



BOPP+ BOPP met+ CPP (Recyclable with PP5)

CONTACT

Phone number: +39 0422 870102

E-mail: info@termoplastnord.it

High-barrier multilayer film, developed as a PP mono-solution, designed to combine excellent technical performance with improved compatibility with polypropylene recyclability requirements. The structure is engineered to provide effective, consistent and reliable protection against oxygen (O₂) and water vapour (H₂O), helping to extend shelf life and preserve the quality, freshness and organoleptic properties of the packaged product for longer.

The use of metallized polypropylene delivers high barrier properties, enabling the replacement of aluminium in packaging structures. This approach maintains a high level of barrier performance while improving the overall recyclability of the packaging, as it is based on a PP monomaterial solution.

Applications

Flow pack, flat bottom

Doypack

Film multistrato ad alta barriera, sviluppato come mono-soluzione in PP, studiato per unire elevate prestazioni tecniche a una maggiore compatibilità con i requisiti di riciclabilità del polipropilene. La struttura è progettata per assicurare una protezione efficace, costante e affidabile nei confronti dell'ossigeno (O₂) e del vapore acqueo (H₂O), contribuendo a prolungare la shelf life e a preservare più a lungo qualità, freschezza e caratteristiche organolettiche del prodotto confezionato.

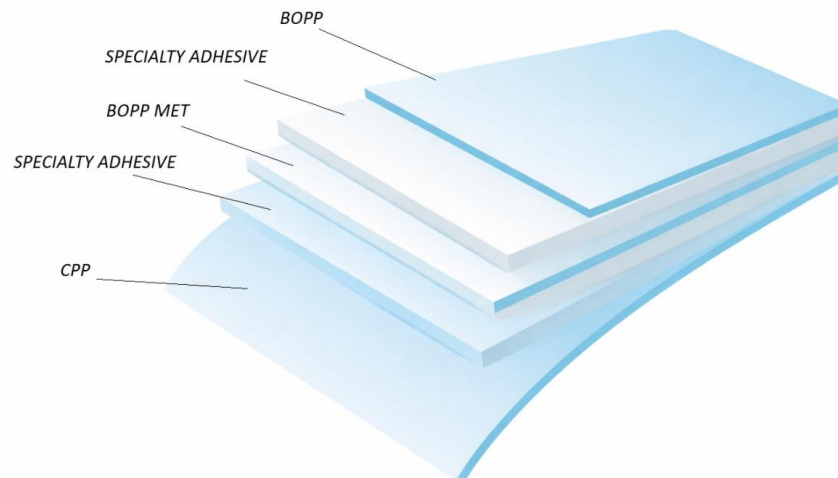
L'impiego di polipropilene metallizzato conferisce proprietà barriera elevate, consentendo la sostituzione dell'alluminio nelle strutture di confezionamento. Questo approccio permette di mantenere prestazioni di barriera di alto livello, migliorando al contempo la riciclabilità complessiva dell'incarto in quanto basato su una soluzione monomateriale in PP.

Applicazioni

Flow pack, fondo quadro

Doypack

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 - Gaiavara del Montello (TV) - Italy
www.termoplastnord.it
+39 0422 870 102

