109	3,4	20,8	8 de setembro de 2010
PMNN4411B	KE2019-06-001	3,5	20,65	13 de junho de 2019
PMNN4425B	15GEM0221-B	5,1	29,5	13 de janeiro de 2016
PMNN4468A	16GEM0117-A	8,1	47,54	18 de maio de 2016
PMNN4468B PMNN4468BJ	34001-ENERGY-00001	8,7	46,11	6 de outubro de 2022
PMNN4472B PMNN4472BC	15GEM0145	8,4	47,1	16 de novembro de 2015
PMNN4475B PMNN4475BC	15GEM0210	16,9	95,76	11 de dezembro de 2015
PMNN4497AR	7191111827	6,7	38,97	7 de maio de 2015

PMNN4507A	16GEM0006-A	7,2	39,35	9 de fevereiro de 2016
PMNN4508A	16GEM0007-A	10,8	57,58	9 de fevereiro de 2016
PMNN4510B	16GEM0108-B	8,5	49,42	31 de maio de 2016
PMNN4530A	16GEM0218-A	13,9	71,36	25 de outubro de 2016
PMNN4545A	17GEM0105-A	9,3	50,06	23 de agosto de 2017
PMNN4546A	17GEM0106-A	18,5	97,2	23 de agosto de 2017
PMNN4578A*	35053-ENERGY-00001	9,5	46,28	6 de outubro de 2022
PMNN4586A	31833-ENERGY-00023	13,3	78,89	25 de abril de 2022
SNN5706B	DT-11GEM0129	3,8	52	15 de setembro de 2011
TC4000A	ORTSZB01250401028	15,36	61,58	15 de abril de 2025

* Denota "A" – "ZZ"

C) Descrição: bateria recarregável de íons de lítio de 7,2 V – 8,0 V, com tamanho personalizado, integrada ao invólucro rígido de plástico de um rádio bidirecional/dispositivo

Número da peça	ID do relatório de teste	Capacidade nominal em watts-hora (Wh)	Massa (gramas)	Data do relatório de teste
CZ083B618B (FNB-Z181Li)	RSZBHST160725644	13,32	103	11 de agosto de 2016
60012000002/ RLN6308D	24799-ENERGY-00001	17,3	141	18 de dezembro de 2020
6080384X65 BT000151A01 RLN6351B RLN6351C	24650-ENERGY-00001	7,92	93	11 de janeiro de 2021
AAD82X021	RZUN2013-0333	11,0	92,55	12 de março de 2013
AAD82X022	RZUN2013-0338	11,0	92,55	13 de março de 2013
AAD83X021	RZUN2013-0332	17,0	127,5	11 de março de 2013
AAF21X021	RZUN2013-0339	17,0	127,5	6 de março de 2013
AAG40X021	2112060527	11,0	95	20 de junho de 2012
AAG41X021	RZUN2013-0341	17,0	127,5	11 de março de 2013
AAG72X001	2112080392	17,0	130	4 de setembro de 2012
AAH13X002	KE2013-06-001	17,0	145,3	6 de julho de 2013

AAH86X001	09EMB0087	15,9	146,1	26 de agosto de 2010
AAJ60X001	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ60X301	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ61X001	14GEM0280-A	11,0	125	18 de dezembro de 2014
AAJ61X301	14GEM0280-A	11,0	99	18 de dezembro de 2014
AAJ62X001	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ62X301	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ63X001	13GEM0349	17,0	139,95	18 de dezembro de 2014
AAJ63X301	14GEM0281-A	17,0	139,95	18 de dezembro de 2014
AAJ64X001	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ65X001	14GEM0280-A	11,0	99,01	18 de dezembro de 2014
AAJ66X001	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ67X001	14GEM0280-A	11,0	102	18 de dezembro de 2014
AAJ67X501	17GEM0157-A	11,0	98,64	23 de outubro de 2017
AAJ68X001	14GEM0279-B	16,7	136,32	31 de março de 2015
AAJ68X501	17GEM0156-A	17,0	136,32	23 de outubro de 2017
AAK66X001 AAK66X501	14GEM0040	17,0	146,6	25 de abril de 2014
AAL43X001	2114100530	14,0	253	22 de outubro de 2014
AAL73X001	14GEM0158-A	23,0	140,47	19 de setembro de 2014
AAM29X001 AAM29X601	RSZBHST180710372	17,02	128	10 de julho de 2018
AAM40X001	18GEM0055-A	9,5	75,3	9 de maio de 2018
AAM40X501	18GEM0006	9,5	75,3	20 de fevereiro de 2018
AAM41X001	18GEM0059-A	16,0	115,22	16 de maio de 2018
AAM41X501	17GEM0178	16,0	115,22	14 de novembro de 2017
CZ083B018B (FNB-Z181Li)	RSZBHST190910602	13,0	102,2	23 de setembro de 2019
CZ088B001	RSZBHST17060308	12,96	107	5 de julho de 2017
CZ088B611 (FNB-Z182Li)	RSZBHST17060308	12,96	107	5 de julho de 2017

CZ088B621 (FNB-Z182LI)	RSZBHST17060308	12,96	107	5 de julho de 2017
CZ089B002 FNB-Z165LI	18969-ENERGY-00007	11,52	101	29 de março de 2021
CZ089B601	SNB171227004001B	11,52	101,39	18 de janeiro de 2018
HNN4003B HNN4003BR	13GEM0298	17,4	144,93	25 de outubro de 2013
HNN9013D*	14GEM0002-B	11,1	134,4	28 de janeiro de 2022
JMNN4023CR	12GEM0051	7,92	90,6	11 de abril de 2012
JMNN4024CR	14GEM0065	11,1	127,2	20 de maio de 2014
NNTN4321A	EA3685UN	15,6	206	13 de março de 2020
NNTN4321B	26238-ENERGY-00004	15,2	203	17 de junho de 2021
NNTN4497DR	17GEM0065-B	16,7	142,02	17 de maio de 2017
NNTN4970A	31611-ENERGY-00007	12,6	133,6	13 de março de 2023
NNTN5510DR	13GEM0264	3,9	219,5	25 de setembro de 2013
NNTN6034B	UN-12GEM0084	30,7	270	5 de abril de 2012
NNTN6944CR	DT_12GEM0327_A	5,2	62,45	13 de dezembro de 2012
NNTN7032B	12GEM0045	17,8	198	26 de fevereiro de 2012
NNTN7033A	16GEM0134-A	30,4	300,56	10 de junho de 2016
NNTN7038B	13GEM0184-B	21,0	164,56	3 de julho de 2013
NNTN7335B	12GEM0045	20,0	198	26 de fevereiro de 2012
NNTN7383A	12GEM0247-C	5,6	162,97	12 de setembro de 2012
NNTN7453A	UN-12GEM0086_A	29,2	265,8	5 de abril de 2012
NNTN7554B	UN-12GEM0046_1	15,2	166	26 de fevereiro de 2012
NNTN8092A	16GEM0126-A	17,02	150,3	2 de junho de 2016
NNTN8128B*	13GEM0208	14,1	139,38	16 de agosto de 2013
NNTN8128C	EA3558UN	15,0	128	24 de fevereiro de 2020
NNTN8129AR	16GEM0112-B	17,02	148,17	7 de setembro de 2017
NNTN8182B	12GEM0301-A	21,0	164,56	5 de dezembro de 2012
NNTN8287A	UN-12GEM0005	12,9	253,5	20 de fevereiro de 2012
NNTN8305AR	12GEM0201	9,3	98,1	3 de outubro de 2012

NNTN8359A	12GEM0255_B	12,6	205,91	28 de outubro de 2012
NNTN8359C*	18634-ENERGY-00041	15,4	205,54	23 de abril de 2024
NNTN8386A	31614-ENERGY-00002	15,4	206,3	27 de novembro de 2021
NNTN8386B	31540-ENERGY-00003	15,4	200,85	29 de junho de 2022
NNTN8560A NNTN8560AC	14GEM0166-C	18,5	207,87	15 de dezembro de 2015
NNTN8560B*	17689-ENERGY-00063	18,0	205,2	9 de maio de 2024
NNTN8561AR	14GEM0166-C	18,5	207,87	15 de dezembro de 2015
NNTN8570A	15GEM0052-B	9,5	132,35	8 de abril de 2015
NNTN8570B	15GEM0052-B	9,5	132,35	8 de abril de 2015
NNTN8570C NNTN8570CC	23732-ENERGY-00003	9,25	143	31 de janeiro de 2021
NNTN8750A	15GEM0053-A	15,7	207,57	13 de março de 2015
NNTN8750B	31541-ENERGY-00003	15,2	204,7	29 de junho de 2022
NNTN8840A	15GEM0051-A	15,2	207,45	30 de abril de 2015
NNTN8921A	15GEM0138-B	33,3	314,36	20 de agosto de 2015
NNTN8930A	15GEM0101-A	19,8	157,91	18 de junho de 2015
NNTN9087A NNTN9088A	18GEM0087-B	27,0	175,82	20 de junho de 2019
NNTN9089A NNTN9090A	18GEM0169	41,8	294,44	20 de junho de 2019
NNTN9089B* NNTN9090B*	40300-ENERGY-00003	42,7	314	13 de julho de 2023
NNTN9216A NNTN9217A	17687-ENERGY-00024	31,7	194,2	8 de abril de 2024
NNTN9862D	UN-12GEM0085B	20,3	190	5 de abril de 2012
PMNN4023CR	14GEM0002-A	11,1	135	24 de novembro de 2015
PMNN4066A PMNN4066AC	14GEM0066	11,1	143,773	20 de maio de 2014
PMNN4066B	EA3559UN	13,0	126	30 de janeiro de 2020
PMNN4069A PMNN4069AC	14GEM0066	11,1	143,773	20 de maio de 2014
PMNN4073AR PMNN4073ARJ	14GEM0067	11,8	134,242	20 de maio de 2014

PMNN4074AR PMNN4074ARJ	14GEM0067	11,8	134,242	20 de maio de 2014
PMNN4075AR	22925-ENERGY-00014	12,6	131	20 de abril de 2023
PMNN4077C	14GEM0068	15,9	146,49	20 de maio de 2014
PMNN4077D	17GEM0136	17,8	149,21	18 de setembro de 2017
PMNN4077E	EA3554UN	18,0	150	30 de janeiro de 2020
PMNN4080AR	31610-ENERGY-00004	16,7	150,2	2 de novembro de 2021
PMNN4080B	32761-ENERGY-00002	16,7	153,95	16 de fevereiro de 2022
PMNN4081BR	12GEM0185	11,1	144,11	12 de setembro de 2012
PMNN4083CR	DT-12GEM0327_A	10,4	62,45	13 de dezembro de 2012
PMNN4086A	080626-01-DOT/ 08GEM0120	7,4	95,21	6 de agosto de 2008
PMNN4087A	080626-02-DOT/ 08GEM0120	7,6	94,448	6 de agosto de 2018
PMNN4101A	16GEM0154-A	16,3	145,99	30 de junho de 2016
PMNN4102A	16GEM0154-A	16,3	145,99	30 de junho de 2016
PMNN4103A	16GEM0154-A	16,3	145,99	30 de junho de 2016
PMNN4158AR	091124-02-DOT/ 09EMB0091	11,1	133,53	28 de dezembro de 2009
PMNN4159AR	22924-ENERGY-00002	19,2	145	23 de outubro de 2020
PMNN4201BR	12GEM0097/11EXT0220	7,0	96	10 de abril de 2012
PMNN4202AR	09EMB0088	11,84	124,54	18 de dezembro de 2009
PMNN4253AR	31613-ENERGY-00003	11,8	133,9	2 de novembro de 2021
PMNN4253B	41031-ENERGY-00003	15,1	124	24 de outubro de 2023
PMNN4254AR	10EMB0116	17,0	140,34	15 de outubro de 2010
PMNN4258AR	31612-ENERGY-00004	20,9	141,6	10 de novembro de 2021
PMNN4259AR	14GEM0097	15,2	135,88	20 de junho de 2014
PMNN4262AR	14GEM0138	21,1	151,257	4 de setembro de 2014
PMNN4401B	DT01-100423-10EMB0053	14,1	209,58	27 de maio de 2010
PMNN4403B	12GEM0302-C	15,9	141,98	25 de julho de 2016
PMNN4404BRT	31609-ENERGY-00002	12,6	142,9	27 de novembro de 2021
PMNN4406BR	14GEM0079-C	11,8	122,67	16 de outubro de 2015

PMNN4407A* PMNN4407B*	14GEM0072-C	11,8	124,1	16 de outubro de 2015
PMNN4409A	14GEM0080-D	15,9	148,83	24 de agosto de 2016
PMNN4409AR	14GEM0080-D	15,9	148,83	24 de agosto de 2016
PMNN4409BR	14GEM0080-D	15,9	148,83	24 de agosto de 2016
PMNN4416BR	14GEM0079-C	11,8	122,67	16 de outubro de 2015
PMNN4417A* PMNN4417B*	14GEM0072-C	11,8	124,1	16 de outubro de 2015
PMNN4418A PMNN4418BR	14GEM0080-D	15,9	148,83	24 de agosto de 2016
PMNN4423BR	RZUN2015-2024	8,1	77,25	27 de outubro de 2015
PMNN4424AR	16GEM0112-B	17,02	148,17	7 de setembro de 2017
PMNN4424B PMNN4424BC	EA3545UN	17,4	148	19 de dezembro de 2019
PMNN4440AR	31562-ENERGY-00002	12,6	103,2	22 de novembro de 2021
PMNN4448AR	13GEM0138	20,0	153,17	23 de maio de 2013
PMNN4448B	EA3555UN	20,2	150	8 de agosto de 2023
PMNN4449AR	13GEM0267	29,6	211,93	1 de novembro de 2013
PMNN4450AR	13GEM0260	20,0	143,93	23 de outubro de 2013
PMNN4454AR	13GEM0309	20,0	156,1	24 de janeiro de 2014
PMNN4455AR	13GEM0282	20,0	149,7	15 de novembro de 2013
PMNN4457AR	13GEM0287	15,2	140,3	25 de novembro de 2013
PMNN4458BR	17GEM0065-B	15,9	142,02	17 de maio de 2017
PMNN4474A	16GEM0042-A	19,6	172,42	5 de abril de 2016
PMNN4474B	19GEM0024-A	21,5	171,95	14 de março de 2019
PMNN4476A*	2599-ENERGY-00013	12,9	118,8	9 de novembro de 2021
PMNN4485A	27228-ENERGY-00011	19,4	140,39	21 de maio de 2024
PMNN4486A	4904-ENERGY-00004	25,8	176,57	8 de setembro de 2022
PMNN4487A	2687-ENERGY-00015	35,9	299,4	27 de novembro de 2021
PMNN4488A PMNN4488AC	31537-ENERGY-00002	22,2	147,68	31 de outubro de 2021

PMNN4489A PMNN4490A	14GEM0166-C	21,5	207,87	15 de dezembro de 2015
PMNN4489B* PMNN4490B*	17697-ENERGY-00071	20,9	206,3	19 de novembro de 2021
PMNN4489C* PMNN4490C*	29518-ENERGY-00026	20,9	207,23	15 de novembro de 2022
PMNN4490A	14GEM0166-C	21,5	207,87	15 de dezembro de 2015
PMNN4491A	15GEM0102-B	15,2	131,14	15 de dezembro de 2015
PMNN4491B PMNN4491BC	15GEM0102-C	15,2	131,14	15 de dezembro de 2015
PMNN4491C*	EA3557UN	16,0	134	30 de janeiro de 2020
PMNN4491D*	31995-ENERGY-00093	15,5	130,23	29 de junho de 2022
PMNN4491E*	0932P00-ENERGY-00002	15,1	124	19 de julho de 2024
PMNN4493A PMNN4493AC	31537-ENERGY-00002	22,2	147,68	31 de outubro de 2021
PMNN4494A	2836-ENERGY-00023	38,8	294,8	22 de novembro de 2021
PMNN4495A	15GEM0166-A	25,9	203,63	27 de agosto de 2015
PMNN4502A	16GEM0001-A	22,2	150,49	15 de fevereiro de 2016
PMNN4504A	2688-ENERGY-00026	25,8	176,6	2 de novembro de 2021
PMNN4505A	7191128486	35,9	320	17 de dezembro de 2015
PMNN4511A	16GEM0116-A	21,5	153,22	10 de junho de 2016
PMNN4525A	16GEM0226-A	16,7	147,9	28 de outubro de 2016
PMNN4525B	EA4050UN	14,0	151	9 de novembro de 2020
PMNN4533A	14GEM0080-D	15,9	148,83	24 de agosto de 2016
PMNN4534A	31543-ENERGY-00002	17,8	134,6	27 de outubro de 2021
PMNN4543A	10369-ENERGY-00019	18,1	149	28 de outubro de 2021
PMNN4544A	28717-ENERGY-00016	18,1	149	27 de novembro de 2021
PMNN4547A	9806-ENERGY-00094	22,9	197,68	27 de março de 2024
PMNN4548A	17GEM0181-A	18,1	149,19	20 de novembro de 2017
PMNN4573A	12773-ENERGY-00120	34,0	310,19	21 de maio de 2024
PMNN4579A	EA3439UN	28,0	173	5 de dezembro de 2019
PMNN4598A*	34400-ENERGY-00013	16,6	138,1	9 de maio de 2024

PMNN4600A*	34398-ENERGY-00008	15,1	114,03	21 de maio de 2024
PMNN4803A*	EA4035UN	21,4	148	14 de dezembro de 2021
PMNN4804A*	21212-ENERGY-00007	20,9	170,82	14 de outubro de 2022
PMNN4805A	23388-ENERGY-00002	31,7	210	8 de fevereiro de 2022
PMNN4807A	23907-ENERGY-00004	15,8	117	12 de abril de 2021
PMNN4808A	24417-ENERGY-00004	18,1	147	6 de maio de 2021
PMNN4809A	23923-ENERGY-00004	21,9	134,78	26 de julho de 2021
PMNN4810A	23906-ENERGY-00029	23,0	167,6	13 de março de 2023
PMNN4812A	27259-ENERGY-00016	25,2	282	19 de julho de 2024
PMNN4813A*	27772-ENERGY-00001	21,9	113,45	22 de novembro de 2023
PMNN4813B*	27772-ENERGY-00001	21,9	113,45	22 de novembro de 2023
PMNN4815A	4790392641-A-1 Am1	23,0	153,79	14 de novembro de 2023
PMNN4815B*	4790392641-A-1 Am1	23,0	153,79	14 de novembro de 2023
PMNN4816A	28075-ENERGY-00005	23,0	147	10 de julho de 2024
PMNN4817A*	28078-ENERGY-00001	31,7	190,61	14 de março de 2022
PMNN4818A*	28077-ENERGY-00010	26,3	245	19 de julho de 2024
PMNN4847A	MR17SOCG5393077U5	15,84	114,8	15 de janeiro de 2024
PMNN4848A(*)	0526N00-ENERGY-00009	15,9	184	26 de dezembro de 2024
PMNN4878A(*)	0745N00-ENERGY-00002	17,3	140	4 de dezembro de 2024
PMNN4888A(*)	0744N00-ENERGY-00002	15,8	113	14 de junho de 2024
PMNN4889A(*)	0756N00-ENERGY-00006	23,0	145	29 de agosto de 2024
PMNN4890A(*)	0721N00-ENERGY-00002	23,0	159	10 de julho de 2024
NNTN9216B(*) NNTN9217B(*)	1273N00-ENERGY-00002	31,7	204	10 de março de 2025
PMNN4489D(*) PMNN4490D(*)	1286P00-ENERGY-00002	20,9	215	17 de abril de 2025
PMNN4895A(*) PMNN4896A(*)	1244N00-ENERGY-00002	40,0	230	20 de novembro de 2025
PMNN4493B(*)	1335P00-ENERGY-00001	21,6	158	30 de maio de 2025
NNTN8560C(*)	1288P00-ENERGY-00002	18,0	210	24 de junho de 2025
PMNN4448C(*)	1333P00-ENERGY-00001	20,2	157	1 de agosto de 2025



PMNN4598B(*)	1740P00-ENERGY-00001	17,0	140	11 de dezembro de 2025
PMNN4909A(*), PMNN4910A(*)	1780P00-ENERGY-00001	22,9	178	8 de janeiro de 2026

* Denota "A" – "ZZ"

D) Descrição: bateria recarregável de íons de lítio com tensão superior a 8,0 V e tamanho personalizado, integrada ao invólucro rígido de plástico de um rádio bidirecional/dispositivo

Número da peça	ID do relatório de teste	Capacidade nominal em watts-hora (Wh)	Massa (gramas)	Data do relatório de teste
5 de março de 4090	4791013979-A-1	240,0	2.620	8 de março de 2024

* Denota "A" – "ZZ"

James Johnson

James Johnson
Engenheiro sênior de conformidade regulamentar

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2022 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved.