



## M'steam® Diamond Retort

Convenient & Consistent Way to Steam  
Cook Food



## M'steam® Diamond Retort

Convenient & Consistent Way to Steam Cook Food

Unsere Dampfgarfolie für Mikrowellen und herkömmliche Öfen bietet eine perfekt kontrollierte Kochumgebung. Mit unserer Folie erzielen Sie optimale Kochergebnisse. Unsere M'steam® Folie ist ein laminiertes flexibles Verpackungsmaterial, das als Dampftrennfolie entwickelt worden ist und mit einer PP-Schale und mit PA / PP tiefgezogen wird.

Es ist eine Folie mit niedrigem Sauerstoffübertragungsgrad, welche die Frische Ihres Produkts bewahrt. Aufgrund mehrerer Schichten ist das gedruckte Bildmaterial sicher versiegelt und hat keinen Kontakt mit dem Produkt oder der äußeren Umgebung. Die Materialien wurden von Campden BRI (ein unabhängiges Institut) für das Kochen in der Mikrowelle getestet.

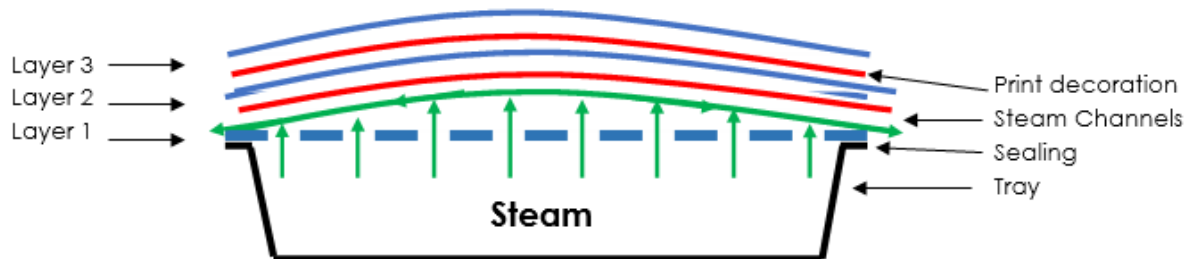
### Vorteile

- ✓ Hervorragende Dichtungseigenschaften / abziehbar nach dem Kochen
- ✓ Kein Durchstechen der Folie erforderlich
- ✓ Funktioniert auf vorhandenen Produktionslinien
- ✓ Hermetisch dicht - im Gegensatz zu anderen Dampffolienanwendungen, behält M'steam® die Barriere bei die Sie benötigen
- ✓ Verringert das Risiko einer Kreuzkontamination während des Kochens
- ✓ Dampfgaren ist eine schonende Garmethode bei der Geschmack und Vitamine der Lebensmittel erhalten bleiben
- ✓ In bedrucktem Format erhältlich
- ✓ Für Pasteurisierung nach dem Verpacken geeignet
- ✓ Für Gefrieren bis -22 ° C geeignet



### Funktionsweise

Nachdem die PA / PP Schale (oder PP-Behälter) mit der M'steam® Folie versiegelt worden ist kann das Produkt gekühlt oder gefroren werden. Die kleinen Löcher, die durch heiße Nadeln hergestellt werden, sind in der Schicht 1 angeordnet. Die Schale wird in der Mikrowelle erhitzt, so dass das Produkt während des Garens Dampf erzeugt. Der Dampf wiederum erzeugt Druck in der Schale. Dieser Druck lässt den Dampf durch die Löcher fließen. Die Kanäle zwischen Schicht 1 und 2 öffnen sich und der Dampf entweicht aus den Seiten. Wenn das Produkt fertig gegart ist, kann die Folie mit Leichtigkeit von der Schale abgezogen werden.



### Kontaktieren Sie uns

Alert Packaging LTD  
+353 (0) 1 286 0300  
Sales@alertpackaging.ie

