

RONTEK

PRODUTOS DE QUALIDADE

Linha Completa de acessórios para Montagem de Packs e Baterias 2026



STA

Sistemas e Tecnologia Aplicada

Aqui tem qualidade, preço e bom atendimento!

Nossa História

Fundada em 1988, a S.T.A. – Sistemas e Tecnologia Aplicada – comercializa produtos da marca **RONTEK** e também distribui produtos de outras marcas renomadas, além de fabricar packs de baterias e balanças para pesagem de trens em movimento.

Principais Produtos

- Baterias Seladas de Chumbo VRLA
- Baterias de Níquel Cádmio
- Baterias de Níquel Metal Hidreto
- Baterias de Lítio (Primárias e Recarregáveis)
- Pilhas Alcalinas
- Placas BMS
- Carregadores de Baterias
- Balanças Ferroviárias
- Acessórios para bicicletas



38 Anos de Mercado



+ de 20.000 clientes



+ de 3.000 produtos em estoque

Serviços

- Projeto e desenvolvimento de packs de baterias
- Montagem de packs de baterias customizados
- Testes e laudos para baterias
- Descarte das baterias fornecidas

Unidades de Negócios

• Energia

Distribuição de baterias e acessórios. Fabricação de packs de baterias

• Eletroeletrônica

Distribuição de componentes

• Balanças Ferroviárias

Fabricação de balanças para pesagem em movimento de trens

• Ciclismo

Distribuição acessórios para bicicletas

ÍNDICE

Acessórios para Montagem de Packs e Baterias

Conectores	4
Porta Pilhas	11
Termoretrateis (PVCs e Emborrachados)	15
Fios	18
Fita de Aço Inox	19
Tag (Fita metálica)	19
Saco Anti Chama	20
Espaçador para Baterias	20
Isolantes	20
Mini Soldador	20

Componentes de Proteção de Baterias

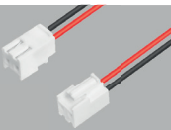
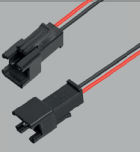
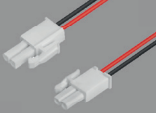
Termistor (NTC)	21
Polyswitch (PTC)	21
Termostato	21
Fusível Térmico	21
Alarme com Buzina	21
Testadores de Baterias	22
Reguladores CC/CC	23
Instrumentos	24
Indicadores (Display)	24

Conectores p/ Baterias

Características e Aplicações

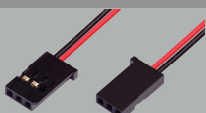
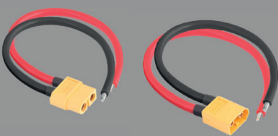
- Diversos modelos e padrões de conectores.
- Opções macho/fêmea, com ou sem rabicho.
- Várias bitolas (AWG) e comprimentos.
- Compatíveis com diferentes tipos de baterias.

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
037120 037338	JST VHR-2P - 15cm JST VHR-2P - 25cm	• 22AWG • p/ uso geral e telefonia	
035391	JST VHR-3P	• 15cm	
037481	JST VHR-3P	• 10cm • 20AWG	
035742	JST PAP-3P	• 15cm • 24AWG	
037121	JST-SMR-2P	• 15cm • 24AWG • p/ uso geral e telefonia	
037122	FLP-2P	• 15cm • 20AWG • p/ uso geral e telefonia	
001524	MJJST-SYP-02T-01 F	• 26awg • Conector fêmea • Uso geral e modelismo	
031526 001564	MJJST-SYP-02T-01 M MJJST-SYP-02T-01 M	• Macho uso geral e modelismo • Polarid. Invertida • Macho uso geral e modelismo • Polarid. Normal	
001237 002754	BBL2-3P Fêmea	• Rabicho: 15cm • 26AWG • Rabicho: 40cm • 22AWG	
031765	KET 610024-2P	• Conector fêmea para uso geral e modelismo • 22AWG • Rabicho:15cm	

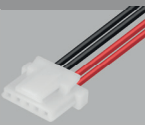
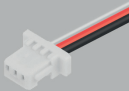
Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
001563	61008-2P	- Conector fêmea para uso geral e modelismo - Rabicho: 15cm • 18AWG	
031497 001236	KET 62006-2P	- Rabicho: 15cm • 18AWG • Fio Silicone - Rabicho: 15cm • 18AWG • Fio normal	
001238 002755	BBL-3P	- Rabicho: 15cm • 26AWG - Rabicho: 40cm • 26AWG	
032649	JR BBL-3P	25cm • 24AWG	
030870	FTB-3P	24AWG • Rabicho: 26cm • Fêmea 3 vias para uso em Modelismo e Rádios Futaba	
030548	Molex 87439-3	22AWG • Rabicho: 17cm 3 Vias fêmea com dois fios	
031263	Molex 51004-3P	26 AWG • Rabicho: 15cm	
031265 035676	Molex 51021-3P	26AWG • Rabicho: 15cm	
037972	Molex 51004-3P	26 AWG - Rabicho: 15cm - com 1 trava (invertido)	
031267	Dubon-2P	26AWG • Rabicho: 15cm	
033441	Dubon-2P Mini	26awg (Similar a Excon 2004 02 HA) - Rabicho: 15cm	
037127 037128	XT60	- Rabicho: 15cm • Fêmea - Rabicho: 15cm • Macho	

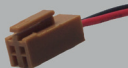
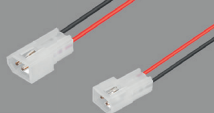
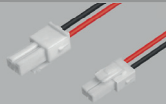
Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
037747 036380 036381 037745	JST PHR-2	• 22AWG • Rabicho: 30cm - Polaridade invertida • 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm - Polaridade invertida	
036382	JST PHR-4	• Rabicho 30cm • 22AWG	
036383 036384	JST PHR-5	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
036385 036386 037479 037480	JST SMP-2P JST SMP-2P JST SMP-3P JST SMP-3P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm • 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
036387 036388	Molex5557-1-2P	• 20AWG • Rabicho: 30cm • 24AWG • Rabicho: 30cm	
036274	A1255H-5P	• 28AWG • Rabicho: 15cm	
031269	2510-3P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
031262 036612	51006-3P	• 26AWG • Rabicho: 15cm • 24AWG • Rabicho: 10cm	
037023	SHR-2P	• 28AWG • Rabicho: 20cm	
037024	SHR-3P	• 28AWG • Rabicho: 20cm	
037025	SHR-4P	• 28AWG • Rabicho: 20cm	
031261	HRS DF13-S3-3P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	

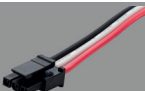
Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036026	5051-2P	• 22AWG • Rabicho: 30cm	
037749	5051-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm - Polaridade invertida	
031270	Molex 5051-2P	• 26AWG Rabicho: 15cm	
031271	JST ELP-2P	• 20AWG Rabicho: 15cm	
036009	JAE-2P/UL 1007-2	• 24AWG Rabicho: 15cm	
030008	JAELG-3P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
031273	ZHR-2P	• 28AWG • Rabicho: 15cm	
037123	Molex 35507-2P	• 24AWG • Rabicho: 15cm	
037124	Molex 2695-4P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
037125	Molex 5600-2P	• 20AWG • Rabicho: 15cm	
037126	Molex 177900-2P	• 22AWG • Rabicho: 15cm	
036987	Molex RCPT HSG-2P		
033234 036027 037748	Molex 5264-2P	• 20AWG Rabicho: 10cm • 22AWG Rabicho: 30cm • 22AWG Rabicho: 30cm - Polaridade Invertida	

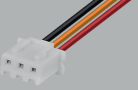
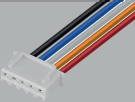
Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
037482	Microfit 43645-3P	• 20AWG • Rabicho: 10cm	
031268	2510-2P	• 26AWG Rabicho: 15cm	
031272	JST ELT-2P	• 20AWG Rabicho: 15cm	
031264 037744	Molex 51021-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm • 26AWG • Rabicho: 15cm - Polaridade Invertida	
036030 037617	Molex 51021-2P Molex 51021-3P	• 26AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 35cm	
035791	Molex 51146-2P	• 28AWG • Rabicho: 15cm	
031266	SAN-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
037743 037742	JST XHP-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm - Polaridade Invertida • 22AWG • Rabicho: 30cm - Polaridade Invertida	
036028 031274	JST XHP-2P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 15cm	
037337	JST XHP-2P	• 24AWG • Rabicho: 25cm	
036066	JST PHR-3P	• 26AWG Rabicho: 25cm	
036713	51065-3P	• 24AWG Rabicho: 15cm	

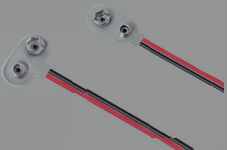
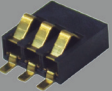
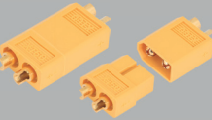
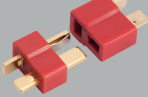
Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036714	JST ZHR-3P	• 24AWG Rabicho: 20cm	
036661 036662	JST XHP-3P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
036663 036664	JST XHP-4P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
036665 036666	JST XHP-5P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
036667 036668	JST XHP-7P	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 26AWG • Rabicho: 30cm	
037782	VHR-3P	• 22AWG • NTC 100K	
031275	PHR-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
035608	Mitsumi A58	• 24AWG • Rabicho: 15cm	
036029 001525	Mitsumi A58 A58(MT) Mitsumi	• 22AWG • Rabicho: 30cm • 24AWG • Rabicho: 25cm	
001365	JST EHR-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	
001239 037746	Molex 5264-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm • 26AWG • Rabicho: 15cm - Polaridade Invertida	
000661	M63 Mitsumi-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm	

Conectores p/ Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
001486	Un. 9961-2P	• 26AWG • Rabicho: 15cm • c/ anel PT	
030826	Un.	• 26AWG • Rabicho: 15cm • s/ anel	
034869 034328 034037	Clip 9V	• para baterias 9V - 180° Emb: 100 pçs • para baterias 9V - 180° Emb: 20 pçs • para baterias 9V - 90° Emb: 20pçs	
035818	Conector Wafer	• A51021-3P	
036081	Conector PCB	• Com 3 Terminais Dourados • Usado Em Fotopolimerizador	
036371	XT60	• Conector Macho / Fêmea Sem fio	
037478	XT90	• Conector Macho / Fêmea Sem fio	
031241	Tipo "T"	• Conector uso geral tipo T macho e fêmea	
036389	Conjunto de terminal Faston	• Macho / Fêmea • 0,82 á 0,32mm² - 110	
036390 036391	Conjunto de terminal Faston	• Macho / Fêmea • 1,3 á 0,32mm² - 187 • Macho / Fêmea • 1,3 á 0,32mm² - 250	
037870 037871 037872 037873	Conector de Bateria universal 600VA (Similar Anderson Power). • Incluso 1 alojamento • plástico e 2 terminais elétricos	• SB50-50A • SB120-120A • SB175-175A • SB350-350A	

Porta Pilhas

Características e Aplicações

- Suportes e porta pilhas para botão, AA, AAA, 18650, A23, C e D.
- Opções para 1 a 8 pilhas, em série, paralelo, rabicho, tampa, chave ON/OFF e PCM.
- Praticidade e versatilidade para montagem, reposição e projetos eletrônicos.

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
035950	Suporte para CR2032	• p/ pilha botão CR2032	
034019	Suporte Universal	• p/ pilhas botões CR2032/2025/2016 • Emb. 25pçs	
034943	Suporte Universal	p/ pilhas botões CR2032/2025/2016 • Emb. 25pçs	
034020	Suporte Universal	p/ pilhas botões CR2430/2450/2477 • Emb. 10pçs	
030480	Suporte Rápido	• p/ pilha botão CR2032	
034522	Suporte Vertical	• p/ pilhas botões CR2032/2025/2016 • Emb. 10 pçs	
035466	Porta Pilhas 4x18650	• p/ 4 baterias • RTLI18650	
035465	Porta Pilhas 3x18650	• p/ 3 baterias • RTLI18650	
035464	Porta Pilhas 2x18650	• Suporte para 2 baterias • RTLI18650	
035463	Porta Pilhas 1x18650	• Suporte para 1 bateria • RTLI18650	

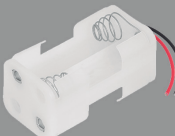
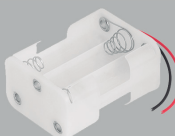
Porta Pilhas

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
034517 035293	Porta Pilhas AA Porta Pilhas AAA	- Suporte para 1 pilha - c/ rabicho • Emb. 10 pçs	
038038	Porta Pilhas AA	- Suporte para 1 pilha • c/ rabicho - Formato Aberto • Emb. 10pçs	
034881 036220	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 1 pilha AA Formato I (1/2 SP6) - Com rabicho - Magus	
034882 036221	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 1 pilha AA Formato I (1/2 SP1) - Com rabicho - Magus	
037886	Porta Pilhas 6xAA	- Suporte para 6 pilhas AA • Conexão em série 9V com 2 fios PT e VM de 15CM	
037892	Porta Pilhas 8xAA	- Suporte para 8 pilhas AA • Conexão em série 12V com 2 fios PT e VM de 15CM 2 fileiras de 4 pilhas lado a lado	
037885	Porta Pilhas 8xAA	- Suporte para 8 pilhas AA • Conexão em série 12V com 2 fios PT e VM de 15CM 8 pilhas lado a lado	
034886 036225	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 2 pilhas AA em fileira - Com rabicho - Magus	
034884 036223	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 2 pilhas AA paralelas formato fechado - Com rabicho - Magus	
034478	Porta Pilhas 2xAA	- Suporte para 2 pilhas AA - Com rabicho • Emb. 10 pçs	
034885 036224	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 2 pilhas AA tipo canoa em paralelo - com rabicho - Magus	

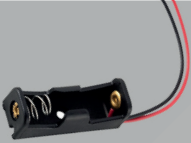
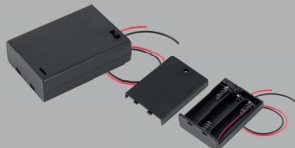
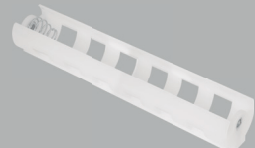
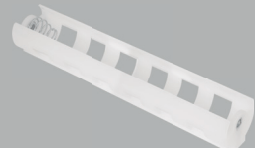
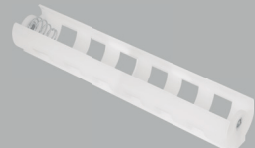
Porta Pilhas

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
034104 035401	Porta Pilhas Porta Pilhas - v.e	- Suporte para 2 pilhas AA tipo Canoa - Com rabicho • Emb. 10 pçs	
034883 036222	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 2 pilhas AA Formato I em paralelo - com rabicho - Magus	
034889 036228	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 3 pilhas AA Formato canoa em paralelo - Com rabicho - Magus	
034888 036227	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 4 pilhas AA 2 paralelas na frente e 2 atrás - com rabicho - Magus	
034021	Porta Pilhas 4xAA	- Suporte para 4 pilhas AA - Com rabicho • Emb. 10 pçs	
034887 036226	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 4 pilhas AA 2 fileiras com 2 pilhas - com rabicho - Magus	
034890 036229	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para 4 pilhas AA tipo canoa - Com rabicho - Magus	
034345 AA 034043 AAA	Porta Pilhas Preto	- Suporte para 4 pilhas tipo Canoa - Com rabicho • Emb. 10 pçs	
034891 036230	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	- Suporte para pilhas AA 3 paralelas na frente e 3 atrás - Com rabicho	
035294	Porta Pilhas 2xAAA	- Suporte para 2 pilhas AAA tipo Canoa - Com rabicho • Emb. 10 pçs	
035404 034518	Porta Pilhas AA Porta Pilhas AAA	- Suporte para 3 pilhas tipo Canoa - Emb. 10 pçs	

Porta Pilhas

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
038100	Porta Pilhas 12V	- p/ 1 pilha de 12V • Tipo A23 (10,5x28,5mm) - Com 2 fios	
034044	Porta Pilhas 12V	- p/ 1 pilha de 12V • Tipo A23 (10,5x28,5mm) - Emb. 20 pçs	
036791	Porta Pilhas C	Suporte p/ 1 pilha Tamanho C	
036792	Porta Pilhas C	p/ 2 pilhas Tamanho C	
036412	Porta Pilhas 1S1P 3A	18650 • c/ PCM	
036413 036416	Porta Pilhas 1S2P 5A Porta Pilhas 2S1P 5A	18650 • c/ PCM	
036414 036418	Porta Pilhas 1S3P 5A Porta Pilhas 3S1P 4A	18650 • c/ PCM	
036415 036417 036419	Porta Pilhas 1S4P 5A Porta Pilhas 2S2P 5A Porta Pilhas 4S1P 4A	18650 • c/ PCM	
036420 036421 036422 036423	Porta Pilhas 2xAA Porta Pilhas 3xAA Porta Pilhas 2xAAA Porta Pilhas 3xAAA	c/ tampa • c/ chave ON-OFF	
035160 036231	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	Suporte p/ 1 bateria - Tipo grande D	
035161 036232	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	Suporte p/ 2 baterias - Tipo grande D	
035162 036233	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	Suporte p/ 3 baterias - Tipo grande D	
035163 036234	Porta Pilhas Branco Porta Pilhas Preto	Suporte p/ 4 baterias - Tipo grande D	

PVC Termoretráteis p/ packs de baterias

Características e Aplicações

- Diâmetros de 0,63mm a 178mm.
- Metragens de 1m, 2m, 100m, 150m e 200m.
- Diversas cores e aplicações
- Opções em metros e rolos industriais.



1 Metro

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
037173	19,10mm	30mm	Verde
037170	19,10mm	30mm	Preto
037167	19,10mm	30mm	Azul
037169	19,10mm	30mm	Branco
037174	25,5mm	40mm	Azul
037158	25,5mm	40mm	Verde
037160	25,5mm	40mm	Preto
037161	25,5mm	40mm	Amarelo
003096	25,5mm	40mm	Branco
035988	31,8mm	50mm	Preto
035987	31,8mm	50mm	Amarelo
035986	31,8mm	50mm	Azul
003097	31,8mm	50mm	Branco
035989	31,8mm	50mm	Verde
037157	38,2mm	60mm	Amarelo
037159	38,2mm	60mm	Verde
037165	38,2mm	60mm	Azul
030057	38,2mm	60mm	Branco
037154	38,2mm	60mm	Preto
035991	42,6mm	67mm	Amarelo
035990	42,6mm	67mm	Azul
001028	42,6mm	67mm	Branco
035992	42,6mm	67mm	Preto
035993	42,6mm	67mm	Verde
035995	49,7mm	78mm	Amarelo
035994	49,7mm	78mm	Azul
001029	49,7mm	78mm	Branco
035996	49,7mm	78mm	Preto
035997	49,7mm	78mm	Verde
035999	54,1mm	85mm	Amarelo
035998	54,1mm	85mm	Azul
003098	54,1mm	85mm	Branco

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
036000	54,1mm	85mm	Preto
036001	54,1mm	85mm	Verde
035976	63,6mm	100mm	Amarelo
035975	63,6mm	100mm	Azul
035977	63,6mm	100mm	Preto
031489	63,6mm	100mm	Branco
035978	63,6mm	100mm	Verde
037166	76,32mm	120mm	Verde
035979	76,32mm	120mm	Amarelo
035917	76,32mm	120mm	Azul
031490	76,32mm	120mm	Branco
035980	76,32mm	120mm	Preto
035981	95,4mm	150mm	Amarelo
035918	95,4mm	150mm	Azul
031491	95,4mm	150mm	Branco
035982	95,4mm	150mm	Preto
031492	108,12mm	170mm	Branco
037171	133,55mm	210mm	Preto
037164	133,55mm	210mm	Azul
031493	133,55mm	210mm	Branco
035983	152,86mm	240mm	Branco
037163	152,86mm	240mm	Azul
037172	178,34mm	280mm	Azul
035984	178,34mm	280mm	Branco
035985	197,45mm	310mm	Branco
037168	197,45mm	310mm	Azul

2 Metros

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
037177	25,4mm	40mm	Preto
037175	40,1mm	63mm	Preto
037176	50,8mm	78mm	Preto

100 Metros

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
037586	22,29mm	35mm	Azul
037587	22,29mm	35mm	Preto
037588	22,29mm	35mm	Verde
036076	25,5mm	40mm	Preto
036073	25,5mm	40mm	Azul
036075	25,5mm	40mm	Amarelo
036074	25,5mm	40mm	Verde
036078	38,2mm	60mm	Verde
036079	38,2mm	60mm	Amarelo
036077	38,2mm	60mm	Azul
036080	38,2mm	60mm	Preto
035812	197,45mm	310mm	Branco
037805	350mm	222mm	Azul
037806	370mm	235mm	Azul
037807	400mm	254mm	Azul

150 Metros

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
036393	133,55mm	210mm	Azul
030358	133,55mm	210mm	Branco
036651	133,55mm	210mm	Preto
036654	152,86mm	240mm	Azul
035810	152,86mm	240mm	Branco
035811	178,34mm	280mm	Branco
036652	178,34mm	280mm	Azul

200 Metros

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
036396	19,10mm	30mm	Azul
036395	19,10mm	30mm	Branco
036394	19,10mm	30mm	Verde
036649	19,10mm	30mm	Preto
001406	25mm	40mm	Branco
002741	31,8mm	50mm	Branco
035693	31,8mm	50mm	Azul
003005	38,2mm	60mm	Branco
001407	42,6mm	67mm	Branco
035694	42,6mm	67mm	Azul
035873	42,6mm	67mm	Amarelo

200 Metros

Especificações técnicas

Código	Diâmetro	Largura	Cor
035866	42,6mm	67mm	Preto
035695	49,7mm	78mm	Azul
002155	49,7mm	78mm	Branco
035867	49,7mm	78mm	Preto
035874	49,7mm	78mm	Amarelo
001408	54,1mm	85mm	Branco
035868	54,1mm	85mm	Preto
035696	54,1mm	85mm	Azul
035863	54,1mm	85mm	Verde
035875	54,1mm	85mm	Amarelo
035697	63,6mm	100mm	Azul
001532	63,6mm	100mm	Branco
035876	63,6mm	100mm	Amarelo
035869	63,6mm	100mm	Preto
002743	76,32mm	120mm	Branco
036981	76,32mm	120mm	Verde
035877	76,32mm	120mm	Amarelo
035870	76,32mm	120mm	Preto
035915	76,32mm	120mm	Azul
001409	95,4mm	150mm	Branco
035871	95,4mm	150mm	Preto
035916	95,4mm	150mm	Azul
035878	95,4mm	150mm	Amarelo
001410	108,12mm	170mm	Branco
036392	108,12mm	170mm	Azul
036650	108,12mm	170mm	Preto



PVC P/ BATERIAS

Especificações técnicas

Código	Tamanho	Cor
036982	Tamanho AA	Branco
036983	Tamanho AA	Verde claro
036985	Tamanho AAA	Verde claro
036984	Tamanho AAA	Branco
036986	Tamanho 18650	Azul

Tubos Termo Retráteis Emborrachados

- Encolhimento de 70°C a 115°C
- Encolhimento radial 50%
- Encolhimento longitudinal 10%



Pretos

Especificações técnicas

Código	Emb.	Diâmetro	Largura
000742	2m	0,63mm	1mm
000743	2m	0,95mm	1,5mm
000744	2m	1,59mm	2,5mm
000745	2m	1,91mm	3mm
000746	2m	2,86mm	4,5mm
000747	2m	3,82mm	6mm
000748	2m	5,73mm	9mm
000749	2m	7,64mm	12mm
032177	25m	32,35mm	50,8mm
032175	50m	16,17mm	25,4mm

Especificações técnicas

Código	Emb.	Diâmetro	Largura
032176	50m	25,54mm	40,1mm
001847	100m	5,73mm	9mm
001848	100m	7,64mm	12mm
036892	200m	2,86mm	4,5mm
036893	200m	3,82mm	6mm
037375	400m	0,63mm	1mm
037376	400m	0,95mm	1,5mm
037377	400m	1,59mm	2,5mm
037308	400m	1,91mm	3mm

Coloridos

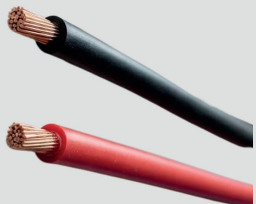
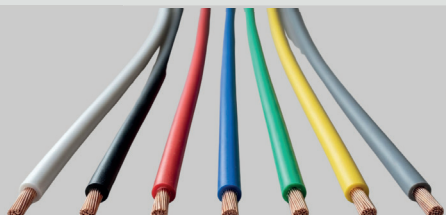
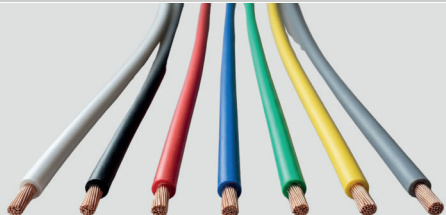
Especificações técnicas

Código	Emb.	Diâmetro	Largura	Cor
003039	2m	0,63mm	1mm	Transparente
003081	2m	7,64mm	12mm	Transparente
002670	100m	5,73mm	9mm	Transparente
002671	100m	7,64mm	12mm	Transparente
002664	200m	0,63mm	1mm	Transparente
036895	200m	6mm	10mm	Transparente
036894	400m	3,5mm	6mm	Transparente
002147	200m	0,63mm	1mm	Azul
037374	400m	1,59mm	2,5mm	Amarelo



Fios de Silicone

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036700 036701 036702 036703 036704	Caixa com 5 rolos de fio de silicone 200°	• 26AWG - 10M / Rolo c/1,5mm de diâmetro • 24AWG - 6M / Rolo c/1,6mm de diâmetro • 22AWG - 6M / Rolo c/1,7mm de diâmetro • 20AWG - 6M / Rolo c/1,8mm de diâmetro • 18AWG - 5M / Rolo c/2,3mm de diâmetro	
038085 038087 038089 038083	Fio de Silicone Vermelho	• 6AWG - 100M • 8AWG - 100M • 10AWG - 100M • 16AWG - 200M	
038086 038088 038090 038084	Fio de Silicone Preto	• 6AWG - 100M • 8AWG - 100M • 10AWG - 100M • 16AWG - 200M	
035953 035952 035948 035954	Fios de Silicone - 1M - 12AWG Fios de Silicone - 1M - 14AWG	• 200°C - PT • 200°C - VM • 200°C - PT • 200°C - VM	
036404 036405 036406 036403 036658 036659 036660	Fios de Silicone - 305M - 20AWG	• 200°C - BR • 200°C - PT • 200°C - VM • 200°C - AZ • 200°C - VD • 200°C - AM • 200°C - CZ	
036399 036400 036401 036402 036655 036656 036657	Fios de Silicone - 305M - 22AWG	• 200°C - BR • 200°C - PT • 200°C - VM • 200°C - AZ • 200°C - VD • 200°C - AM • 200°C - VL	

Acessórios para montagem de Packs de Baterias

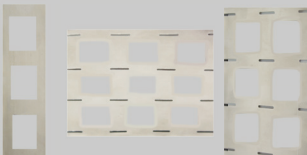
Tags [Fita Metálica]

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
035965	Tag Simples	• Retangular • Aço Inox- 0.1x5x25mm-100g	
035962	Tag Simples	• Retangular • Aço Inox - 0.1x3x15mm-100g	
035959	Tag Simples	• Retangular • Aço Inox - 0.1x4x18mm-100g	
035958	Tag Simples	• Retangular • Aço Inox- 0.1x5x32mm-100g	
035956	Tag Simples	• Retangular • c/ furo - 0.1x5x25mm-100g	
035957	Tag Simples	• Retangular • c/ furo - 0.1x3x20mm-100g	
037038	Tag de cobre simples	• Retangular • c/ furo - 44x15x2,5mm	
036669	Tag Simples	• Retangular • Aço niquelado - 0.15x5x20mm -100g	
036670	Tag Duplo	• Retangular • Aço niquelado - 0.15x6x41,5mm -100g	
035972	Tag	• Aço Inox • 100g - 0.1x11x15mm	
035960	Tag	• Aço Inox • 100g - 0.1x3x16mm	
035961	Tag	• Aço Inox • 100g - 0.2x6x15mm • Y-1 Pino	

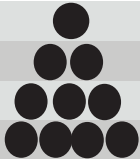
Fita Aço Inox

Especificações técnicas

Código	Obs.	Foto
035966	• Fita Aço inox• 18650 - 2 Bat - 0.12x27mm - 4.8M	
035967	• Fita Aço inox• 18650 - 3 Bat - 0.12x47mm - 3.8M	
035968	• Fita Aço inox• 18650 - 4 Bat - 0.12x67mm - 2.5M	
035969	• Retangular - 5A - 0.1x5mm - 6M - Aço Inox	
035970	• Retangular - 4A - 0.1x4mm - 7M - Aço Inox	
035971	• Retangular - 7A - 0.1x7mm - 18M - Aço Inox	
035963	• Retangular - 0.15x7mm - 1M - Niquel Puro	
035964	• Retangular - 0.15x4mm - 1M - Niquel Puro	

Isolantes

Especificações técnicas

Código	Obs.	Modelo
035934	• ø18 mm - Cartela c/100	
035935	• ø18 mm - Cartela c/50	
035936	• ø18 mm - Cartela c/35	
035937	• ø18 mm - Cartela c/25	
035933	• 63 mm - Rolo c/200m	
035938	• ø18 mm - Cartela c/100	
035940	• 18x36mm - Cartela c/50	
035941	• 18x54mm - Cartela c/35	
035942	• 18x72mm - Cartela c/25	
035939	• 10x65mm - Cartela c/48	



Espaçadores

Especificações técnicas

Código	Modelo	Foto
037994	p/ 2 Baterias 21700	
037570	p/ 3 Baterias 32650	
035932	p/ 1 Bateria 18650	
036305	p/ 2 Baterias 18650	
036306	p/ 3 Baterias 18650	

Saco Anti Chama

Especificações técnicas

Código	Modelo	Foto
036539	• p/ Bateria LiPo • Safe Bag • 18x23mm	

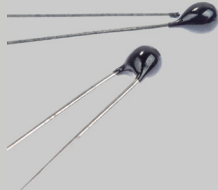
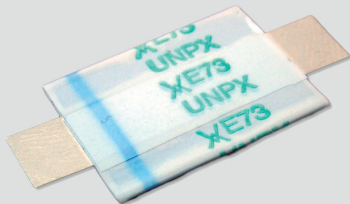
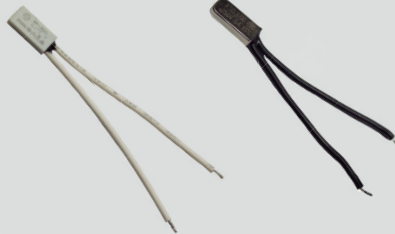
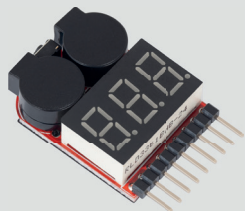
Mini Soldador

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
037961	Mini soldador a ponto para pack de baterias	• 800W • Bivolt • Automático • 18650 • Mini soldador portátil • solda a ponto caneta para tira de níquel de 0,15 mm	

Componentes de Proteção de Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
035795 035796	Termistor Termistor	• NTC 1% - 10k • NTC 1% - 100k	
035797 035798 035799 035801 035802 035803 035804	Polyswitch Polyswitch Polyswitch Polyswitch Polyswitch Polyswitch Polyswitch	• PTC p/ Baterias • 1,2A - Trip 2,7A • PTC p/ Baterias • 1,75A - Trip 3,8A • PTC p/ Baterias • 2A - Trip 4,4A • PTC p/ Baterias • 4,5A - Trip 9A • PTC p/ Baterias • 6A - Trip 11,7A • PTC p/ Baterias • 8A - Trip 16A • PTC p/ Baterias • 9A - Trip 16,7A	
036307	Fusível Térmico	• 72°C • 10A • 250V	
035943 036299 036300 036301 036302	Termostato Termostato Termostato Termostato Termostato	• 250V • Metal • 5A - 65°C • 250V • Metal • 5A - 55°C • 250V • Metal • 5A - 60°C • 250V • Metal • 5A - 70°C • 250V • Metal • 5A - 75°C	
035698 035949	Fita Adesiva para alta temperatura	• 260°/300°C • 33m - 10mm • 260°/300°C • 33m - 18mm	
036303	Alarme com buzina p/ baterias de Lítio-Ion	• Compatível com baterias: Lipo (de 1 a 8 células) / Li-ion / LiMn / Li-Fe • Opção de ajustar a voltagem de alerta do alarme em: 2.7 ~ 3.8V ou OFF- • Dimensões : 40x25x11mm - Peso: 9g	

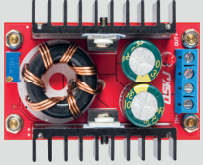
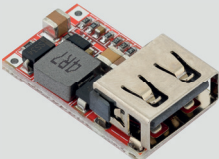
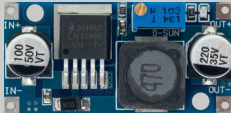
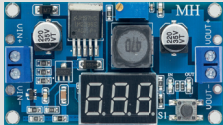
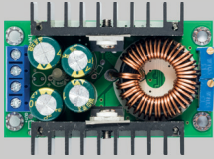
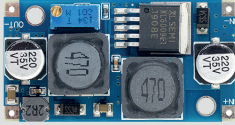
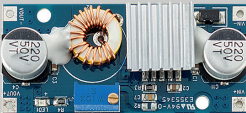
Testadores de Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036802	Testador Digital	P/ baterias NiMh, NiCd, Lítio-Ion e LiFePO4 - Necessita fonte de alimentação de 4,5 a 6V. • Tensão de descarga de 1 a 15V. • Término de descarga de 0,5 a 11V. • Corrente de 3A. • Leitura máxima 9999 Ah. • Erro na medida de tensão de 1%. • Erro na medida de corrente 1,5%. • Tamanho da placa: 50mm x 37mm	
037383	Testador digital	• p/ bateria AA/AAA • 1,5V • Tipo C • 6F22 • CR2032/LR44 • Lítio-Ion 18650	
037385	Testador Digital	XH-M239 p/ Lítio-Ion 18650	
036799	Teste USB de tensão e corrente	• 4-20V - 0-3A - Display digital de capacidade, tensão e corrente de carga da bateria. Pode ser usado para carregar celulares pela porta USB	
036647	Testador de Pilhas e Baterias Recarregáveis	Para LiPo, LiFe, Li-Ion, NiMh e NiCd. Indica tensão total, tensão das células, indica célula com tensão mais alta, célula com tensão mais baixa, diferença entre a menor e maior tensão e capacidade restante. Balanceamento de até 8 células LiPo, LiFe ou Li-Ion. Descarga de NiMh e NiCd.	
036143	Testador Digital	Para LiPo, LiFe, Li-Ion, NiMh e NiCd - Indica tensão total, tensão das células, célula com menor tensão, célula com maior tensão, diferença entre a menor e a maior tensão e capacidade restante(%)	
031657	Testador Digital	• Verifica tensões de pilhas e baterias • Tipos AA/AAA/C/D/N e 9V • Embalagem: Blister	
036794	Testador Digital	• Verifica tensões de pilhas e baterias • Tipos AA/AAA/C e D • Embalagem: Blister	
030915	Testador de pilhas e baterias	• Verifica tensões de pilhas e baterias • Tipos AA/AAA/C e D • Embalagem: Blister	
030914	Testador de pilhas e baterias	• Verifica tensões de pilhas e baterias • Tipos AA/AAA/C/D/N e 9V • Embalagem: Blister	

Regulador CC/CC- P/Packs de Baterias

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036530	Regulação de tensão step up ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 10V - Tensão Máxima de Entrada 32V - Tensão Mínima de Saída 12V - Tensão Máxima de Saída 35V - Corrente Máxima de Saída 10A 150W	
036531	Regulador de tensão step up ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 0,9V - Tensão Máxima de Entrada 5V - Tensão Mínima de Saída 5V - Tensão Máxima de Saída 5V - Corrente Máxima de Saída 0,5A	
036532	Regulador de tensão step down ajustável USB	- Tensão Mínima de Entrada 6V - Tensão Máxima de Entrada 24V - Tensão Mínima de Saída 5,1V - Tensão Máxima de Saída 5,2V - Corrente Máxima de Saída 3A	
036526	Regulador de tensão step down ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 4,5V - Tensão Máxima de Entrada 35V - Tensão Mínima de Saída 1,25V - Tensão Máxima de Saída 30V - Corrente Máxima de Saída 2A Chip LM2596	
036527	Regulador de tensão step down ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 4V - Tensão Máxima de Entrada 40V - Tensão Mínima de Saída 1,25V - Tensão Máxima de Saída 37V - Corrente Máxima de Saída 2A chip LM2596	
036528	Regulador de tensão step down ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 7V - Tensão Máxima de Entrada 40V - Tensão Mínima de Saída 1,2V - Tensão Máxima de Saída 35V - Corrente Máxima de Saída 9A 300W	
036529	Regulador de tensão step down ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 3,5V - Tensão Máxima de Entrada 35V - Tensão Mínima de Saída 5V - Tensão Máxima de Saída 35V - Corrente Máxima de Saída 2A	
037718	Regulador de tensão step down ajustável	- Tensão Mínima de Entrada 4V - Tensão Máxima de Entrada 36V - Tensão Mínima de Saída 1,25V - Tensão Máxima de Saída 36V - Corrente Máxima de Saída 3A	

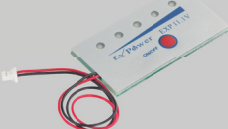
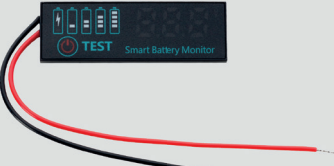
Instrumentos

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036424	Carga eletrônica	CC 300W Programável - Para Teste de Baterias	
037915	Carga eletrônica	180 W - 2-200V - 0,2-20A - Modelo DI24p - Alimentada Por Fonte 12V - 1A - Não Inclusa	
036425	Medidor portátil	Medidor portátil de resistência interna de bateria	
037384	Medidor portátil	Medidor portátil de resistência interna de bateria de Lítio Ion	

Indicadores (Display)

Especificações técnicas

Código	Modelo	Obs.	Foto
036795	Indicador de carga	P/1 Bateria de Lítio-Íon	
036796	Indicador de carga	P/2 Baterias de Lítio-Íon	
036797	Indicador de carga	P/3 Baterias de Lítio-Íon	
036798	Indicador de carga	P/4 Baterias de Lítio-Íon	
036800	Indicador de carga	P/ 1 Bateria Selada de Chumbo e Packs de Lítio Íon de 12V	
036801	Indicador de carga	P/ 1 Bateria Selada de Chumbo e Packs de Lítio Íon de 12V	
033520	Indicador de Tensão	33V - P/ packs de baterias de Li-Íon / Li-po / NiMh (51x26x4mm)	
038103	Indicador de Tensão	Lítio Íon - 3S a 12S Seladas - 7 a 55V	

PACKS DE BATERIAS PERSONALIZADOS

SOLUÇÕES SOB MEDIDA PARA
DIVERSAS APLICAÇÕES

- ✓ Tensões e Capacidades Variadas
- ✓ Montagem **Sob Medida**
- ✓ Alta Durabilidade e **Desempenho**
- ✓ Projetos **Industriais, Médicos, Eletrônicos e Mais!**



Ferramentas
Elétricas



Aparelhos
Médicos



Iluminação
de Emergência



Equipamentos
Industriais
e Mais!



FALE CONOSCO!

Desenvolva Seu Pack de Baterias Sob Medida!

 (11) 94597-5826 |  sta@sta-eletronica.com.br

DESCARTE CONSCIENTE

Por que é importante?

- Baterias podem conter materiais que exigem destinação ambiental adequada.
- O descarte correto evita contaminação do solo e da água.

A STA, está totalmente habilitada a realizar a coleta e a destinação final adequada de baterias do nosso fornecimento, ao término de sua vida útil, seguindo a Resolução 401/08 do CONAMA.

Como funciona:

1. Recebemos de forma gratuita **baterias de nosso fornecimento** em fim de vida útil
2. Encaminhamos o material ao centro de reciclagem.
3. Emitimos o certificado de descarte correto.





FALE CONOSCO

S.T.A. Sistemas e Tecnologia Aplicada | Rua Matrix, 35. Cotia/SP. CEP 06714-360

Telefone: (11) 4617-8530 | **WhatsApp:** 94597-5826

Email: sta@sta-eletronica.com.br

ACESSE NOSSAS REDES SOCIAIS

 [@sta_eletronica](https://www.instagram.com/sta_eletronica) |  www.youtube.com/rontektvoficial |  www.facebook.com/starontek

www.sta-eletronica.com.br | www.stacorp.com.br | www.rontek.com.br | www.stabikes.com.br | www.stabalancas.com.br



Ajude a preservar o **meio ambiente.**
Recicle!