

# ISObox

## Linha Médica



É um transformador diferenciado para equipamentos que precisam ficar isolados da rede elétrica, pois possui blindagem eletrostática entre a rede e o equipamento alimentado.

Ele conta também com outros elementos internos que ajudam a evitar a passagem de ruídos elétricos da rede para o equipamento, ou vice-versa.

O ISObox tem qualidade comprovada: atende e supera as rigorosas especificações exigidas pela norma IEC 601.1

É especialmente indicado para os equipamentos médicos e odontológicos, onde há contato do paciente com aparelhos elétricos.

Existe a possibilidade de adquirir modelos personalizados, onde a tensão de saída seja diferente da tensão de entrada, o que facilita o uso de equipamentos que precisam de alimentação especial.

### ISObox

Código P/N	Potência	Entrada	Saída
	VA	V	V
2502	400	120	115
4351	400	220	115
3625	700	125	125
3626	700	125	220
3627	700	220	125
3628	700	220	220
2202	1000	125	125
TP11649	1050	127	220
5076	1200	220	120
3060	1500	120	120
3059	1500	120	220
5087	1500	220	115
2979	1500	220	120
TP11115	1800	125	110
3621	1800	125	125
3622	1800	125	220
3623	1800	220	125
3624	1800	220	220
2200	2000	120	120
TP10134	2000	125	220
4484	2000	130	115
4483	2000	130	120
2846	2000	220	120
3062	2500	120	120
3066	2500	120	220
3063	2500	220	120
4357	2500	220	220
4467	3000	220	220

### Principais Características:

- Filtro interno que atenua os ruídos elétricos;
- Isolamento de 6kV entre primário e secundário;
- Possui 4 tomadas de saída;
- Gabinete Metálico com pintura epóxi branca;
- Em dois tamanhos - 135 x 105 x 85mm  
- 330 x 240 x 110mm

### Mini ISObox

Código P/N	Potência	Entrada	Saída
	VA	V	V
TP10301	50	125	120
TP10303	50	220	120
TP10302	50	220	220
TP10304	100	125	120
TP10306	100	220	120
TP10305	100	220	220
TP10265	150	120	120
TP10267	150	220	120
TP10266	150	220	220



Toroid® (41)3035-8282 [www.toroid.com.br](http://www.toroid.com.br)

# ISObox

## Linha Audio



### ISObox

Código P/N	Potência	Entrada	Saída
	VA	V	V
TP12616	1050	125	120
TP12617	1050	220	120
TP12618	1500	125	120
TP12619	1500	220	120
TP12620	2000	125	120
TP12621	2000	220	120
TP12622	2500	220	120

### ISOBox Balanceado

Específico para aplicações em audio, em que o secundário é simétrico (60-0-60V), sendo o tap central o terra, e de suas extremidades terá 120V.

Esta configuração de secundário é específica para quem deseja reduzir ruídos da rede elétrica.

É um transformador diferenciado para equipamentos que precisam ficar isolados da rede elétrica, pois possui blindagem eletrostática entre a rede e o equipamento alimentado.

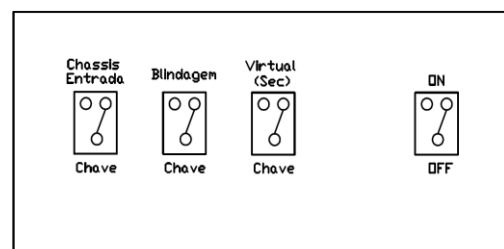
Com transformador isolador, filtros e elementos de proteção internos, proporciona segurança contra surtos de tensão e interferências eletromagnéticas, protegendo o equipamento alimentado e eliminando ruídos e interferências que causam distorções em aparelhos de audio e vídeo.

O ISObox tem qualidade comprovada: utiliza materiais superiores que atendem - e superam - as rigorosas especificações exigidas pela norma médica IEC 601.1.

### Principais Características:

- Filtro interno que atenua os ruídos vindos da rede elétrica;
- Isolamento de 6kV entre primário e secundário;
- Baixíssima capacitância entre primário e secundário;
- Classe térmica A (105°C);
- Possui 4 tomadas de saída;
- Gabinete metálico com pintura epóxi preta;
- Disponível no tamanho - 330 x 240 x 110mm

### ISObox



Toroid® (41)3035-8280 [www.toroid.com.br](http://www.toroid.com.br)