



MDO PE + PE (Recyclable with PE4)

CONTACT

Phone number: +39 0422 870102

E-mail: info@termoplastnord.it

A PE mono-material solution designed to combine simplicity, performance, and sustainability: a film made entirely of polyethylene, engineered to meet the needs of modern food packaging.

The material is intended for packaging foods that are first frozen and then reheated in a microwave (with time and power parameters to be defined according to the specific application). Thanks to its structure, the film offers an ideal combination of functional properties: **high slip** for smooth and consistent processing on packaging lines, and **high sealability** to ensure reliable, strong, and repeatable seals, even under demanding production conditions.

Main applications:

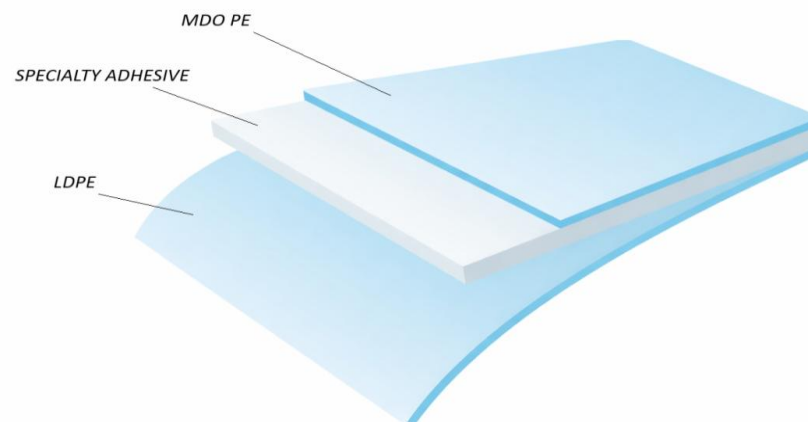
- Horizontal flow pack (HFFS)
- Vertical flow pack (VFFS)

Una mono-soluzione in PE pensata per coniugare semplicità, performance e sostenibilità: un film interamente in polietilene, progettato per rispondere alle esigenze del confezionamento alimentare moderno.

Il materiale è destinato al packaging di alimenti che vengono prima surgelati e successivamente rigenerati in microonde (con parametri di tempo e potenza da definire in base all'applicazione). Grazie alla sua struttura, il film offre una combinazione ideale di proprietà funzionali: elevata scivolosità per una lavorazione fluida e costante sulle linee di confezionamento, e alta saldabilità per garantire chiusure affidabili, robuste e ripetibili, anche in condizioni produttive impegnative.

Applicazioni principali:

- Flow pack orizzontale (HFFS)
- Flow pack verticale (VFFS)



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

