PEX-AL-PEX

TUBES MULTICOUCHES

La bonne structure.
Le bon réseau.

Sanitaire, chauffage et refroidissement.
PEX-b avec âme en aluminium.



16-32 mm
diamètres extérieurs

3 familles
nus et isolés

12 références
la gamme Maroc

LA STRUCTURE QUI ACCOMPAGNE VOS RÉSEAUX.

Une âme en aluminium

Barrière à l'oxygène et dilatation limitée.

Le format du chantier

Nu ou isolé ; simple ou duo.

Des usages polyvalents

Eau chaude et froide, chauffage, ventilo-convecteurs.

5 COUCHES COMPLÉMENTAIRES

PEX-b / adhésif / aluminium / adhésif / PEX-b

TUBE NU

Référence BEMCO	Tube (mm)	Longueur	Couleur
BEPEXNU16	16 × 2	100 m	Blanc
BEPEXNU20	20 × 2	100 m	Blanc
BEPEXNU26	26 × 3	50 m	Blanc

Le bon tube pour chaque réseau.

Une gamme dédiée au sanitaire, au chauffage et au refroidissement.

Chaque chantier. Son tube.

Les 12 références de la gamme Maroc.

TUBE ISOLÉ

Référence BEMCO	Tube (mm)	Longueur	Couleur
BEPEXIB16	16 × 2	50 m	Bleu
BEPEXIR16	16 × 2	50 m	Rouge
BEPEXIB20	20 × 2	50 m	Bleu
BEPEXIR20	20 × 2	50 m	Rouge
BEPEXIB26	26 × 3	50 m	Bleu
BEPEXIR26	26 × 3	50 m	Rouge
BEPEXIB32	32 × 3	25 m	Bleu
BEPEXIR32	32 × 3	25 m	Rouge

TUBE ISOLÉ COMBI DUO

Référence BEMCO	Tube (mm)	Longueur	Couleur
BEPEXID16	16 × 2	2 × 50 m	Bleu / Rouge

DIMENSIONS ET CAPACITÉ DU TUBE

Ø extérieur	Paroi	Aluminium	Eau par mètre
16 mm	2,0 mm	0,20 mm	0,113 L/m
20 mm	2,0 mm	0,25 mm	0,201 L/m
26 mm	3,0 mm	0,30 mm	0,314 L/m
32 mm	3,0 mm	0,50 mm	0,531 L/m

CARACTÉRISTIQUES DU TUBE

Structure	PEX-b / adhésif / aluminium / adhésif / PEX-b
Température de service max.	95 °C
Pression de service max.	10 bar
Température de pointe	110 °C
Dilatation linéaire	0,026 mm/(m·K)
Conductivité du tube	0,45 W/(m·K)
Rugosité / réticulation	0,007 mm / >65 %
Cintrage avec ressort	5 × Ø : tubes Ø16 et Ø20

ISOLATION

Isolant	PE expansé à cellules fermées
Densité	33 kg/m³
Conductivité de l'isolant	0,0397 W/(m·K)
Conductivité du tube isolé	0,066 W/(m·K)
Traction / allongement	>0,18 N/mm² / >80 %