

DESCRIPTION

092IHV

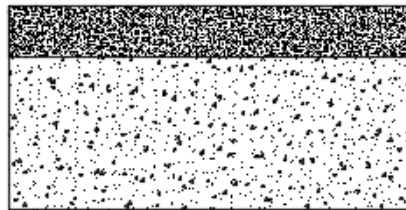
Coques isolantes thermiques classées selon UL pour les vannes **Pettinaroli** série 92.

Composées de **2 coquilles** unies par **Velcro®** (multiples ouvertures et fermetures) et fabriquées selon une structure en **sandwich** (deux couches).

Version pour les applications de **chauffage** (l'actionneur n'est pas enfermé dans la coque).

MATERIAUX

Couche externe: polyéthylène réticulé expansé haute densité (80 kg/m³). Cette couche donne de la rigidité à la structure de la coque.



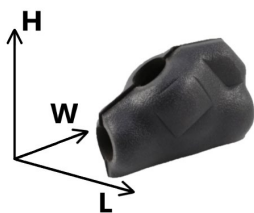
Couche interne: polyéthylène expansé réticulé basse densité (29 kg/m³). Cette couche augmente les performances isolantes de la coque.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Matériau isolant		Unité de mesure
Densité	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Résistance à compression (déformation 50%)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Résistance à traction longitudinal	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Elongation longitudinal	ISO 1798	120 (rupture)	170 (rupture)	%
Déformation résiduelle 22h à 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Plage température opérative	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conductivité thermique à 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Densité	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONS

Le tableau ci-dessous présente les modèles de coques thermiques isolantes 092IHV disponibles, avec dimensions en **mm** et poids en **g**:



Code produit	Taille	L	W	H	S*	Poids
6902010590C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	76	130	118	20	18
6902010600C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	96	128	102	20	23
6902010970C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	100	132	132	20	28
6902011250C	1 ¼" x 5200 l/h	120	200	130	20	49
6902011260C	1 ½" x 9000 l/h	140	165	135	20	38
6902011500C	2" x 14000 l/h	145	205	175	20	51

*S = Épaisseur de la coque.



DESCRIPTION

092ICV

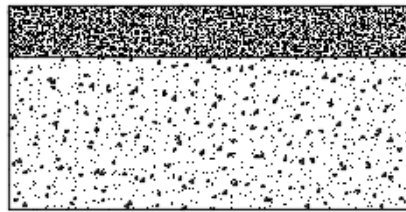
Coques isolantes thermiques classées selon UL pour les vannes **Pettinaroli série 92**.

Composées de **2 coquilles** unies par **Velcro®** (multiples ouvertures et fermetures) et fabriquées selon une structure en **sandwich** (deux couches).

Version pour les applications de **refroidissement** l'actionneur est enfermé dans la coque). Vérifier la compatibilité de la coque avec l'actionneur.

MATERIAUX

Couche externe: polyéthylène réticulé expansé haute densité (80 kg/m³). Cette couche donne de la rigidité à la structure de la coque.



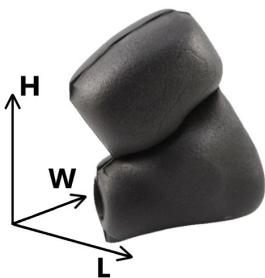
Couche interne: polyéthylène expansé réticulé basse densité (29 kg/m³). Cette couche augmente les performances isolantes de la coque.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Matériau isolant		Unité de mesure
Densité	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Résistance à compression (déformation 50%)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Résistance à traction longitudinal	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Elongation longitudinal	ISO 1798	120 (rupture)	170 (rupture)	%
Déformation résiduelle 22h à 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Plage température opérative	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conductivité thermique à 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Densité	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONS

Le tableau ci-dessous présente les modèles de coques thermiques isolantes 092ICV disponibles, avec dimensions en **mm** et poids en **g**:



Code produit	Taille	L	W	H	S*	Poids
6902010610C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	76	130	201	20	37
6902010620C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	96	128	206	20	41
6902011110C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	90	165	200	20	64

*S = Épaisseur de la coque.

COMPATIBILITÉ ACTIONNEURS

Code produit	Taille	V5	A5	MT	VA	VM	RV	VT
6902010610C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	OUI	OUI*	NO	OUI	NON	NO	NON
6902010620C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	OUI	OUI*	OUI	OUI	NON	NO	OUI
6902011110C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	-	OUI	-	OUI	NON	NO	OUI

*Exclut les versions à contrôle proportionnel.