

# ESD – embalagem protetora

...para componentes eletrônicos delicados



[www.rose-plastic.com.br](http://www.rose-plastic.com.br)

rose  plastic®  
protective packaging pioneers

## PONTOS MAIS IMPORTANTES

- Embalagem oferece proteção para descarga eletrostática
- Embalagens para condutores eletrostáticos de alta qualidade, como tubos, caixas e maletas
- Baixa resistência superficial utilizando compostos ou aditivos ESD durante a fabricação
- A embalagem fica livre de descargas eletrostáticas, e protege seu conteúdo de serem afetados por variações voltagens
- Embalagens padrão para aplicações universais, ou soluções customizadas
- A pedido do cliente, poderão ser impressas nas embalagens, informações, símbolos e o nome / logomarca do cliente
- Inserções de espumas anti-estáticas ou não condutoras estão disponíveis mediante consulta

## CONDUÇÃO ELETROSTÁTICA



### RESISTÊNCIA SUPERFICIAL

$10^4-6\Omega$



### MATERIAL

- ESD-Composto de PP (Polipropileno), para injeção plástica
- ESD-Composto de PE (Polietileno), para produção por sopro



### COR

Apenas disponível na cor preta



### DISPONIBILIDADE

Estão disponíveis apenas alguns produtos padronizados (ver pág. 2)

## DISSIPÇÃO ELETROSTÁTICA



### RESISTÊNCIA SUPERFICIAL

$10^{12}\Omega$



### MATERIAL

- ESD-Aditivo de PP (Polipropileno), para injeção ou sopro
- ESD-Aditivo de PE (polietileno), para sopro



### COR

Disponível em várias cores



### DISPONIBILIDADE

Todos os produtos „standard“ são disponíveis neste material

## Tamanhos disponíveis

### Condução eletrostática

#### 1 ConsumerBox

Artigo	Comprimento interno	Largura do interno	Altura interna
CB 34x34x8/1	32mm	32mm	8mm
CB 56x42x10/1	55mm	39mm	10mm
CB 68x50x13/1	66mm	47mm	13mm
CB 95x70x17/1	92mm	65mm	17mm
CB 115x85x26/1	111mm	78mm	26mm
CB 138x102x30/1	134mm	95mm	30mm

#### 2 TwistPack

Artigo	Diametro interno	Comprimento útil ajustável
DP 24 080	24mm	80 - 120mm
DP 30 350	30mm	350 - 620mm
DP 35 120	35mm	120 - 200mm
DP 40 200	40mm	200 - 350mm
DP 45 060	45mm	60 - 80mm
DP 45 120	45mm	120 - 200mm
DP 55 350	55mm	350 - 620mm
DP 105 200	105mm	200 - 350mm

#### 3 ScrewPack

Artigo	Ø interno	Comprimento parte externa	Comprimento parte interna
GP 105	107mm	55mm	55mm
GP 125	125mm	180mm	180mm

#### 4 RoseCase ProTec

Artigo	Dimensões externas L x A x P	Dimensões internas L x A x P
RCPT 222 S	338 x 273 x 84mm	326 222 x 77mm

#### 5 UniBox quadrado

Artigo	Comprimento	Largura	Altura
UB 22x8	22mm	22mm	8mm
UB 35x18	35mm	35mm	18mm
UB 58x40	58mm	58mm	40mm
UB 85x12	91mm	91mm	12mm
UB 160x12	164mm	164mm	12mm
UB 160x25	163mm	163mm	25mm
UB 160x40	160mm	160mm	40mm

#### 6 UniBox retangular

Artigo	Comprimento	Largura	Altura
UB 18x55x25/1	55mm	18mm	25mm
UB 18x69x25/1	69mm	18mm	25mm
UB 31x82x40/1	82mm	31mm	40mm
UB 52x36x5/1	52mm	36mm	5mm
UB 69x45x26/1	69mm	45mm	26mm
UB 69x45x41/1	69mm	45mm	41mm
UB 82x138x40/1	138mm	82mm	40mm

Outros tamanhos disponíveis sob pedido.

