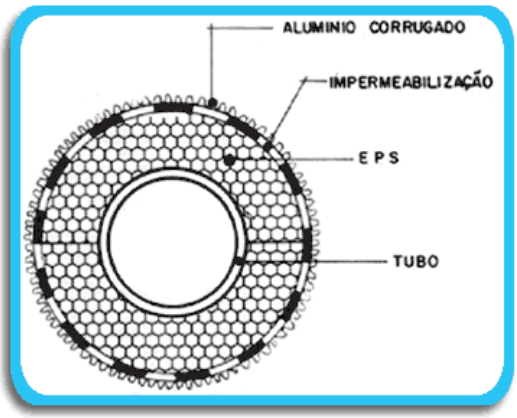
Calhas de isopor:



O EPS é usado, na isolação térmica de tubulações e reservatórios com temperaturas de -200 a +80 graus Celcius com ótimos resultados.

Quando usar :

Instalações industriais e de schillers para ar condicionado têm necessidade de isolamento térmico nas tubulações e reservatórios de água gelada. As instalações residenciais de água quente, seja por aquecedores ou placas solares, também. Para ambos a solução mais eficiente é usar calhas de EPS nos tubos e placas ou segmentos nos reservatórios.

Ø NOM. pol.	Ø EXT. mm.	TEMPERATURA INTERNA DA TUBULAÇÃO											ESPESSURA PARA ISOLAMENTO DE TUBULAÇÕES
		+5ºC	0ºC	-5ºC	-10ºC	-15ºC	-20ºC	-25ºC	-30ºC	-35ºC	-40ºC	-45ºC	
3/8"	17												
1/2"	22												
3/4"	27		1 1/2"	2"									
1"	34												
1.1/4"	43												
1.1/2"	49												
2"	61			2 1/2"			3"						
2.1/2"	76		2"						4"				
3"	89												
4"	114												
5"	140											6"	
6"	168												
8"	220												
10"	273									6"			
12"	324												
14"	356												
16"	407												
-	500						5"						
-	600												
-	800	2"											
-	850												
-	900										8"		
-	950									7"			
-	1100												
-	1200						6"						
-	1300											9"	
-	1400												