

# MICROFLEX®

## A WATTS Brand

### Descriptif CCTP : MICROFLEX DUO CHAUFFAGE

Canalisation pré-isolée et auto compensatrice, Avis technique n° 14/16-2250, composée :

- Deux tuyaux caloporteur PER-a PN6 – SDR11 suivant DIN 16892/16893. Doté d'une couche de barrage à la diffusion d'oxygène selon DIN 4726/4729 pour conduits « eau chaude ».
- Attestation de conformité sanitaire ACS disponible sur demande.
- Température maximum du fluide de – 50°C à 95°C à 6 bar. Durée de vie de 50 ans selon la norme ISO 15875.
- D'une isolation thermique élastique de plusieurs couches de mousse PER micro cellulaire du type "chambre fermée", exempte de CFC avec un facteur d'absorption d'eau minimal < 1% suivant ISO 2896.
- D'une gaine PEHD double paroi ondulée de couleur bleu foncé, traitée anti-UV.

La fourniture et la pose de tous les accessoires nécessaires, doivent être réalisées conformément aux instructions de montage du fabricant.

Marque : Microflex de Watts ou équivalent.

### Utilisations :

Utilisé principalement pour le transport de l'eau chauffage, l'eau glacée, des fluides divers (selon compatibilité), ...  
Conduite pré-isolée pour application en terre, dans des bâtiments ou en aérien, pour le transport de fluides.

### Renseignements techniques supplémentaires

Tube	Classe d'isolation	Ø gaine <i>mm</i>	# tubes	Ø <sub>ext</sub> <i>mm</i>	Epaiss. Paroi <i>mm</i>	DN <i>mm</i>	Rayon de cintrage <i>m</i>	Poids <i>kg/m</i>
<b>MD12525C</b>	6	125	2	25	2.3	20	0.30	1.62
<b>MD16025C</b>	6	160	2	25	2.3	20	0.50	2.21
<b>MD12532C</b>	5	125	2	32	2.9	25	0.30	1.82
<b>MD16032C</b>	6	160	2	32	2.9	25	0.50	2.41
<b>MD20032C</b>	6	200	2	32	2.9	25	0.75	3.90
<b>MD16040C</b>	6	160	2	40	3.7	32	0.60	2.63
<b>MD20040C</b>	6	200	2	40	3.7	32	0.80	4.00
<b>MD16050C</b>	5	160	2	50	4.6	40	0.60	3.10
<b>MD20050C</b>	6	200	2	50	4.6	40	0.80	4.03
<b>MD20063C</b>	5	200	2	63	5.8	50	1.20	4.64

Longueur standard en m: 100

Coupe à la longueur souhaitée.

Une garantie décennale est applicable à compter de la date de livraison.

### Fabricant

WATTS INDUSTRIES FRANCE  
1590 avenue d'Orange – Sorgues  
84275 VEDENE CEDEX  
FRANCE

Email : [contact@wattswater.com](mailto:contact@wattswater.com)

Tel 03 85 97 42 42