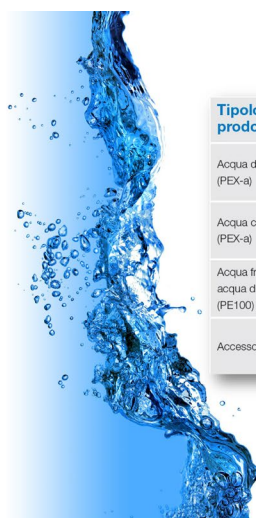


### MICROFLEX IL SISTEMA DI TUBAZIONI PREISOLATE AD ALTA FLESSIBILITA'

*Biassono (MB), agosto 2021* – Watts propone Microflex: il sistema di tubazioni flessibili preisolate per il trasporto del fluido negli impianti di riscaldamento e raffrescamento centralizzato e per il trasporto dell'acqua sanitaria.



#### Una gamma completa

Tipologia di prodotto	Uno (tubo singolo)	Uno V (tubo singolo + cavo)	Duo (tubo doppio)	Quadro (tubo quadruplo)
Acqua di riscaldamento (PEX-a)	 > M-C		 > MD-C	 > MQ
Acqua calda (potabile) (PEX-a)	 > M-S		 > MD-S	 > MQ
Acqua fredda (potabile) o acqua di raffreddamento (PE100)	 > M-PE	 > MV-PE	 > MD-PE	
Accessori				

Adatto a molteplici applicazioni, sia in singole abitazioni che in grandi impianti di teleriscaldamento, Microflex permette il trasporto interrato di fluidi caldi e freddi.



Grazie al peso contenuto e all'alta flessibilità, le tubazioni MICROFLEX sono di facile posa e consentono all'installatore di realizzare lunghi tratti di conduzione fluidi, di superare con agilità ostacoli, di creare curve e cambiamenti di direzione, senza utilizzare raccordi o giunti e ridurre così anche le dimensioni di scavo, contenendo tempi e costi di installazione.

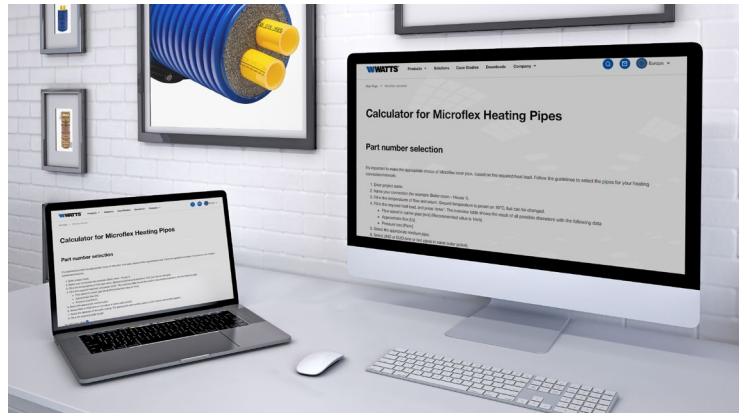


Le tubazioni preisolate MICROFLEX sono costituite da: tubi in PEX-a reticolato conformi alle norme DIN 16892/16893 e ISO 15875; ampio strato di isolamento in espanso di polietilene reticolato a cellule chiuse che mantiene nel tempo il grado iniziale di resistenza termica; manto esterno corrugato in polietilene ad alta densità che assicura una doppia protezione da agenti esterni. La tubazione principale, isolata termicamente, è rivestita da una guaina interna "a camera chiusa" ed è dotata di una barriera contro la diffusione dell'ossigeno per evitare la formazione di microfunghi ed alghe.

Watts mette a disposizione dei professionisti del settore anche un configuratore per progetti realizzati con tubazioni singole (MICROFLEX UNO) e doppie (MICROFLEX DUO) specifici per impianti termici.

Le tubazioni dedicate al riscaldamento e in particolare le tubazioni DUO che hanno mandata e ritorno possono subire perdite di carico e dispersioni di calore. In base ai dati dell'impianto inseriti, il configuratore suggerisce quale tubazione scegliere per ottimizzare l'efficienza degli impianti e limitare le dispersioni.

Il configuratore analizza i dati e propone delle soluzioni ottimizzate e personalizzate per ogni singolo impianto.



La gamma del sistema MICROFLEX è disponibile in tubi singoli (MICROFLEX UNO), tubi doppi (MICROFLEX DUO) e tubi quadrupli (MICROFLEX QUADRO) indicati per impianti termici e di conduzione di acqua sanitaria, (MICROFLEX COOL) versione per impianti con fluidi a bassa temperatura.

#### **Chi è Watts**

*È una multinazionale americana fra i maggiori player mondiali nel campo dei prodotti e della componentistica termoidraulica. Fondata nel 1874 ha sede a North Andover (USA) ed è quotata alla borsa di New York. È presente in Italia con una sede direzionale, due stabilimenti produttivi e due centri di ricerca. Grazie al suo know-how e ai valori di affidabilità, etica professionale, attenzione alla salute, alla sicurezza e all'ambiente, contribuisce alla ricerca tecnologica del settore con un orientamento continuo al risparmio energetico, alla sicurezza e alla qualità della vita.*

*Per informazioni visitare il sito [www.wattswater.it](http://www.wattswater.it) e [cloud.wattswater.eu](http://cloud.wattswater.eu)*

#### **Ufficio Stampa**

Barbara Bargna Communication

Tel. +39.3356844769

[info@barbarabargna.it](mailto:info@barbarabargna.it)

#### **Watts Industries Italia s.r.l**

Cristina Bozzetti

Tel. +39.039/49861

[cristina.bozzetti@wattswater.com](mailto:cristina.bozzetti@wattswater.com)