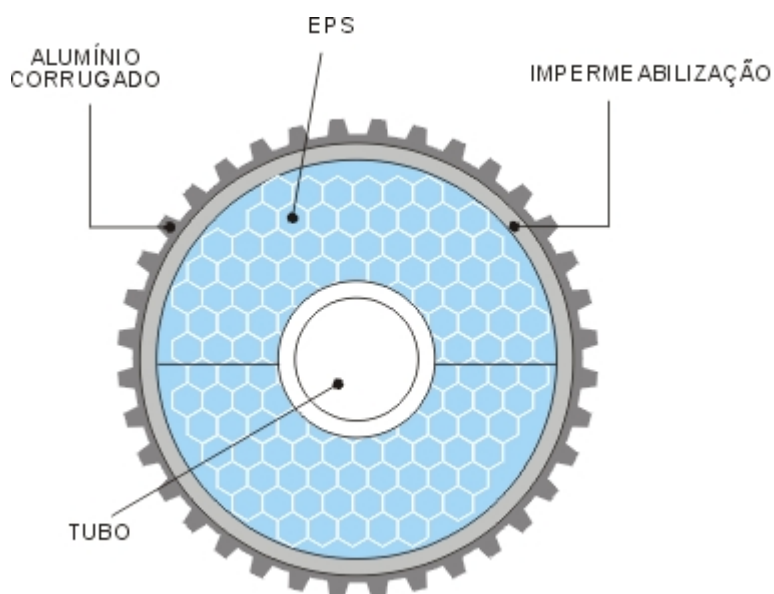




ISOLAMENTO TÉRMICO DE TUBULAÇÕES E RESERVATÓRIOS

Seja nas instalações de água gelada para ar condicionado ou até salmoura a temperaturas de sub-zero para outros tipos de refrigeração, o EPS pode ser usado com tranquilidade de -70° a $+80^{\circ}$ Centígrados. Os cuidados para esse tipo de isolamento são sempre os mesmos, uma boa impermeabilização com barreira de vapor para impedir a penetração de umidade que venha a prejudicar o isolamento. Quanto mais frio o conteúdo, mais denso deve ser o EPS, além de espessuras maiores de acordo com o cálculo. Recomenda-se classe F II ou F III.



No caso de reservatórios resfriados, de grandes diâmetros, usam-se placas planas ou recortadas na curvatura adequada às paredes dos reservatórios menores.