

LA GAMME COMPLÈTE TUBE MULTICOUCHE



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

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



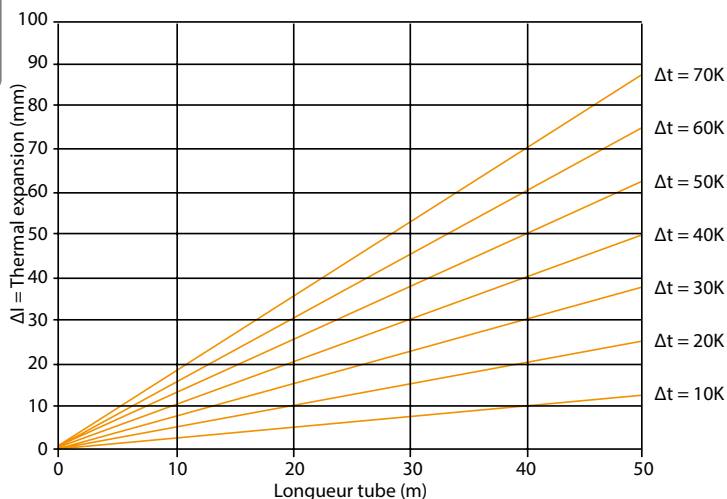
SE CINTRE À LA MAIN
ET GARDE SA FORME*



FAIBLE DILATATION
À LA CHALEUR

* 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TUBE ISOLE

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

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)
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 x 2	100m
2303-20-50	20x2	50m
2303-20-100	20 x 2	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
301511903	25x3	25m
303513602	25x2,5	50m
4303-26-50	26x3	50m
4303-32-25	32x3	25m
301512001	32x3	25m
COURONNES TUBE ISOLÉ ROUGE (ép. 8mm)		
301511701	16x2	50m
301511801	20x2	50m
301513601	25x2,5	50m
301511901	26x3	50m
301511902	26x3	25m

Caractéristiques	Tubes									
Dext x e (mm)	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	