

# Flexible, transparente Optimum-Stopfens

Die flexiblen Stopfen verhindern die Bildung von Luftblasen zwischen Stopfen und Material



Das flexible Material der transparenten Optimum-Stopfen eignet sich besonders für hochviskose Materialien.

Artikelnr	Größe	VPE
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20

Eingeschlossene Luft ist die hauptsächliche Ursache für das "Springen" des Stopfens bei der Dosierung mit Druckluft. Wenn der Stopfen "springt" bilden sich kleine Luftbläschen und Lufttaschen zwischen Stopfen und Material. Dort wo sich die Lufteinschlüsse bilden wird der Druck auf das Material komprimiert und es kommt zu ungleichmäßigen Dosierungen.

Die transparenten, flexiblen Optimum®-Stopfen von Nordson EFD verhindern Lufteinschlüsse und minimieren so das "Springen" des Stopfens. Durch das Material und Design kann sich der Stopfen flexibel dem Druck anpassen und schmiegt sich noch enger an die Kartuschen-Innenwandung. So kann die Luft nicht am Stopfen vorbei gelangen und das "Springen" des Stopfens beim Dosieren wird minimiert.

## Eigenschaften

- Flexibles Material lässt den Stopfen noch enger an der Kartuschen-Innenwandung anliegen
- Verhindert die Bildung von Luftblasen zwischen Stopfen und Material während der Dosierung
- Gleichbleibend hohe Abstreifwirkung in der Kartusche
- Verfügbar für Kartuschen der Größen 3cc, 5cc, 10cc und 30/55/70cc

\*Polyethylen niedriger Dichte

## Vorteile

- Vergrößerter Oberflächenkontakt zwischen Stopfen und Material - die Oberflächenspannung sorgt für einen ständigen Kontakt des Stopfens mit dem Material auch wenn Luftbläschen vorhanden sind
- Erhöhte Flexibilität der Abstreifkante verbessert das Dichtungsverhalten des Stopfens gegenüber der angelegten Druckluft
- Stopfen toleriert durch den Befüllprozess entstandene leichte Blow-by-Gase des Materials
- Besonders geeignet für hochviskose oder gefüllte Materialien bei denen das "Springen" des Stopfens ein bekanntes Problem ist
- Sauberes Abstreifen der Kartuschen-Innenwandung, reduziert Materialrückstände



EFD

Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf [www.nordsonefd.com/de](http://www.nordsonefd.com/de).

Deutschland/Österreich: +49 (0) 89-540-4656-0  
00800-7001-7001 Auftragsabwicklung  
Schweiz: +41 (0) 81-723-4747  
[info.de@nordsonefd.com](mailto:info.de@nordsonefd.com)

Global: +1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110124



mehr Infos