

## Roto Glas-Tec | GL-SV

### Fiche technique du produit



|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Désignation</b>           | GL-SV                                           |
| <b>Dimensions</b>            | voir catalogue Roto Fix&Glazing (CTL_15)        |
| <b>Application</b>           | Cale pour le vitrage des fenêtres et des portes |
| <b>Domaine d'utilisation</b> | Vitrage standard                                |
| <b>Matériau</b>              | PP-B (polypropylène)                            |

### Propriétés du matériau

|                                             |                                               | Méthode d'essai |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Module d'élasticité                         | 1 550 MPa                                     | ISO 178         |
| Densité                                     | 1,04 g/cm <sup>3</sup>                        | ISO 1183        |
| Dureté                                      | 63 Shore D                                    | ISO 868         |
| Contrainte d'élasticité admissible $\sigma$ | 29 MPa                                        | ISO 527-2       |
| Température min.                            | -30 °C                                        | –               |
| Température max.                            | +90 °C                                        | –               |
| Charge de compression                       | 62 MPa                                        | ISO 2039-1      |
| Conductivité thermique $\lambda$            | 0,22 W/mK                                     | ISO 22007       |
| Absence d'halogène                          | Oui                                           | –               |
| Résistance aux plastifiants                 | Oui                                           | –               |
| Toxicité en cas d'incendie                  | Formation de CO/CO <sub>2</sub> très probable | –               |
| Comportement au feu                         | HB                                            | UL 94           |
| Résistance aux UV                           | Oui                                           | –               |
| Classe de matériaux de construction         | Classe B 2                                    | DIN 4102-1      |

### Caractéristiques du produit

|                                                             |                                                           | Méthode d'essai        |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Charge de rupture / comportement à la déformation rémanente | 2 039 kg (-20 °C)<br>1 223 kg (+23 °C)<br>336 kg (+80 °C) | ift Rosenheim          |
| Compatibilité des matériaux                                 | matériaux composites d'encadrement testés sur demande     | directive ift VE-05/01 |

### Informations complémentaires

|       |          | Documents correspondants |
|-------|----------|--------------------------|
| REACH | conforme | sur demande              |