

Unity™ HiTemp™ Kartuschen

Zur Verwendung von Flüssigkeiten mit Temperaturen bis zu 180° C



Reduzierung von Ausfallzeit und Instandhaltungskosten mit EFD's Einweg Unity HiTemp Kartuschen



Durchsichtige HiTemp Kartuschen halten Temperaturen bis zu 123°C stand.



Undurchsichtige Extreme HiTemp Kartuschen halten Temperaturen bis zu 180°C stand.

Nordson EFD's Unity HiTemp Einweg Kartuschen bieten eine kostengünstige Alternative zu den herkömmlich verwendeten Kartuschen bei der pneumatischen Dosierung von Heißschmelzkleber. Die Kartuschen sind kompatibel mit Nordson's Unity IC Series und PURJet™ 30 Dosiersystemen und anderen handelsüblichen Heißschmelzdosierern.

Beide Ausführungen, mit jeweils einem Volumen von 30cc, sind aus einem eigens entwickeltem Material hergestellt worden, was es ermöglicht hohen Temperaturen von bis zu 8 Stunden standzuhalten.

- Durchsichtige HiTemp Kartuschen widerstehen 125° C (257° F) bei bis zu 87 psi (6 bar). Diese Kartuschen können mit allen Heißschmelzklebern, einschließlich feuchtigkeitsempfindlichen Polyurethanen (PURs), und Syllit modifizierte Polymere (SMPs) verwendet werden.
- Die undurchsichtigen Extreme HiTemp Kartuschen widerstehen 180° C (356° F) bei bis zu 100 psi (7 bar). Diese Kartuschen können mit Polyamiden und anderen schmelzenden Materialien verwendet werden. Sie blockieren außerdem sämtliches UV Licht zwischen 200 und 500 nm.

Auf beide Ausführungen passen alle EFD Optimum® Dosieradeln aus Metall, Adapter und Verschlusskappen. Eine Extreme HiTemp Düsenkappe ist für Anwendungen über 125° C verfügbar.

Eigenschaften

- Firmeneigenes Material, das bei hohen Temperaturen unversehrt bleibt.
- Das 30cc Volumen ist kompatibel mit den meisten Industrieheißschmelzsystemen.
- Acht Stunden Haltbarkeit.

Vorteile

- Einwegnutzung reduziert Ausfallzeit und Instandhaltungskosten bei besseren Betriebskosten.
- Zuverlässiges, wiederholbares Dosieren von Heißschmelzkleber bis zu 180° C.
- Höhere Temperaturen erlauben kleinere Tropfen und schmalere Linien für eine präzisere Dosierung.

Teilnummer	Beschreibung	Menge / Box
7360475	30cc HiTemp Kartusche	20
7360473	30cc Extreme HiTemp Kartusche	20
7360452	Extreme HiTemp Spitzenkappe	50
7015825	Optimum Spitzenkappe (blau)	50
7012196	Optimum Verschlusskappe (blau)	20



Mehr Infos

Technische Daten

HiTemp Kartuschen

Spezifikationen	
Größe	129.8 mm Länge x 26.4 mm Durchmesser (5.11" x 1.040")
Gewicht	0.5 oz (14.5 g)
Maximale Betriebstemperatur	125° C (257° F)
Maximaler Betriebsdruck	87 psi (6 bar)

Extreme HiTemp Kartuschen

Spezifikationen	
Größe	129.8 mm Länge x 26.4 mm Durchmesser (5.11" x 1.040")
Gewicht	0.9 oz (24.0 g)
Maximale Betriebstemperatur	180° C (356° F)
Maximaler Betriebsdruck	100 psi (7 bar)



Nordson Unity IC Series Dosiersystem

Nordson Unity Systems

Nordson Unity Systeme liefern präzise, ultradünne, dennoch starke und widerstandsfähige Klebverbindungsleitungen, um auch kleinere Handgeräte zu unterstützen. Die Unity IC Series liefert gleichbleibende, individuell angepasste Dosierung mit pneumatischen Modulen und austauschbaren Düsen. Das Unity PURJet System ermöglicht die genaue Dosierung von heißen PUR Klebstoffen, auch in kleine Fugen und andere komplizierte Geometrien.

Beide erfüllen die strengen Anforderungen in der anspruchsvollen Fertigung von Hand gehaltener und tragbarer Elektronik. Sie reduzieren Betriebskosten, durch eine längere Lebensdauer der Kartuschen und minimieren Abweichungen oder Schwankungen der Tropfengröße.

Für weitere Informationen besuchen Sie die [Unity IC Series](http://www.nordson.com/UnityIC) oder die [Unity PURJet Series](http://www.nordson.com/UnityPURJet) Produktseite auf www.nordson.com/UnityIC und www.nordson.com/UnityPURJet



Für Nordson EFD Verkaufs- und Kundendienst in mehr als 40 Ländern wenden Sie sich bitte an Nordson EFD oder gehen auf unsere Website www.nordsonefd.com/de.

Deutschland/Österreich:

DE-82041 Oberhaching
+49 (0) 89-540-4656-0; info.de@nordsonefd.com
+49 (0) 89-540-4656-50 Systeme- und Anwendungssupport
00800-7001-7001 Auftragsabwicklung

Schweiz

CH-7324 Vilters
+41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com