



DESCRIPTION

091IHV

Coque d'isolation sans protection pour le moteur pour vannes PICV série 91.

Structure à sandwich:

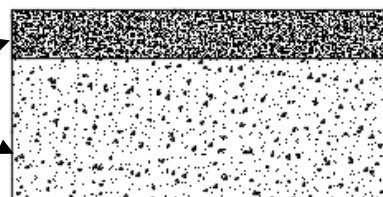
- couche extérieure réalisée avec isolant haute densité pour donner à la coque rigidité;
- couche intérieure en isolant basse densité avec haute performances d'isolation.

La coque est constituée de 2 coquilles avec **Velcro®**.

MATERIAUX

Corps (couche extérieure) Polyéthylène réticulé expansé, densité 80 kg/m³

Corps (couche intérieure) Polyéthylène réticulé expansé, densité 29 kg/m³



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ISOLANT

	Norme	Isolant	
Densité [Kg/m ³]	ISO 845	29	80
Résistance à compression (déformation 50%) [kPa]	ISO 3386/1	88	260
Résistance à traction longitudinal [MPa]	ISO 1798	0.18	0.8
Elongation longitudinal [%]	ISO 1798	120 (rottura)	170 (rottura)
Déformation résiduelle 22 h à 23°C [%] Déviation of 25% 24h après dégagement	ISO 1856	13	1.5
Plage température opérative [°C]	-	-60/+90	-60/+90
Conductivité thermique [W/mK]	EN 12667	0.040	0.049
Résistance au feu		1 – UNI9177	B2 – DIN4102
UL fire rating	UL94	HF-1	HF-2

Épaisseur des coquilles: 20 mm.

DIMENSIONS



Vanne	L	W	H	Poids [g]
91VL ½" / 91L ½" / 91H ½" / 91L ¾" / 91H ¾"	102	140	118	25
91H 1"	102	165	135	25

Dimensions en mm



DESCRIPTION

091ICV

Coque d'isolation avec protection pour les moteurs (thermoélectriques et mécaniques série VA748_) pour vannes PICV série 91.

Structure à sandwich:

- couche extérieure réalisée avec isolant haute densité pour donner à la coque rigidité;
- couche intérieure en isolant basse densité avec haute performances d'isolation.

La coque est constituée de 2 coquilles avec **Velcro®**.

MATERIAUX

Corps (couche extérieure) Polyéthylène réticulé expansé, densité 80 kg/m³

Corps (couche intérieure) Polyéthylène réticulé expansé, densité 29 kg/m³



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ISOLANT

	Norme	Isolant	
Densité [Kg/m ³]	ISO 845	29	80
Résistance à compression (déformation 50%) [kPa]	ISO 3386/1	88	260
Résistance à traction longitudinal [MPa]	ISO 1798	0.18	0.8
Elongation longitudinal [%]	ISO 1798	120 (rottura)	170 (rottura)
Déformation résiduelle 22 h à 23°C [%] Déviation of 25% 24h après dégagement	ISO 1856	13	1.5
Plage température opérative [°C]	-	-60/+90	-60/+90
Conductivité thermique [W/mK]	EN 12667	0.040	0.049
Résistance au feu		1 – UNI9177	B2 – DIN4102
UL fire rating	UL94	HF-1	HF-2

Épaisseur des coquilles: 20 mm.

DIMENSIONS



Vanne	L	W	H	Poids [g]
91VL ½" / 91L ½" / 91H ½" / 91L ¾" / 91H ¾"	102	140	195	43
91H 1"	102	165	195	40

Dimensions en mm