

Tubi ad alta tecnologia per adesivo Hot Melt



I tubi Nordson per adesivi termofusibili presentano standard innovativi in materia di sicurezza, durata e prestazioni.



Tubo Nordson "waterwash"



Tubi RTD per sistemi Nordson



Tubi TC per sistemi MX

I tubi Nordson RTD e TC offrono un'elevata sicurezza di funzionamento unitamente a prestazioni collaudate e durature con conseguente riduzione dei costi e dei tempi di inattività.

Doppia linea di terra per una maggiore sicurezza

- Due linee di terra separate per garantire doppia protezione ad operatori e apparecchiature.
- I connettori elettrici, lato fusore e lato pistola, garantiscono primariamente il collegamento di terra per evitare connessioni prive della stessa.

Isolamento in aramide per proteggere i componenti del sistema

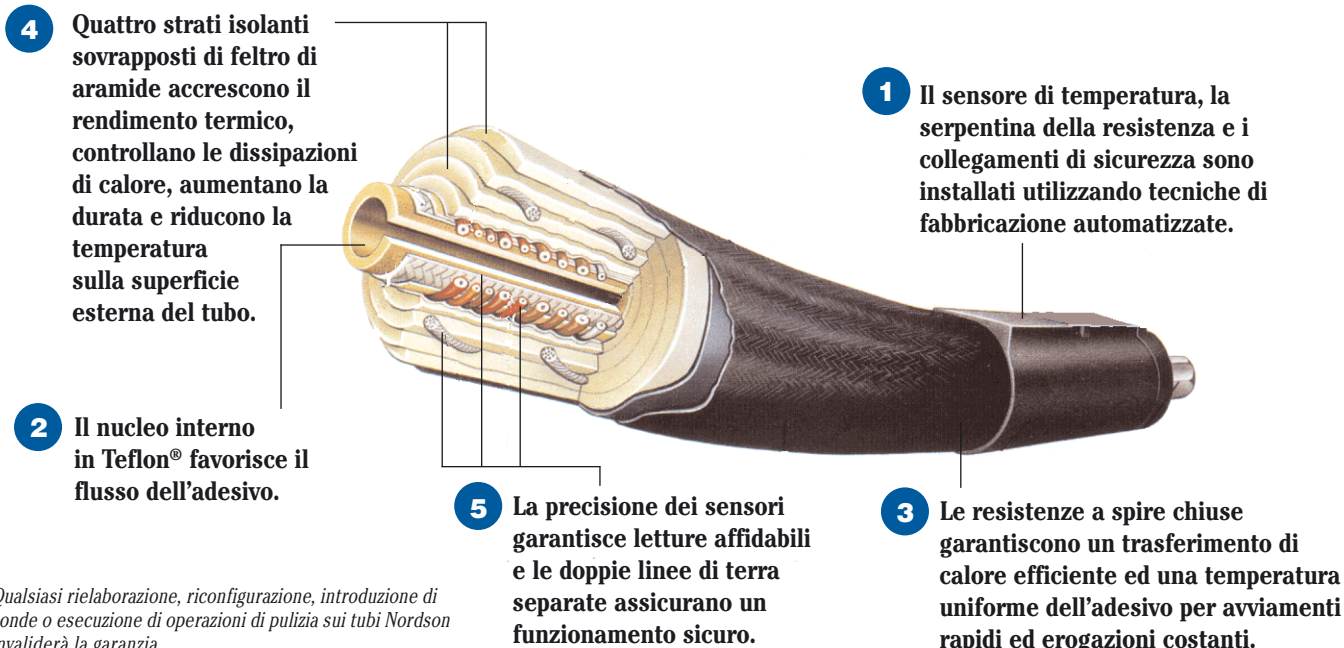
- L'isolamento in aramide migliora in modo considerevole la resistenza agli agenti chimici e all'umidità.
- Questo tipo d'isolamento mantiene le caratteristiche di flessibilità, le proprietà elettriche e meccaniche dei tubi ben oltre le temperature di funzionamento del sistema. Esso non fonde e si autoestingue.

Processo di produzione automatizzato per assicurare costanza e qualità

- I componenti del tubo sono avvolti con precisione e calibrati prima di essere assemblati, eliminando la necessità di tarature di controllo della temperatura al momento dell'installazione.
- Le resistenze con bassa potenza specifica distribuiscono il calore in modo omogeneo evitando le carbonizzazioni.
- I tubi waterwash sono dotati di cuffie a protezione IP-67 e di connettori elettrici a tenuta che garantiscono una maggior durata su linee soggette a lavaggi.

Caratteristiche

	Tubi RTD	Tubi TC
Temperatura massima di esercizio	232°C (450°F)	232°C (450°F)
Pressione idraulica massima	6.89 MPa (1000 psi) per diametro 1,58 cm e 2,85 cm 10.34 MPa (1500 psi) per diametro 0,79 cm (3/16 in.)	10.34 MPa (1500 psi) per TC-8 e TC-13
Tensione di alimentazione	120 VAC, 200 VAC or 240 VAC	200 VAC or 230 VAC
Lunghezze disponibili	da 0,6 a 19,8 m (da 2 a 65 ft) in base al diametro e alla tensione	da 1,2 a 13 m (4 to 43 ft) in base al diametro e alla tensione



La ricostruzione dei tubi può causare un peggioramento delle prestazioni e ridurre la durata di servizio

In ragione della precisa ingegnerizzazione dei tubi Nordson, la loro ricostruzione o ristrutturazione può ridurre notevolmente la durata di servizio e le prestazioni, con conseguente aumento dei costi dei pezzi di ricambio e tempi di inattività non programmati.

1. Qualsiasi operazione di sostituzione delle cuffie o del materiale di rivestimento di un tubo aumenta la possibilità di provocare danni. I collegamenti di sicurezza sono particolarmente vulnerabili e possono rappresentare un pericolo per l'operatore e per l'apparecchiatura se installati in modo scorretto o se danneggiati durante le operazioni di pulizia o durante la movimentazione.
2. Se un tubo viene pulito con uno "scovolino" o "sondato", la superficie interna può rimanere danneggiata. Questa operazione, infatti, può causare un accumulo di residui carbonizzati o altri detriti, con conseguente incremento della frequenza di intasamenti e deterioramento del flusso.
3. Quando i tubi sono immersi in soluzioni detergenti, il solvente può impregnare il rivestimento con detriti e agenti contaminanti. Tale condizione può deteriorare l'efficienza del trasferimento di calore ed essere causa di un processo di lavorazione inaccurato.
4. Durante le operazioni di pulizia, l'isolamento può essere contaminato dai solventi e altri detriti, con conseguente riduzione dell'efficienza termica che porta il tubo a guastarsi precocemente.
5. I nuovi tubi sono coperti da una garanzia di 1 anno o 2.000 ore di servizio.



Teflon è un marchio registrato della E.I. DuPont de Nemours & Co.

La maggior parte dei tubi RTD è dotata delle certificazioni CE, TUV e UL. Le certificazioni compaiono sui singoli prodotti.

I tubi TC non sono certificati UL.

Per ulteriori informazioni, potrete rivolgerVi al nostro funzionario tecnico-commerciale, oppure metterVi in contatto con la sede Nordson a Voi più vicina.

www.nordson.com



When you expect more.®

Nordson Italia S.p.A.

società unipersonale

Via dei Gigli, 3/b

20090 Pieve Emanuele - MILANO

tel. +39 02 90469.1 fax +39 02 90782485 - 02 90782498

e-mail: italyadhesives@it.nordson.com