



PipeChem®



GAS & WATER
division

PSTU

MANICOTTI
TERMORESTRINGENTI



I manicotti termorestringenti PipeChem sono utilizzati per tubazioni in acciaio di vari diametri. Il rivestimento interno in mastice bituminoso spalmato con alto spessore garantisce il riempimento di eventuali piccole irregolarità presenti sulla tubazione. I manicotti sono forniti nella lunghezza di 1 m.

L'installazione viene eseguita direttamente sulla superficie del tubo pulita e preparata senza alcun primer. Durante l'installazione il supporto viene riscaldato e si restringe saldamente attorno al substrato; allo stesso tempo, l'adesivo bituminoso interno si scioglie e viene spinto in tutte le irregolarità della superficie, formando un rivestimento completo e un legame totale con il substrato.

- Altamente flessibile.
- Compatibile con tubi di diverso diametro.
- Supporto autoregolante e termoretraibile.
- Facile da usare. Fa risparmiare tempo.
- Mantiene bassi i costi di installazione.
- Facile da applicare sia a basse che ad alte temperature e su tubi di piccolo diametro.
- Riduce al minimo le scorte, consentendo così un risparmio economico.

SPECIFICHE TECNICHE

Pos.	Proprietà	Metodo Test	Valore Tipico
1	Resistenza alla trazione	ASTM D412	12 n/ mm ²
2	Allungamento a rottura	ASTM D412	350%
3	Shock termico @200°C / 4 ore	ASTM D2671	Nessuna fessura / Nessun flusso
4	Flessibilità a bassa temperatura @20°C / 4 ore		Nessuna fessura
5	Rigidità dielettrica	ASTM D149	15 KV/mm
6	Resistività	ASTM D257	1 x 10 ¹² Ω - cm
7	Resistenza longitudinale	ASTM D2671	Inferiore ± 10%
8	Assorbimento acqua	ASTM D570	≤ 0,5%

MISURE FORNIBILI

AA.1060.050016.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 50/16 - 1000 MM (3/4"-1")
AA.1060.075022.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 75/22 - 1000 MM (1 1/4"-1 1/2")
AA.1060.095025.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 95/25 - 1000 MM (2"-2 1/2")
AA.1060.110037.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 110/37 - 1000 MM (3")
AA.1060.115034.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 115/34 - 1000 MM (3")
AA.1060.140042.0299	MANICOTTO TERMOR. PIPECHEM PSTU 140/42 - 1000 MM (4")



PIPE TECH SRL

Via Thomas Alva Edison, 13 | 20090 Trezzano s/N (MI) T: +39 02 445 0542
 | E: info@pipetech.it | www.pipetech.it