

DESCRIZIONE

**083IHV**

Gusci isolanti per PICV serie 83 DN40 e DN50.

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®**.

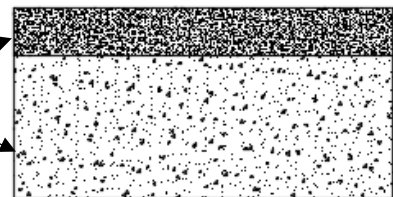
MATERIALI

Corpo (strato esterno)

Polietilene reticolato espanso, densità 80 kg/m<sup>3</sup>

Corpo (strato interno)

Polietilene reticolato espanso, densità 29 kg/m<sup>3</sup>

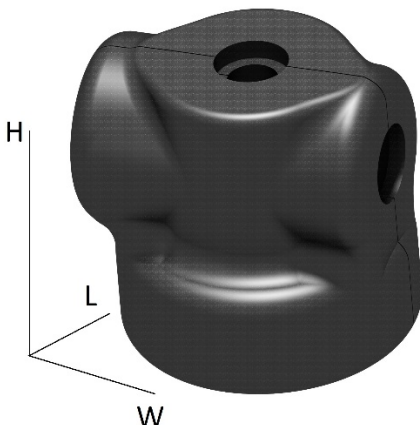


CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALE ISOLANTE

	Norma	Materiale isolante	
Densità [Kg/m <sup>3</sup> ]	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: 33 mm. Conforme a standard RITE/2007 (E)

DIMENSIONI



Valvola	L	W	H	Peso [g]
83HPR1 1 ¼" / 83LPR1 1 ½"	220	220	280	200
83HPR1 1 ½" / 83VLPR1 2"				
83LPR1 2" / 83HPR1 2"	270	270	335	320

Dimensioni in mm