



BOPP + PP/Evoh/PP (Recyclable with PP5)

CONTACT

Phone number: +39 0422 870102

E-mail: info@termoplastnord.it

High-barrier multilayer film, developed as a **PP mono-solution**, combining technical performance with greater compatibility with polypropylene recyclability requirements. It is designed to provide effective and consistent protection against oxygen (O₂) and water vapour (H₂O), helping to preserve the quality, freshness and characteristics of the packaged product for longer.

The EVOH-based structure ensures excellent gas barrier properties, limiting oxygen ingress and reducing oxidation phenomena. In addition, a **special inner adhesives**, has been developed to support and maintain EVOH performance even at elevated temperatures, improving barrier stability and ensuring consistent performance during processing phases and/or under end-use conditions.

Applications

Flow pack

Top lids

Film multistrato ad alta barriera, **sviluppato come mono-soluzione in PP**, per coniugare prestazioni tecniche e una maggiore compatibilità con i requisiti di riciclabilità del polipropilene. È progettato per offrire una protezione efficace e costante nei confronti dell'ossigeno (O₂) e del vapore acqueo (H₂O), contribuendo così a preservare più a lungo qualità, freschezza e caratteristiche del prodotto confezionato.

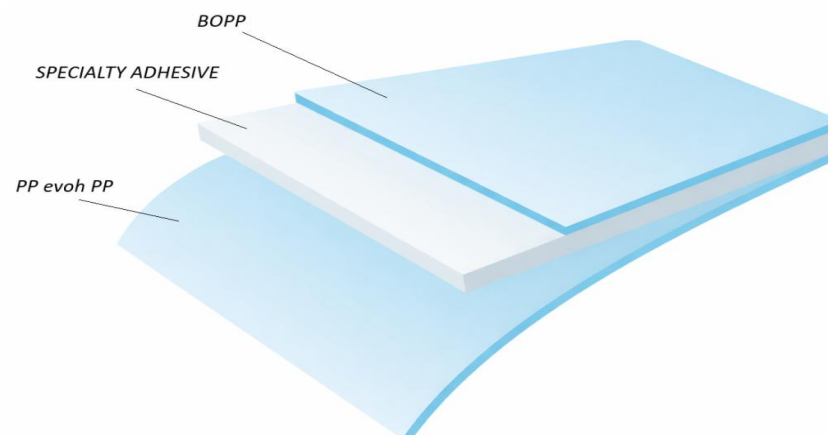
La struttura con EVOH assicura un'elevata barriera ai gas, limitando l'ingresso di ossigeno e riducendo i fenomeni di ossidazione. A completamento, **una colla speciale interna**, è stata studiata per supportare e mantenere le prestazioni dell'EVOH anche in presenza di temperature elevate, migliorando la stabilità della barriera e garantendo continuità di performance durante le fasi di processo e/o nelle condizioni di utilizzo.

Applicazioni

Flow pack

Top lids

The information provided is indicative and does not represent a binding specification. Please contact us to confirm the most suitable application based on the packed product and the process. Le informazioni riportate sono indicative e non costituiscono specifica vincolante. Contattaci per verificare l'applicazione più idonea in base al prodotto confezionato e al processo.



The structure can be replicated in several configurations, with different web widths and thickness ranges, depending on the specific technical requirements and performance targets. **Flexographic printing is also available up to 8 colours**, using either **solvent-based inks or UV LED technology**, selecting the most suitable solution according to the intended application and the characteristics of the final packaging.

Possibilità di replicare la struttura in diverse configurazioni, con differenti fasce e spessori, in funzione delle specifiche esigenze tecniche e prestazionali richieste. È inoltre disponibile la **stampa flessografica fino a 8 colori**, realizzabile sia con **inchiostri a solvente** sia con **tecnologia UV LED**, selezionando la soluzione più idonea in base al campo di applicazione e alle caratteristiche del prodotto finale.



Termoplast Nord S.r.l. Società Benefit
Via Prà della valle, 1
31040 - Gaverale del Montello (TV) - Italy
www.termoplastnord.it
+39 0422 870 102

