



## DISSIPATIVE PINK POLYETHYLENE FOAM

### Features and Advantages :

- General shock absorption
- Pin insertion of components
- Customized inlays via die-cutting
- Ideal for general packaging.

### Product specification :

|                             |                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Material :                  | Dissipative polyethylene (amine free additives)     |
| Color :                     | Pink                                                |
| Cells :                     | Closed cells, rigid                                 |
| Density :                   | 35 kg/m <sup>3</sup>                                |
| Usage temperature :         | N.D.                                                |
| Tensile strength :          | 310 kPa                                             |
| Elongation at break :       | 50%                                                 |
| Resistance to compression : | @ 10% : 30 kPa<br>@ 25% : 50 kPa<br>@ 50% : 100 kPa |

### Electrical properties :

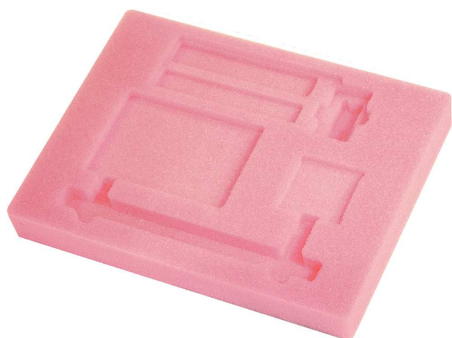
|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Surface resistance : | < 10e11 Ω (IEC 61340-3-2)        |
| Volume resistance :  | < 10e11 Ω                        |
| Decay time :         | From 1000V to 100V : < 2 seconds |

### Compliance to standards :

IEC 61340-5-1, RoHS directive (2002/95/CE)

### Partnumbers :

| Description         | Partnumber  | Size           |
|---------------------|-------------|----------------|
| Customized settings | 26-50x-xxxx |                |
| Standard sheets     | 83-50x-xxxx | 2750 x 1000 mm |
| Foam for 400x300mm  | 26-510-0006 | 355x255x10mm   |



## MOUSSE POLYETHYLENE ROSE DISSIPATRICE

### Particularités et avantage :

- Absorption des chocs
- Insertion des composants
- Fraisage d'alvéoles
- Idéal pour l'emballage en général.

### Spécification produit :

|                               |                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Matière :                     | Polyéthylène dissipateur (additifs sans amines)     |
| Couleur :                     | Rose                                                |
| Cellules :                    | Cellules fermées, rigide                            |
| Densité :                     | 35 kg/m <sup>3</sup>                                |
| Température d'utilisation :   | N.D.                                                |
| Force de tension :            | 310 kPa                                             |
| Tension à la rupture :        | 50%                                                 |
| Résistance à la compression : | @ 10% : 30 kPa<br>@ 25% : 50 kPa<br>@ 50% : 100 kPa |

### Propriétés électriques :

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Résistance de surface : | < 10 <sup>11</sup> Ω (IEC 61340-3-2) |
| Résistance volumique :  | < 10 <sup>11</sup> Ω                 |
| Temps de décharge :     | De 1000V à 100V : < 2 secondes       |

### Conformité aux normes :

IEC 61340-5-1, Directive RoHS (2002/95/CE)

### Références :

| Description               | Référence   | Taille         |
|---------------------------|-------------|----------------|
| Découpes personnalisées   | 26-50x-xxxx |                |
| Tailles standard          | 83-50x-xxxx | 2750 x 1000 mm |
| Mousse pour bac 400x300mm | 26-510-0006 | 355x255x10mm   |