

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.



Undurchsichtige Extreme HiTemp Kartuschen mit weißer Extreme HiTemp-Verschlusskappe.



Durchsichtige HiTemp Kartuschen mit blauer Standard-Verschlusskappe.

Nordson EFD's Unity™ HiTemp™ Einwegkartuschen 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.

Die drei Ausführungen, mit jeweils einem Volumen von 30cc, sind aus einem eigens hergestellten Material geformt, was es ermöglicht hohen Temperaturen von bis zu 8 Stunden standzuhalten.

- 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.
- 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 Sylilmodifizierten Polymeren (SMPs) verwendet werden.

Unity HiTemp-Kartuschen können mit EFD Dosiernadeln aus Metal, Unity-Adaptern und Unity-Verschlusskappen verwendet werden. Eine Extreme HiTemp Düsenkappe ist für Anwendungen über 125 °C verfügbar.

Eigenschaften

- Firmeneigenes Material, das bei hohen Temperaturen bis zu acht Stunden intakt bleibt.
- Das 30cc Volumen ist kompatibel mit den meisten Industrieheißschmelzsystemen.

Vorteile

- Im Vergleich zu herkömmlichen Metallkartuschen reduziert die Einwegnutzung die Ausfallzeiten 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.
- Das konisch zulaufende Design macht die Kartusche für branchenübliche Heizblöcke kompatibel und schützt somit vor einer Feuchtigkeitsbarriere.
- Abgedichtete Verschlusskappen minimieren die Aushärtung von Feuchtigkeits-sensitivem PUR im Luer-Anschluss. Sie können mit allen Kartuschenmodellen verwendet werden.



Mehr Infos

Teilnummer	Beschreibung	Farbe	VPE
7360475	30cc HiTemp Kartusche	Klar	20
7360473	30cc Extreme HiTemp Kartusche	Weiß	20
7360452	Untere Verschlusskappe Extreme HiTemp	Weiß	50
7362347	30cc Unity Adapter mit 1,8 m Schlauch	Blau	1



Spezifikationen

Eigenschaften	Extreme HiTemp Kartusche	HiTemp Kartusche	HiTemp Tapered Syringe Barrel
Größe	129,8 mm Länge x 26,2 mm Durchmesser (5,11" x 1,03")	129,8 mm Länge x 26,4 mm Durchmesser (5,11" x 1,04")	130,04 mm Länge x 26,2 mm Durchmesser (5,12" x 1,03")
Maximale Betriebstemperatur	180 °C (356 °F)	125 °C (257 °F)	125 °C (257 °F)
Maximaler Betriebsdruck*	100 psi (7 bar)	87 psi (6 bar)	87 psi (6 bar)

*Maximaler Betriebsdruck 75 psi (5 bar) mit traditionellem Unity Kartuschenadapter.



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.

Deutschland/Österreich

+49 89 2000 338 600; info.de@nordsonefd.com

Schweiz

+41 (0) 81-723-4747; info.ch@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110424