

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.

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 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

P/N	Descrizione	Colore	Quantità
7360475	Serbatoio siringa 30cc HiTemp	Trasparente	20
7360473	Serbatoio siringa 30cc Extreme HiTemp	Bianco	20
7360452	Cappuccio per ago Extreme HiTemp	Bianco	50
7362347	Assieme adattatore Unity 30cc tubo 1 m (6')	Blu	1



Caratteristiche Tecniche

Descrizione	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



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

Italia

+39 02.216684456; italia@nordsonefd.com

Global

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

©2024 Nordson Corporation v110424