

Конструкции такого типа часто приспособливают под хранилища расходуемых материалов и химических веществ. «Иглу» в виде водолазного колокола, разделенного на верхний и нижний отсеки («система Эдвина Линка»), является убежищем для водолаза на длительный, срок (до нескольких суток).

Газоснабжение осуществляется с поверхности, и камера может использоваться как водолазный лифт. Другое достоинство этого типа «иглу» — возможность проведения декомпрессии. Недостаток этой конструкции в том, что она предназначена для одного человека, т. е. в ней не гарантируется должная безопасность (отсутствие подстраховывающего водолаза) .

Цилиндрические «иглу» нередко используются в спасательных целях. В частности, при эксплуатации западногерманской подводной лаборатории «Гельголанд» два таких «иглу» были заякорены поблизости и находились в постоянной готовности к аварийной эвакуации рабочего персонала.

При использовании пневматических (надувных) камер из эластичного материала для подкрепления «иглу» применяют сетчатую конструкцию, накладываемую сверху. Через жесткую раму сеть соединяется с якорным балластом. Вследствие низких теплоизоляционных характеристик эластичных материалов надувные камеры устанавливают лишь в южных районах.