

E-PTFE MEMBRANA

Membrana accoppiata in PTFE espanso .



La caratteristica chiave di una membrana in PTFE espanso è la proprietà della "traspirabilità". Ciò significa che è possibile controllare la dimensione dei pori in misura tale da consentire all'aria di passare attraverso la membrana, ma non al vapore acqueo e all'umidità in generale.

La membrana in PTFE espanso è supportata da polipropilene in modo da risultare più facile da maneggiare rispetto a una membrana non laminata, e da limitare anche la fuoriuscita di umidità a lungo termine.

Le caratteristiche di traspirabilità, impermeabilità e respirabilità consentono molteplici utilizzi.

Nella confezione di capi di abbigliamento può essere abbinata ai vari tessuti (cotone, lana) per migliorare le caratteristiche di comfort e traspirabilità.

Disponibile anche in abbinamento con cotone con fibra d'argento nella versione Dust and Damp stop

Applicazioni:

- filtrante batteri e droplets nei dispositivi di protezione e nelle apparecchiature mediche;
- filtrante antismog e antipolline
- filtrante nei sistemi di purificazione dell'aria fino H14
- antitraspirante e antiumidità nell'abbigliamento
- filtrante per la separazione aria/petrolio nell'automotive.

Caratteristiche:

	standard	Valori medi
• Peso	JIS L 1096	25 g/m ²
• Resistenza :	(85L /min)	113 Pa
• Efficienza filtrante :	DOP: 0,2-0,3 μ -5,3cm/sec	96%
• Impermeabilità	JIS L 1092B	500 mm H ₂ O

Disponibile in rotoli in altezza da 550 mm fino a 1600 mm