



DESCRIZIONE

091IHV

Gusci isolanti senza protezione per l'attuatore per **PICV serie 91**. Consigliati per gli impianti di riscaldamento.

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]
91VL ½" / 91L ½" / 91H ½"	102	140	118	25
91L ¾" / 91H ¾"				
91H 1"	102	165	135	25

Dimensioni in **mm**



DESCRIZIONE

091ICV

Gusci isolanti con protezione per l'attuatore (termoelettrico ed elettromeccanico serie VA748_) per **PICV serie 91**. Consigliati per gli impianti di raffreddamento.

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]
91VL 1/2" / 91L 1/2" / 91H 1/2"	102	140	195	43
91L 3/4" / 91H 3/4"	102	165	195	40

Dimensioni in mm