



INOAC

Un tube frigorifique ou une liaison frigorifique est un des éléments les plus essentiels d'un climatiseur ou d'une thermopompe. La marque japonaise INOAC vous offre une gamme complète de tubes frigorifiques pré-isolés de haute qualité, ignifugés, simples ou doubles, en cuivre ou en aluminium. Ceux-ci permettent un raccordement souple entre les unités intérieures et extérieures, par exemple.

TUBES FRIGORIFIQUES PRÉ-ISOLÉS EN CUIVRE INOAC



**CLASSEMENT
AU FEU EURO
B s1 d0
(EN 13501-1)**

Dimensions et épaisseurs
conformes EN127325-1

Tubes en cuivre pré-isolés INOAC classement au feu B s1 d0

Les tubes en cuivre INOAC sont enveloppés de résine polyéthylène. Directement autour du tube, sur la couche d'isolation, il se trouve une pellicule composée de 3 épaisseurs de polyéthylène avec classement au feu B s1 d0 (EN 13501-1). Ils conviennent pour tous types de fluides frigorigènes (en fonction de la charge de travail) et pour une utilisation en continu à 100°C et à 110°C temporairement. Pour l'installation aucune isolation supplémentaire n'est requise, mais nous recommandons d'utiliser des goulottes ou du ruban adhésif.

- ▶ cuivre de qualité supérieure et malléable
- ▶ épaisseur de cuivre constante
- ▶ cintrage sans pli dans l'isolation
- ▶ pas de déchirures lors de l'élargissement du cuivre
- ▶ résistants à la chaleur et à la condensation
- ▶ certificat "PED" sur demande

Code art.	ACO	taille norm.	tube en cuivre		épais. d'isolation	m/roul. (m)	pcs/palette	couleur bouchon
			Ø extérieur	épais. paroi				
APFR: tube double - ignifugé								
CIN-2202	APFR-23-M1	1/4" + 3/8"	6,35 + 9,52	0,8 + 0,8	9 + 9	20	20	● ●
CIN-2203	APFR-2330-M1	1/4" + 3/8"	6,35 + 9,52	0,8 + 0,8	9 + 9	30	10	● ●
CIN-2212	APFR-24-M1	1/4" + 1/2"	6,35 + 12,70	0,8 + 0,8	9 + 10	20	14	● ●
CIN-2213	APFR-2430-M1	1/4" + 1/2"	6,35 + 12,70	0,8 + 0,8	9 + 10	30	9	● ●
CIN-2222	APFR-25-M1	1/4" + 5/8"	6,35 + 15,88	0,8 + 1,0	9 + 10	20	16	● ●
CIN-2232	APFR-35-M1	3/8" + 5/8"	9,52 + 15,88	0,8 + 1,0	9 + 10	20	10	● ●
CIN-2242	APFR-36-M1	3/8" + 3/4"	9,52 + 19,05	0,8 + 1,0	9 + 10	20	10	● ●
ASFR: tube simple - ignifugé								
CIN-2103	ASFR-2-M1	1/4"	6,35	0,8	9	30	20	●
CIN-2105	ASFR-S-2-M1	1/4"	6,35	0,8	9	50	14	●
CIN-2113	ASFR-3-M1	3/8"	9,52	0,8	9	30	20	●
CIN-2115	ASFR-S-3-M1	3/8"	9,52	0,8	9	50	14	●
CIN-2123	ASFR-4-M1	1/2"	12,70	0,8	9	30	14	●
CIN-2125	ASFR-S-4-M1	1/2"	12,70	0,8	9	50	10	●
CIN-2133	ASFR-5-M1	5/8"	15,88	1,0	10	30	16	●
CIN-2135	ASFR-S-5-M1	5/8"	15,88	1,0	10	50	9	●
CIN-2142	ASFR-6-M1	3/4"	19,05	1,0	10	20	11	●
CIN-2152	ASFR-7-M1	7/8"	22,22	1,0	10	20	6	●

Pression permise selon les normes JIS H3300

taille	pression permise max.
1/4" & 3/8"	47 bar
1/2" & 5/8"	41,5 bar
3/4" & 7/8"	40 bar



1 rouleau/boîte,
emballage solide