



I tubi flessibili elettroriscaldati ad alta pressione PREO trasportano i liquidi conservandone intatte le proprietà, grazie al mantenimento costante della temperatura. Sono disponibili nei modelli standard e nelle versioni speciali (per alta temperatura, con guaina esterna waterproof e per movimentazione, con diametro esterno ridotto, con tubo interno colla estraibile e sostituibile e con tubo aria per spray). Sono compatibili con i sistemi di dosaggio di ogni marca e modello, e vengono utilizzati in tutti i settori industriali che richiedono elevata qualità, resistenza e controllo accurato della temperatura. Sono disponibili con diversi diametri nominali del tubo interno (6, 8, 10, 13, 16, 20 e 25 mm), con lunghezze che variano da 0,4 a 12 metri e con temperature di esercizio comprese tra 50 e 230°C, per garantire la stessa precisione di applicazione, sicurezza e affidabilità nella gestione di portate differenti. I raccordi terminali sono disponibili in una vasta gamma, per consentire la perfetta connessione idraulica tra applicatore ed erogatore. Costruiti in acciaio galvanizzato, possono essere richiesti con altri materiali di costruzione (ottone, ferro e acciaio inox) e con filettature diverse (passo BSP, metrico, J.I.C, ASA e altri), per rispondere a qualsiasi esigenza tecnica e produttiva.

**TUBO INTERNO IN POLITETRAFLUOROETILENE (PTFE)**

Disponibile in diversi diametri, è ottenuto mediante l'estrusione e la sinterizzazione di politetrafluoroetilene (PTFE). Resiste anche ad adesivi particolarmente aggressivi e a temperature fino a 230°C (450°F).

**TRECCIA METALLICA**

Costruita in acciaio inox 18/8-AISI 304, garantisce protezione e resistenza alle pressioni d'esercizio.

**SONDA TEMPERATURA**

Rileva il livello di temperatura del materiale, consentendone il controllo continuo.

**RESISTENZA RISCALDANTE**

Porta a temperatura il tubo interno in PTFE e lo avvolge. È a potenza variabile.

**NASTRO IN FIBRA DI VETRO**

Mantiene costante la temperatura, ricoprendo e proteggendo la resistenza.

**CONNETTORI AD ATTACCO RAPIDO**

Provvedono al collegamento elettrico tra macchina e pistola. Possono essere forniti in tipologie e modelli diversi.

**STRATO ISOLANTE**

Contribuisce a conservare il livello di temperatura desiderato, grazie alla schiuma siliconica con cui è realizzato.

**FILI DI ALIMENTAZIONE**

Dotati di conduttore di terra, sovrintendono il riscaldamento e il comando dell'elettrovalvola (24V) delle pistole.

**GUAINA PROTETTIVA ANTIUSURA**

Aumenta la resistenza meccanica a calore, urti, abrasioni e movimentazione. Disponibile in poliammide o in silicone idrorepellente.

**CAPPE TERMINALI**

All'interno di esse avviene il collegamento elettrico. Possono essere rigide o in silicone e, grazie alla loro particolare resistenza, proteggono le estremità del tubo.

**RACCORDI TERMINALI**

Realizzati con filettature e materiali diversi a seconda delle esigenze, permettono la connessione idraulica tra macchina e pistola garantendo una tenuta perfetta in ogni circostanza.



**HH SERIES**

Versione STANDARD

**HT SERIES**

Versione ALTA TEMPERATURA

**HW SERIES**

Versione WATER PROOF

**H\*HH SERIES**

Versione STANDARD con GUAINA protettiva PER MOVIMENTAZIONE

**H-HH SERIES**

Versione MINI (con diametro esterno 30 mm)

**H+HH SERIES**

Versione STANDARD con TUBO INTERNO SOSTITUIBILE

**HS-HST SERIES**

Versione SPRAY - Versione ARIA ESTERNA

**H SPECIAL**

Versione SPECIALE

**HNDS SERIES**

Versione COMPATIBILE

**HRBT SERIES**

Versione COMPATIBILE

**CARATTERISTICHE GENERALI**

LUNGHEZZE DISPONIBILI	0,4 ÷ 12 m (da 2 ÷ 40 ft) in base al diametro e alla tensione
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	50°c ÷ 230°c (120°f ÷ 450°f)
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO	160 bar
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	1/n/pe ac 200-230 v ±10% 50/60 hz (voltaggi speciali su richiesta)
POTENZA INSTALLATA	fino a 1.500 watt (in base alla lunghezza)
SONDA RILEVAMENTO TEMPERATURA	pt-100 (standard) - fecu-ni, nicr-ni, ni-120 o ntc (su richiesta)
PRECISIONE TERMICA	± 0,5°c (± 1°f)
TIPOLOGIA TUBO INTERNO	politetrafluoroetilene (ptfe) liscio, bianco e antiadesivo
DIAMETRO NOMINALE TUBO INTERNO	6, 8, 10, 13, 16, 20 e 25 mm
TIPOLOGIA RACCORDI	testa universale a tenuta con dado di raccordo
FILETTATURA RACCORDI	1/2 x 20° UNF (standard) - filettature passo BSP, metrico, j.i.c, asa e altri (su richiesta)

© Copyright 2011 PREO SRL - All rights reserved - Subject to change without advanced notice - Printed in Italy - Edition IT-300 TUBI - 14/09/2011

**PREO S.r.l.**

Via Alessandro Volta, 7 • 20094 Corsico (MI) • Italia  
 tel. (+39) 02 48601260 • fax (+39) 02 4503323  
 www.preo.it • italia@preo.it • world@preo.it



YOUR  
 QUALITY  
 CHOICE