

DESCRIPCIÓN

092IHV



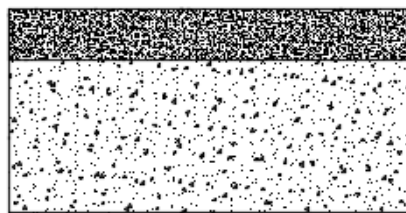
Cascos térmicos aislantes clasificados según UL por las válvulas **PICV Pettinaroli serie 92**.

Compuestos por **2 carcasas** unidas mediante **Velcro®** (múltiples aberturas y cierres) y fabricados con una estructura tipo **sándwich** (dos capas).

Versión para aplicaciones de **calefacción** (el actuador no está alojado dentro del casco).

MATERIALES

Capa externa: polietileno expandido reticulado de alta densidad (80 kg/m³). Esta capa da rigidez a la estructura del casco.



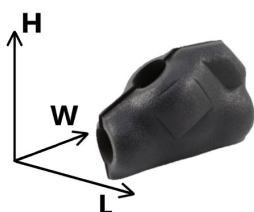
Capa interna: polietileno reticulado expandido de baja densidad (29 kg/m³). Esta capa incrementa el rendimiento aislante del casco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Material aislante		Unidad de medida
Densidad	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Resistencia a la compresión (50% de deformación)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Resistencia a la tracción longitudinal	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Alargamiento longitudinal	ISO 1798	120 (ruptura)	170 (ruptura)	%
Distorsión residual 22h a 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Rango de temperatura de funcionamiento	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conductividad térmica a 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Resistente al fuego	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONES

La tabla siguiente muestra los modelos de cascos térmicos aislantes 092IHV disponibles con sus dimensiones en mm y pesos en g:



Código producto	Tamaño	L	W	H	S*	Peso
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 = Espesor del casco.



DESCRIPCIÓN

092ICV

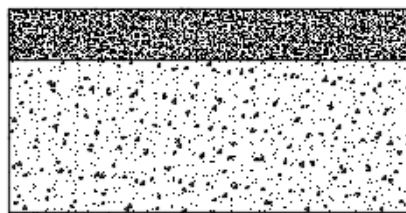
Cascos térmicos aislantes clasificados según UL por las válvulas **PICV Pettinaroli serie 92**.

Compuestos por **2 carcasas** unidas mediante **Velcro®** (múltiples aberturas y cierres) y fabricados con una estructura tipo **sándwich** (dos capas).

Versión para aplicaciones de **refrigeración** (el actuador está alojado dentro del casco). Verificar la compatibilidad del casco con el actuador.

MATERIALES

Capa externa: polietileno expandido reticulado de alta densidad (80 kg/m³). Esta capa da rigidez a la estructura del casco.



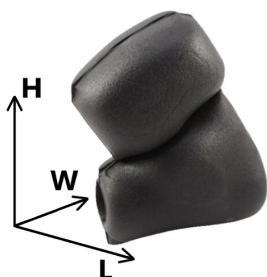
Capa interna: polietileno reticulado expandido de baja densidad (29 kg/m³). Esta capa incrementa el rendimiento aislante del casco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Material aislante		Unidad de medida
Densidad	ISO 845	29	80	Kg/m ³
Resistencia a la compresión (50% de deformación)	ISO 3386/1	88	260	kPa
Resistencia a la tracción longitudinal	ISO 1798	0,18	0,80	MPa
Alargamiento longitudinal	ISO 1798	120 (ruptura)	170 (ruptura)	%
Distorsión residual 22h a 23°C	ISO 1856	13	1,5	%
Rango de temperatura de funcionamiento	-	-60÷90	-60÷90	°C
Conductividad térmica a 40°C	EN 12667	0,040	0,049	W/mK
Resistente al fuego	UL94	HF1	HF2	-

DIMENSIONES

La tabla siguiente muestra los modelos de cascos térmicos aislantes 092ICV disponibles con sus dimensiones en **mm** y pesos en **g**:



Código producto	Tamaño	L	W	H	S*	Peso
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 = Espesor del casco.

COMPATIBILIDAD ACTUADORES

Código producto	Tamaño	V5	A5	MT	VA	VM	RV	VT
6902010610C	½" x 150 l/h → ½" x 450 l/h	SI	SI*	NO	SI	NO	NO	NO
6902010620C	½" x 850 l/h → ¾" x 1850 l/h	SI	SI*	SI	SI	NO	NO	SI
6902011110C	1" x 2500 l/h → 1" x 3300 l/h	-	SI	-	SI	NO	NO	SI

*Excluye versiones con control proporcional