

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 10⁻⁶ 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

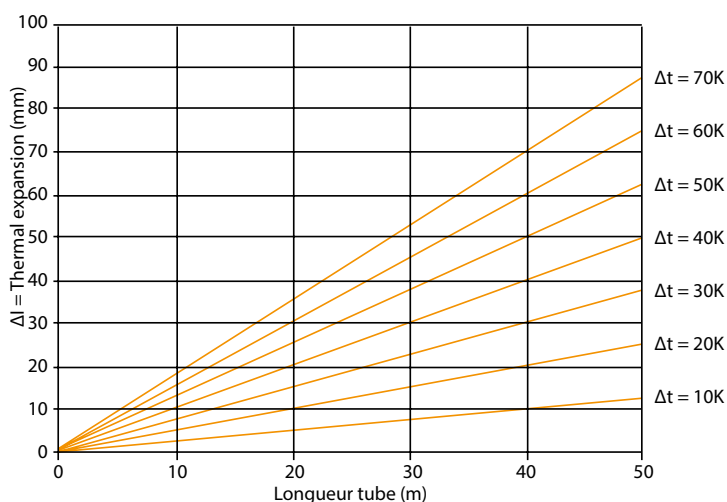


NF certificat 81351



* 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
16 x 2,0	500	700
20 x 2,0	600	900
25 x 2,5	700	1000
26 x 3,0	700	1000
32 x 3,0	800	1100
40 x 4,0	1000	1300
50 x 4,5	1200	1600
63 x 6,0	1400	1800
75 x 7,5	1600	2000

	Référence	Diamètre	Longueur
COURONNES TUBE NU			
	1303-16-50	16x2	50m
	1303-16-100	16x2	100m
	1303-16-200	16x2	200m
	1303-16-500	16x2	500m
	1303-20-50	20x2	50m
	1303-20-100	20x2	100m
	1303-20-200	20x2	200m
	303513501	25x2,5	50m
	1303-26-50	26x3	50m
	1303-32-50	32x3	50m
BARRES TUBE NU			
	1303-16-4	16x2	4m (PCB 30)
	301510704	16x2	4m (PCB 15)
	1303-20-4	20x2	4m (PCB 30)
	301510804	20x2	4m (PCB 15)
	303513503	25x2,5	4m (PCB 10)
	303513502	25x2,5	4m (PCB 20)
	1303-26-4	26x3	4m (PCB 30)
	301510904	26x3	4m (PCB 15)
	1303-32-4	32x3	4m (PCB 30)
	301511004	32x3	4m (PCB 15)
	1303-40-3	40x4	3m
	1303-50-3	50x4,5	3m
	1303-63-3	63x6	3m
1303-75-3	75x7	3m	
COURONNES TUBE GAINÉ BLEU			
	2303-16-50	16x2	50m
	2303-16-100	16 x2	100m
	2303-20-50	20x2	50m
	2303-20-100	20 x2	100m
	303513702	25x2	50m
	2303-26-50	26x3	50m
COURONNES TUBE GAINÉ ROUGE			
	3303-16-50	16x2	50m
	3303-16-100	16x2	100m
	3303-20-50	20x2	50m
	3303-20-100	20x2	100m
	303513701	25x2	50m
	3303-26-50	26x3	50m
COURONNES TUBE ISOLÉ BLEU			
	4303-16-50	16x2	50m
	4303-20-50	20x2	50m
	303513604	25x3	25m
	303513602	25x2,5	50m
	4303-26-50	26x2	50m
	4303-32-25	32x3	25m
COURONNES TUBE ISOLÉ ROUGE (ép. 8mm)			
	301511701	16x2	50m
	301511801	20x2	50m
	301511901	26x2	50m
	301511902	26x2	25m
	301513601	25x2	50m
	301513603	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 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	26 10 ⁻⁶	