



MDO PE + PE (Recyclable with PE4)

CONTACT

Phone number: +39 0422 870102

E-mail: info@termoplastnord.it

A film developed for the production of **flow-pack packaging** in a **PE monomaterial** structure, designed to achieve a well-balanced combination of **process functionality, technical performance and the perceived quality** of the finished pack. The structure has been engineered to ensure **good machinability on packaging lines**, a refined aesthetic appearance and reliable performance under standard production conditions.

Thanks to the use of **special adhesives**, the film can also provide **oxygen barrier properties**, helping to **protect the packaged product**. This contributes to preserving **freshness, aroma and organoleptic characteristics** over time, offering effective support for **shelf-life extension**, depending on the product and storage conditions.

Main application

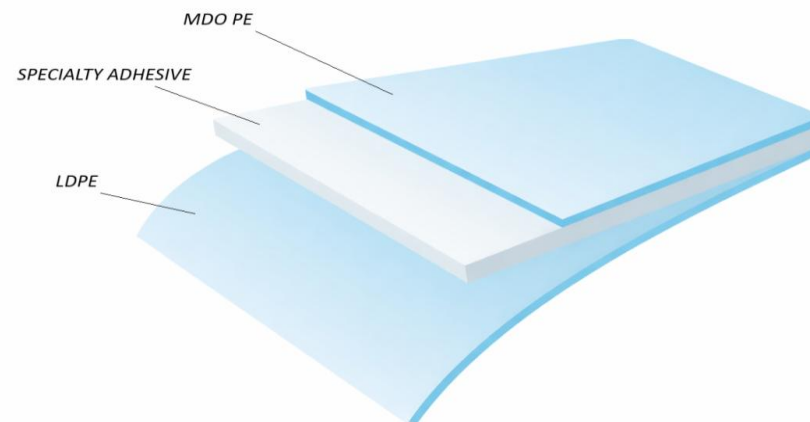
Flow pack

Un film studiato per la **produzione di confezioni flow pack** in **monomateriale PE**, progettato per unire in modo equilibrato **funzionalità di processo, prestazioni tecniche e qualità percepita** del packaging finito. La struttura è stata sviluppata per offrire **buona lavorabilità in confezionamento**, un aspetto estetico curato e una resa affidabile nelle normali condizioni produttive.

Grazie all'impiego di **colle speciali**, il film è in grado di garantire anche **proprietà barriera all'ossigeno**, contribuendo alla **protezione del prodotto confezionato**. Questo aiuta a preservare nel tempo **freschezza, aroma e caratteristiche organolettiche**, offrendo un supporto concreto al **prolungamento della shelf-life**, a seconda del prodotto e delle condizioni di stoccaggio.

Applicazione principale

Flow pack



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.

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.



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

