

# FIXOMULTIX

## LA SOLUTION COMPLÈTE MULTICOUCHE POUR LES PROFESSIONNELS

- LARGEUR DE GAMME EN TUBE  
DU 16 AU 75MM DE DIAMÈTRE
- DES TUBES EN PE-XB / AL / PE-XB
- DURÉE DE VIE 50 ANS
- ÉQUIPÉS DE BOUCHONS DE SÉCURITÉ



REF: 1303-XX-XX

### SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

- Certifié NF par Afnor certification. Certificat n°81351

### APPLICATIONS

- Chauffage et ou de distribution d'eau chaude/froide : chauffage, PCBT, sanitaire

### CARACTÉRISTIQUES

- Des tubes en Pe-xb / Al / Pe-xb idéal pour les installations sanitaires
- Durée de vie 50 ans
- Équipés de bouchons de sécurité pour le transport
- Tmin : 5°C Tmax : 95°C
- Pression max : 10 bar
- Coefficient de dilatation : 26 10<sup>-6</sup> m/m.K
- Conductibilité thermique : 0,40 W/m.K
- Classes 2, 4 et 5 conformes à la norme ISO 10508
- Classe 2 : 10 bar - Alimentation en eau chaude sanitaire (et en eau froide sanitaire 20 °C/10 bar),
- Classe 4 : 10 bar - Radiateurs basse température, chauffage par le sol,
- Classe 5 : 6 bar - Radiateurs haute température,
- Classe « Eau glacée » : 10 bar
- Le rayon minimal de cintrage est de 5 fois le diamètre extérieur du tube.\*

### TRAÇABILITÉ

- Marquage sur le tube.



LARGE GAMME  
JUSQU'AU Ø 75 MM



ESTHÉTIQUE  
ET SILENCIEUX



FIABILITÉ  
DANS LE TEMPS



SE CINTRÉ À LA MAIN  
ET GARDE SA FORME\*



FAIBLE DILATATION  
À LA CHALEUR

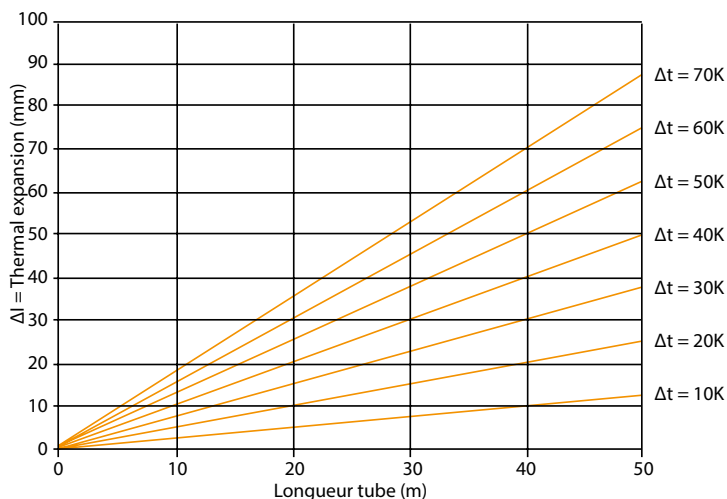


NF certificat 81351



\* Cintrage à la main possible jusqu'au diamètre 26 mm.

## EXPANSION LINÉAIRE THERMIQUE



## FIXATIONS - SUPPORTS



Les tubes peuvent être fixés à l'aide de colliers en respectant les distances entre colliers définies dans le tableau *Espacement entre appuis (mm)* ci-contre.

Tube	En horizontal	En vertical
<b>16 x 2,0</b>	500	700
<b>20 x 2,0</b>	600	900
<b>25 x 2,5</b>	700	1000
<b>26 x 3,0</b>	700	1000
<b>32 x 3,0</b>	800	1100
<b>40 x 4,0</b>	1000	1300
<b>50 x 4,5</b>	1200	1600
<b>63 x 6,0</b>	1400	1800
<b>75 x 7,5</b>	1600	2000

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### TUBE ISOLE

<b>Conductibilité thermique</b>	0,040 W/mK à +40°C 0,036 W/mK à +10°C
<b>Réduction acoustique</b>	Jusqu'à 23 dB(A)
<b>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</b>	6315 mu
<b>Résistance thermique</b>	-40°C à +100°C

	Référence	Diamètre	Longueur
	COURONNES TUBE NU		
	<b>1303-16-50</b>	16x2	50m
	<b>1303-16-100</b>	16x2	100m
	<b>1303-16-200</b>	16x2	200m
	<b>1303-16-500</b>	16x2	500m
	<b>1303-20-50</b>	20x2	50m
	<b>1303-20-100</b>	20x2	100m
	<b>1303-20-200</b>	20x2	200m
	<b>303513501</b>	25x2,5	50m
	<b>1303-26-50</b>	26x3	50m
	<b>1303-32-50</b>	32x3	50m
	BARRES TUBE NU		
	<b>1303-16-4</b>	16x2	4m (PCB 30)
	<b>301510704</b>	16x2	4m (PCB 15)
	<b>1303-20-4</b>	20x2	4m (PCB 30)
	<b>301510804</b>	20x2	4m (PCB 15)
	<b>303513503</b>	25x2,5	4m (PCB 10)
	<b>303513502</b>	25x2,5	4m (PCB 20)
	<b>1303-26-4</b>	26x3	4m (PCB 30)
	<b>301510904</b>	26x3	4m (PCB 15)
	<b>1303-32-4</b>	32x3	4m (PCB 30)
	<b>301511004</b>	32x3	4m (PCB 15)
	COURONNES TUBE GAINÉ BLEU		
	<b>2303-16-50</b>	16x2	50m
	<b>2303-16-100</b>	16 x2	100m
	<b>2303-20-50</b>	20x2	50m
	<b>2303-20-100</b>	20 x2	100m
	<b>303513702</b>	25x2	50m
	<b>2303-26-50</b>	26x3	50m
	COURONNES TUBE GAINÉ ROUGE		
	<b>3303-16-50</b>	16x2	50m
	<b>3303-16-100</b>	16x2	100m
	<b>3303-20-50</b>	20x2	50m
	<b>3303-20-100</b>	20x2	100m
	<b>303513701</b>	25x2	50m
	<b>3303-26-50</b>	26x3	50m
	COURONNES TUBE ISOLÉ BLEU		
	<b>4303-16-50</b>	16x2	50m
	<b>4303-20-50</b>	20x2	50m
	<b>303513604</b>	25x3	25m
	<b>303513602</b>	25x2,5	50m
	<b>4303-26-50</b>	26x2	50m
	<b>4303-32-25</b>	32x3	25m
	COURONNES TUBE ISOLÉ ROUGE (ép. 8mm)		
	<b>301511701</b>	16x2	50m
	<b>301511801</b>	20x2	50m
	<b>301511901</b>	26x2	50m
	<b>301511902</b>	26x2	25m
	<b>301513601</b>	25x2	50m
	<b>301513603</b>	25x2	25m

Caractéristiques	Tubes									
	16x2,0	20x2,0	25x2,5	26x3,0	32x3,0	40x4,0	50x4,5	63x6,0	75x7,5	
DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	16,00 (-0 +0,3)	20,00 (-0 +0,3)	25,0 (-0 +0,3)	26 (-0 +0,3)	32 (-0 +0,3)	40 (-0 +0,4)	50 (-0 +0,5)	63 (-0 +0,6)	75 (-0 +0,7)	
DIAMÈTRE INTÉRIEUR (mm)	11,60 (-0 +0,7)	15,60 (-0 +0,7)	19,6 (-0 +0,5)	19,60 (-0 +0,8)	25,60 (-0 +0,9)	31,60 (-0 +0,8)	40,50 (-0 +1,1)	50,60 (-0 +1,3)	59,30 (-0 +1,3)	
ÉPAISSEUR TOTALE DU TUBE (mm)	1,90 (-0 +0,5)	1,90 (-0 +0,5)	2,30 (-0 +0,6)	2,90 (-0 +0,5)	2,80 (-0 +0,6)	3,80 (-0 +0,8)	4,20 (-0 +1,0)	5,40 (-0 +1,3)	7,20 (-0 +1,3)	
ÉPAISSEUR TUBE INTÉRIEUR (mm)	0,80 (-0 +0,5)	0,80 (-0 +0,5)	0,50 (-0 +0,7)	1,00 (-0 +0,6)	1,10 (-0 +0,7)	1,70 (-0 +1,1)	1,70 (-0 +1,5)	2,60 (-0 +2,3)	2,80 (-0 +2,6)	
ÉPAISSEUR ALUMINIUM (mm)	0,19 (±0,1)	0,26 (±0,1)	0,30 (-0 +0,06)	0,32 (±0,1)	0,35 (±0,1)	0,40 (±0,1)	0,58 (±0,1)	0,68 (±0,1)	0,70 (±0,1)	
ÉPAISSEUR TUBE EXTÉRIEUR (mm)	0,50 (-0 +0,5)	0,50 (-0 +0,5)	1,00 (-0 +0,6)	1,00 (-0 +1,0)	0,70 (-0 +0,8)	1,00 (-0 +1,0)	1,00 (-0 +1,4)	1,00 (-0 +1,8)	2,00 (-0 +1,3)	
VOLUME INTÉRIEUR (L/m)	0,113	0,201	0,283	0,314	0,531	0,804	1,320	2,042	11,304	
RUGOSITÉ INTERNE (mm)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (w/mK)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE (m/mK)	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	26 10 <sup>-6</sup>	