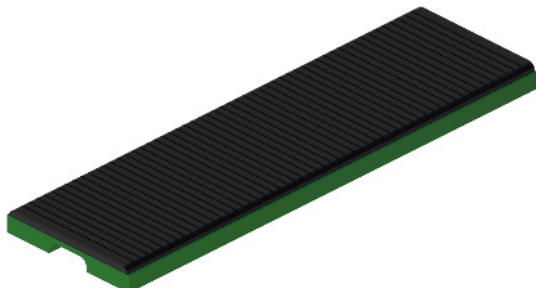


## Roto Glas-Tec | GL-UK

### Hoja de datos del producto



**Denominación** GL-UK

**Dimensiones** Ver catálogo Fix&Glazing de Roto (CTL\_15)

**Uso** Calzo de acristalar para el acristalamiento de ventanas y puertas

**Ámbito de uso** Cristales aislantes de alta calidad como vidrio blindado, vidrio laminado de seguridad y vidrios con aislamiento acústico y térmico

**Material** PP-B (polipropileno)/TPE (elastómero termoplástico)

### Características de los materiales

|                                    | PP-B (polipropileno)                         | TPE (elastómero termoplástico)               | Proceso de comprobación |
|------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Módulo eléctrico                   | 1550 MPa                                     | 15 MPa                                       | ISO 178                 |
| Densidad                           | 0,905 g/cm <sup>3</sup>                      | 0,970 g/cm <sup>3</sup>                      | ISO 1183                |
| Dureza                             | 63 Shore D                                   | 78 Shore A                                   | ISO 868                 |
| Límite elástico permitido $\sigma$ | 29 MPa                                       | –                                            | ISO 527-2               |
| Resistencia al desgarro tipo 2     | –                                            | 3,6 MPa                                      | ISO 37                  |
| Temperatura mín.                   | -30 °C                                       | -30 °C                                       | –                       |
| Temperatura máx.                   | +100 °C                                      | +125 °C                                      | –                       |
| Carga por presión                  | 62 MPa                                       | –                                            | ISO 2039-1              |
| Conductividad térmica $\lambda$    | 0,22 W/mK                                    | –                                            | ISO 22007               |
| Libre de halógenos                 | Sí                                           | Sí                                           | –                       |
| Resistente a plastificantes        | Sí                                           | Sí                                           | –                       |
| Toxicidad durante incendios        | Formación de CO/CO <sub>2</sub> muy probable | Formación de CO/CO <sub>2</sub> muy probable | –                       |
| Comportamiento en caso de incendio | v2                                           | v2                                           | UL 94                   |
| Resistente a rayos UV              | Sí                                           | Sí                                           | –                       |
| Clase de material de construcción  | Clase B 2                                    | Clase B 2                                    | DIN 4102-1              |

### Propiedades del producto

|                                                              |                                                          | Proceso de comprobación |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Carga de rotura/comportamiento de deformación por compresión | 1325 kg (-20 °C)<br>917 kg (+23 °C)<br>306 kg (+80 °C)   | ift Rosenheim           |
| Compatibilidad de materiales                                 | Materiales compuestos de borde comprobados bajo petición | Directiva ift VE-05/01  |

### Información adicional

|       |          | Documentación correspondiente |
|-------|----------|-------------------------------|
| REACH | conforme | bajo petición                 |