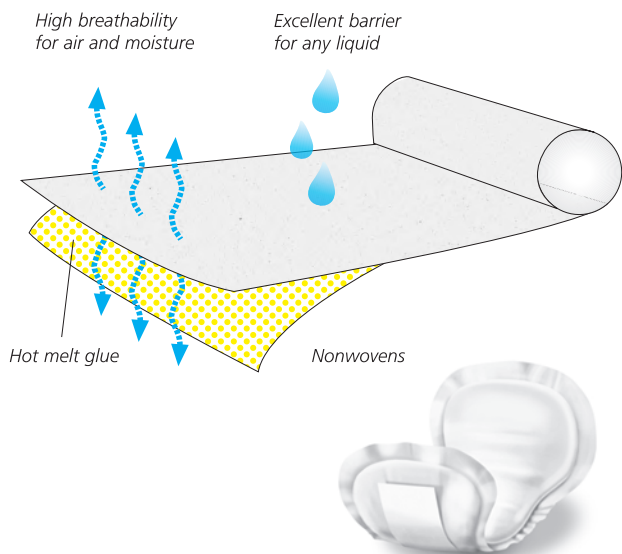


TECHNICAL FILM Hygiene division

Breathable Textile Backsheet





Film Backsheet traspirabile laminato

Il film breathable è un prodotto microporoso traspirante realizzato con tecnologia di ultima generazione. Tali impianti sono dedicati alla produzione di film ove richiesta una respirabilità controllata. La tecnologia per l'estrusione di film Breathable e la tecnologia per la Laminazione dello stesso con vari soluzioni di tessuto non tessuto sono stati introdotti da Plastik in Europa alla fine negli anni 90 contribuendo in modo importante all'evoluzione del concetto di film backsheet laminato nel settore igienico sanitario. Il film breathable laminato, rispetto al classico film backsheet o rispetto al film backsheet non traspirante garantisce la possibilità di poter proporre: un livello di traspirabilità in linea con quanto richiesto dal cliente in funzione del prodotto da realizzare, ottenere un aspetto più tessile grazie al supporto del tessuto non tessuto, un prodotto con maggiore resistenza alle sollecitazioni. Grazie alla tecnologia di laminazione tramite colla a caldo è possibile personalizzare con innumerevoli soluzioni l'aspetto finale del prodotto grazie alla disponibilità di diversi tessuti non tessuti che si differenziano per natura o grammatura. La tecnologia breathable permette all'aria ed al vapore acqueo di attraversarlo liberamente, mentre costituisce un'eccellente barriera ai liquidi. Il prodotto, su richiesta, può essere richiesto con colorazione in masterbatch o stampato.

Supporti film disponibili:

- Bianco con indice di coprenza controllata
- Colorato con indice di coprenza controllata
- Traspirante con indice di respirabilità controllata (Bassa-Media-Alta)

Tecnologia di stampa:

- Flexo

Supporti TNT disponibili:

- TNT con diverse grammature
- TNT con diverse colorazioni
- Natura TNT: SPUN BONDED (PP), SPUN BONDED (PET), CHEMICAL BONDED (VIS), SPUN LACE (VIS-PET), AIRLAID (FLUFF PULP), SPUN BONDED SOFT (PP), SMMS (PP)

Laminated breathable backsheet film

Our breathable film is a microporous breathable film produced with the most modern technologies. These plants are devoted to the production of films, where a controlled breathability is required. At the end of the 90s this technology for the extrusion of the breathable film and the one for its lamination with various nonwoven solutions were introduced by Plastik, which massively contributed to the development of the laminated backsheet film in the hygienic market.

The laminated breathable film, compared to the traditional backsheet film or to the non-breathable one, assures a breathability level in line with what the customer requires for the realization of the product, a more textile aspect, thanks to the support of nonwoven tissues, and a product with greater resistance to stress.

This lamination technology through hot melt gives the possibility to personalize the product with several solutions, thanks to the great availability of different nonwoven materials that have diverse basis weights and natures.

The breathable film enables air and vapour to go freely through it, being at the same time an excellent liquid barrier.

The product can be supplied with colours in masterbatch or printed, as per customer's request.

Available supports:

- White with controlled covering indicator
- Coloured with controlled covering indicator
- Breathable with controlled breathability indicator (low- medium-high)

Printing technology:

- Flexo

Available TNT supports:

- TNT with different basis weights
- TNT with different colorations
- TNT type: SPUN BONDED (PP), SPUN BONDED (PET), CHEMICAL BONDED (VIS), SPUN LACE (VIS- PET), AIRLAID (FLUFF PULP), SPUN BONDED SOFT (PP), SMMS (PP)