

# Serbatoi siringa Unity HiTemp

Per uso con fluidi con temperature fino a 180°C



I serbatoi siringa Unity HiTemp di EFD riducono i tempi di fermo impianto ed i costi di manutenzione.



Serbatoio siringa opaco Unity Extreme HiTemp, qui mostrato con cappucci per ago Extreme.

Serbatoio siringa trasparente Unity High Temp, qui mostrato con cappucci per ago standard di colore blu.

Serbatoio siringa conico trasparente Unity High Temp, qui mostrato con cappuccio per ago di colore arancione.

I serbatoi siringa monouso Unity™ HiTemp™ di Nordson EFD costituiscono una valida alternativa alle siringhe usate comunemente nella dosatura pneumatica di adesivi hot melt. Queste siringhe sono compatibili con i sistemi di dosatura Serie Unity IC di Nordson e Unity PURJet™ ed altri dosatori per l'applicazione di colla a caldo.

Disponibili in tre modelli da 30 cc, i serbatoi siringa Unity HiTemp sono prodotti con materiali brevettati che resistono ad alte temperature per un periodo di 8 ore.

- I serbatoi siringa opachi Extreme HiTemp sopportano temperature di 180° C (356° F) con pressione fino a 7 bar (100 psi). Queste siringhe possono essere utilizzate con poliamidi e altri tipi di materiale hot melt. Inoltre, bloccano i raggi UV compresi tra 200 e 500 nm.
- I serbatoi siringa HiTemp trasparenti sopportano temperature di 125° C (257° F) con pressione fino a 6 bar (87 psi)
- Queste siringhe possono essere utilizzate con tutti gli adesivi hot melt, inclusi poliuretani (PURs) sensibili all'umidità e polimeri modificati sililici (SMPs).
- I serbatoi siringa conici trasparenti HiTemp sopportano temperature di 125° C (257° F) con pressioni fino a 6 bar (87 psi). La forma conica consente di usare questa siringa sui gruppi di riscaldamento standard. Possono essere usate con i fluidi sopra elencati.

I serbatoi siringa Unity HiTemp sono compatibili con gli aghi di dosatura in metallo, gli adattatori Unity e i cappucci di chiusura. Per applicazioni oltre i 125°C è disponibile il cappuccio per ago Extreme HiTemp.

## Caratteristiche

- I materiali brevettati si mantengono integri per 8 ore ad alte temperature
- La capacità di 30cc è compatibile con la maggior parte dei sistemi per la dosatura di colla a caldo.

## Vantaggi

- Riduzione dei tempi di fermo impianto e dei costi di manutenzione rispetto ai serbatoi siringa in metallo
- Dosatura di colla a caldo affidabile e ripetibile a temperature che possono raggiungere i 180°C.
- Le temperature più alte consentono di realizzare cordoli e linee più strette per una maggiore precisione di dosatura.
- La forma conica consente di usare il serbatoio siringa sui gruppi di riscaldamento standard.
- I cappucci per ago con beccuccio riducono la polimerizzazione nel luer in caso di PUR sensibili all'umidità e possono essere usati con tutti i serbatoi siringa.



maggiori informazioni

**Nordson**  
EFD

| P/N     | Descrizione                                 | Colore      | Quantità |
|---------|---|-------------|----------|
| 7360475 | Serbatoio siringa 30cc HiTemp               | Trasparente | 20       |
| 7360473 | Serbatoio siringa 30cc Extreme HiTemp       | Bianco      | 20       |
| 7363794 | Serbatoio siringa 30cc HiTemp Conico        | Trasparente | 20       |
| 7360452 | Cappuccio per ago Extreme HiTemp            | Bianco      | 50       |
| 7015825 | Cappuccio per ago                           | Blu         | 50       |
| 7364073 | Cappuccio per ago con beccuccio             | Arancione   | 50       |
| 7363885 | Cappuccio di chiusura Unity                 | Blu         | 20       |
| 7362347 | Assieme adattatore Unity 30cc tubo 1 m (3') | Blu         | 1        |
| 7362348 | Assieme adattatore Unity 30cc tubo 1 m (6') | Blu         | 1        |



## Caratteristiche tecniche

| Articolo/Modello                  | Serbatoio siringa Extreme HiTemp                      | Serbatoio siringa HiTemp                              | Serbatoio siringa conico HiTemp                        |
|-----------------------------------|---|---|--|
| Misure                            | 129.8 mm lunghezza x 26.2 mm diametro (5.11" x 1.03") | 129.8 mm lunghezza x 26.4 mm diametro (5.11" x 1.04") | 130.04 mm lunghezza x 26.2 mm diametro (5.12" x 1.03") |
| Temperatura massima di esercizio  | 180° C (356° F)                                       | 125° C (257° F)                                       | 125° C (257° F)  |
| Temperatura massima di esercizio* | 7 bar (100 psi)                                       | 6 bar (87 psi)  | 6 bar (87 psi)   |

\*La pressione massima di esercizio è 5 bar (75 psi) con il sistema adattatore Unity tradizionale

## Sistemi Nordson Unity

I sistemi consentono di erogare in modo preciso cordoli a caldo sottili e nello stesso tempo resistenti. L'unità della Serie IC offre uniformità e possibilità di personalizzazione dell'applicazione grazie ai moduli pneumatici e ugelli intercambiabili. Il sistema Unity PURJet consente una dosatura accurata di adesivi PUR a caldo, anche in scanalature di piccole dimensioni o geometrie complesse.

Entrambe queste apparecchiature soddisfano i severi requisiti richiesti nella produzione dei dispositivi elettronici portatili. Riducono inoltre i costi operativi prolungando la durata delle siringhe e minimizzando la variazione nella larghezza del cordolo.

Per maggiori informazioni, andate alla pagina della Serie Unity IC o Unity PURJet sul nostro sito [www.nordson.com/UnityIC](http://www.nordson.com/UnityIC) e [www.nordson.com/UnityPURJet](http://www.nordson.com/UnityPURJet)



Sistema di erogazione Nordson Serie Unity IC



EFD è presente in oltre 40 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.nordsonefd.com/it](http://www.nordsonefd.com/it).

**Italia**  
+39 02.216684456; [italia@nordsonefd.com](mailto:italia@nordsonefd.com)

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

©2019 Nordson Corporation v071819