

# porelle® membranes

## Введение

Мембраны Porelle Это ряд водонепроницаемых и дышащих плёнок от 12 до 55 мкм в толщине. Вышеуказанные мембраны были разработаны для Экстремальной и высокофункциональной верхней одежды, которая требует водонепроницаемости и дышащих свойств, а так же износостойкости и защитных качеств.

Мембраны Porelle производятся компанией PIL Membranes, с более чем 30 летним опытом на Этом рынке, компания вероятно является самым разноплановым производителем в своём роде и ряд её товаров включает в себя:

- Микropористые полиуратные мембраны,
- Гидрофилческие полиуратные мембраны,
- ПТФЭ мембраны с бикомпонентом,
- Полиуратные мембраны с поперечной межмолекулярной связью,
- газо/воздухопроницаемые мембраны,
- Огнезамедлительные мембраны,
- Антистатические мембраны.

## Рынки применения

Мембраны Porelle используются в широком ассортименте товаров, где необходим баланс цены и качества. Они были разработаны специально для ламинации, чтобы создать высокоэффективные материалы для ряда различных рынков, включающих в себя:

- **Военный:** возможно самый требовательный рынок к Эксплуатации. Мембраны используются рядом военных организаций во всем мире.
- **Службы спасения:** требования к служащим службы спасения могут быть разными. Если считается, что водонепроницаемость, дышащие свойства важны в каждодневном использовании, то служащие передовой нуждаются в защите от разного рода угроз. Мембраны Porelle могут быть разработаны с защитой к разнообразному риску, которые в себя включают вирусные инфекции, гемоконтактный патоген, химическую и пожарную защиту.
- **Пожарная охрана:** Пожарные сталкиваются с рядом возможных опасностей. От тушения пожаров, утечки химикатов до спасательных работ. требования к одежде жесткие и их много. Одежда не только должна защищать, но и выдерживать в таких условиях. Мембраны Porelle широко используются в пожарном снаряжении для обеспечения дополнительного уровня защиты вкпе с высокой износостойкостью.
- **Индустриально/ведомственный:** широкий ассортимент нашей продукции удовлетворит любые потребности, в особенности если Это связано с Экстремальными погодными условиями. Товары пользуются спросом у почтовых служб, строителей, железнодорожников, сотрудников неведобывающей индустрии, частных служб безопасности, а так же в химической сфере. Мембраны Porelle разработаны для высокой производительности.
- **Медицинский:** Мембраны Porelle используются в Экипировке хирургов, защищая их от вирусных инфекций и гемоконтактных патогенов. Тем не менее уникальная возможность многократной паровой стерилизации Porelle выгодно отличает ее от других товаров.
- **Перчатки и Головные Уборы:** широкая гамма наших водонепроницаемых вкладышей используется во всем мире ведущими производителями пожарных, военных, поисково - спасательных, охранных, производственных и спортивных перчаток и рукавиц. Так же мы предлагаем широкий спектр вкладышей, для использования в головных уборах, разработанных для защиты от дождя, ветра и снега в Экстремальных погодных условиях.



waterproof



chemical resistant



viral resistant



breathable



durable

porelle®  
fire-fighters

porelle®  
military

porelle®  
ems

porelle®  
medical

porelle®  
industrial

porelle®  
inserts

porelle®  
sport