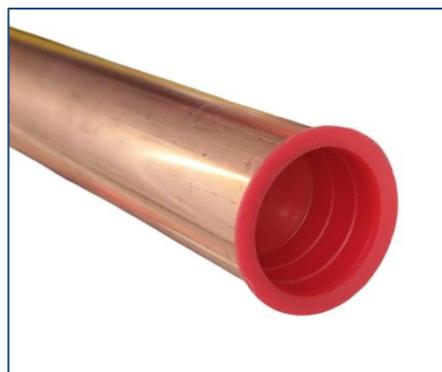


Cuivre frigo rigide

Tube en cuivre rigide servant à transporter les réfrigérants dans des application frigorifiques et HVAC.

Les réfrigérants admis sont le R32, R410A, R134A, R407C, R449A, R448A, et autres étant le plus utilisés dans les applications techniques.



Pour le cintrage, il est conseillé de chauffer le cuivre et d'utiliser de l'outillage adapté tel qu'une cintreuse et une arbalète. Les connexions doivent être soudée via des baguettes cuivre et argent.

Après usinage, une attention particulière est accordée à maintenir un pureté exceptionnelle à l'intérieure du cuivre. Les tubes stockés ont des bouchons aux extrémités afin d'éviter l'humidité et la poussière d'y pénétrer. Ils sont proposés en longueur de 5 mètres.

Caractéristiques techniques :

- Norme : EN 12735 1-2, ASTM B280/B68/B743, JUS H3300
- Qualité AENOR TUV
- Cuivre de qualité PED 97/23 et AD 2000/W6

Données techniques :

Diamètre cuivre	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1-1/8	1-3/8	1-5/8	2-1/8	2-5/8	3-1/8	3-5/8	4-1/8
Diam extérieur mm	9,52	12,70	15,88	19,50	22,23	28,58	34,93	41,28	53,98	66,68	79,38	92,08	104,78
Epaisseur cuivre mm	0,76	0,89	1,02	1,07	1,14	1,27	1,40	1,52	1,78	2,03	2,29	2,54	2,79
Poids kg/m	0,18	0,29	0,42	0,54	0,67	0,97	1,31	1,69	2,60	3,67	4,94	6,36	7,96
Pression max bar	126	109	99	86	78	67	61	55	49	46	43	41	40