

DESCRIPTION

083IHV

Coque d'isolation pour **vannes PICV série 83 DN40 et DN50**.

Structure à sandwich:

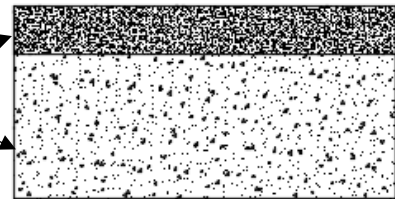
- couche extérieure réalisée avec isolant haute densité pour donner à la coque rigidité;
- couche intérieure en insulant basse densité avec haute performances d'isolation.

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

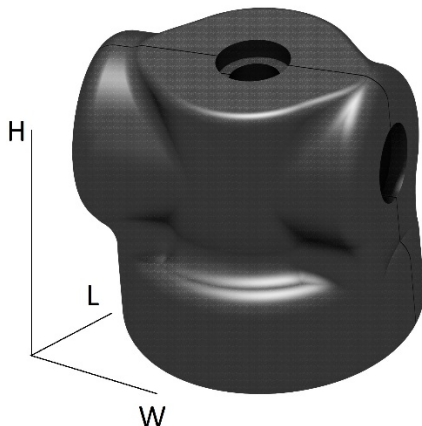


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE L'ISOLANT

	Norme	Isolant	
		29	80
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 [%] <small>Déviation of 25% 24h après dégagement</small>	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: 33 mm. Conforme à la norme RITE/2007 (E)

DIMENSIONS



Vanne	L	W	H	Poids [g]
83HPR1 1 ¼" / 83LPR1 1 ½" 83HPR1 1 ½" / 83VLPR1 2"	220	220	280	200
83LPR1 2" / 83HPR1 2"	270	270	335	320

Dimensions en mm