



DESCRIZIONE

091XIHV

Gusci isolanti senza protezione per l'attuatore per PICV serie 91X e 91X/2. 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]
91XVL ½" / 91XL ½" / 91XH ½"	102	115	113	-
91XVL/2 ½" / 91XL/2 ½"				
91XL/2 ¾" / 91XH/2 ¾"				

Dimensioni in mm



DESCRIZIONE

091XICV

Gusci isolanti con protezione per l'attuatore (termoelettrico ed elettromeccanico serie VA748_) per **PICV serie 91X e 91X/2**. Consigliati per gli impianti di raffrescamento.

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®**.

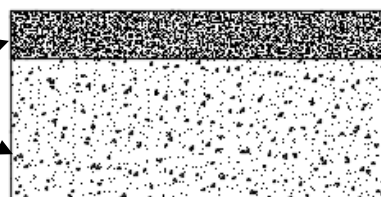
MATERIALI

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]
91XVL ½" / 91XL ½" / 91XH ½"	102	115	204	47
91XVL/2 ½" / 91XL/2 ½"				
91XL/2 ¾" / 91XH/2 ¾"				

Dimensioni in mm