



DESCRIZIONE

093IHV

Gusci isolanti per PICV serie 93.

Struttura a sandwich:

- Strato esterno composto da materiale isolante ad alta densità per dare rigidità alla struttura del guscio;
- Strato interno composto da isolante a bassa densità con alte performance isolanti.

Composto da **2 conchiglie** con **Velcro®**.

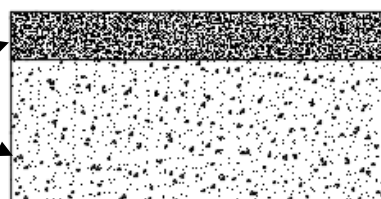
MATERIALI

Corpo (strato esterno)

Polietilene reticolato espanso, densità 80 kg/m³

Corpo (strato interno)

Polietilene reticolato espanso, densità 29 kg/m³



CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALE ISOLANTE

| | Norma | Materiale isolante | |
|---|------------|--------------------|---------------|
| Densità [Kg/m ³] | ISO 845 | 29 | 80 |
| Resistenza a compressione (deformazione 50%) [kPa] | ISO 3386/1 | 88 | 260 |
| Resistenza a trazione longitudinale [Mpa] | ISO 1798 | 0.18 | 0.8 |
| Allungamento longitudinale [%] | ISO 1798 | 120 (rottura) | 170 (rottura) |
| Distorsione residua 22 h a 23°C [%] Deformazione del 25% 24h dopo il rilascio | ISO 1856 | 13 | 1.5 |
| Range temperatura operativa [°C] | - | -60/+90 | -60/+90 |
| Conducibilità termica (40°C) [W/mK] | EN 12667 | 0.040 | 0.049 |
| Resistenza al fuoco | | 1 – UNI9177 | B2 – DIN4102 |
| UL fire rating | UL94 | HF-1 | HF-2 |

Spessore del guscio: 20 mm.

DIMENSIONI



| Valvola | L | W | H | Peso [g] |
|------------------------------|-----|-----|-----|----------|
| 93L ¾" / 93H ¾" / 93L 1" | 120 | 180 | 150 | 45 |
| 93H 1" / 93L 1 ¼" / 93H 1 ¼" | | | | |

Dimensioni in mm