

**Application:**

Alpex-duo est utilisable pour les installations de chauffage ainsi que sanitaires

Composition:

Le multicouche Alpex-duo est une combinaison de polyéthylène réticulé (PE-X) et d'aluminium (AL). De ce fait le tube possède les caractéristiques du thermoplastique et du métal. Les tuyaux Alpex sont composés de trois couches qui sont reliées entre elles par des couches d'adhérence: un tube central en aluminium soudé bord à bord sur toute sa longueur. Une couche externe et une couche interne en polyéthylène réticulé.

Couleur:

Blanc

Inscription:

FRÄNKISCHE alpex-duo PE-X/AL/PE-X__x_95°C 10 bar Made in Germany *production code*

Caractéristiques:

Stabilité de forme.

Température d'utilisation continue jusqu'à 95 °C a vec pointe jusqu'à 110°C

Pression d'utilisation maximum : 10 bar

Faible coefficient de dilatation

Résistant à l'eau agressive

Résiste à la corrosion

100 % étanche à l'air

Hygiénique

Données techniques											
Dimensions		14x2	16x2	18x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5	
Diamètre extérieur	(mm)	14	16	18	20	26	32	40	50	63	
Diamètre intérieur	(mm)	10	12	14	16	20	26	33	42	54	
Contenance d'eau	(litre/m)	0,078	0,113	0,154	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29	
Coefficient de dilatation	(mm/mK)	0.026									
Coefficient de conductibilité thermique	(W/mK)	0.45									
Température maximum admissible	(°C)	95									
Pression maximum admissible	(bar)	10									
Rugosité de la paroi	(mm)	0,007									
Cintrage minimum .. x diamètre extérieur	(mm)	5 x	5 x	5 x	5 x	-	-	-	-	-	
Cintrage minimum .. x diamètre extérieur (avec cintruse)	(mm)	Suivant calibre									

Gamme de produits										
		14x2	16x2	18x2	20x2	26x3	32x3	40x3,5	50x4	63x4,5
Sans gaine de protection (en rouleau)	(m)	100	100 200 500	100 200	100	50	50	-	-	-
Sans gaine de protection (en longueurs)	(m)	-	5	-	5	5	5	5	5	5
Avec gaine de protection rouge / bleue (roul)	(m)	50	50 100	50	50	-	-	-	-	-
Avec gaine de protection isolante rouge / bleue (roul)	(m)	50	50	50	50	25	-	-	-	-