

# INOAC voorgeïsoleerde koperleidingen

kleurcode :  
-020 = zwart



Afmetingen en diktes  
conform EN12735-1

## INOAC IPO TUBE geïsoleerde koperleidingen brandklasse B s1 d0

Bij INOAC koperleidingen wordt de isolatie laag, bestaande uit 3-laags polyethyleen direct als koper geëxtrudeerd waardoor rondom rond de isolatie-eigenschappen hoogwaardig en uniform zijn. De leidingen lenen zich perfect om zorgeloos te buigen, te flaren en op te trompen. Uiteraard voldoen ze aan de standaard EURO klasse B s1 d0 (EN 13501-1). Ze zijn geschikt voor alle types koelgassen in functie van hun werkdruk. Voor de installatie is er geen extra isolatiemateriaal nodig, maar we raden aan om ze extra te beschermen met montagekanalen, omhulsels of kleefband.

- ▶ constante wanddikte: koperdikte +5%      ▶ geen scheuren bij optrompen / flaren      ▶ kleuren: standaard wit; **zwart (-020)**
- ▶ boven de min. norm volgens EN12735-1      ▶ hittebestendig tot 100°C (110°C kortstondig)      **enkel bij dubbele leidingen CIN-2202, CIN-2212, CIN-2222 & CIN-2232**
- ▶ elastische isolatie: buigen zonder vouwen      ▶ PED-certificaat op aanvraag

| art. nr.   | OEM          | koperen pijp  |              |           | isolatie-dikte | m/rol (m) | st/pallet | kleur dop |
|--|--------------|---------------|--------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|
|  |              | norm. grootte | buiten Ø     | wanddikte |                |           |           |           |
| <b>APFR: dubbele leiding - brandvertragend - witte isolatiemantel ○</b>  |              |               |              |           |                |           |           |           |
| CIN-2202-000   | APFR-23-M1   | 1/4" + 3/8"   | 6,35 + 9,52  | 0,8 + 0,8 | 9 + 9          | 20        | 20        | ● ●       |
| CIN-2203-000   | APFR-2330-M1 | 1/4" + 3/8"   | 6,35 + 9,52  | 0,8 + 0,8 | 9 + 9          | 30        | 10        | ● ●       |
| CIN-2212-000   | APFR-24-M1   | 1/4" + 1/2"   | 6,35 + 12,70 | 0,8 + 0,8 | 9 + 10         | 20        | 14        | ● ●       |
| CIN-2213-000   | APFR-2430-M1 | 1/4" + 1/2"   | 6,35 + 12,70 | 0,8 + 0,8 | 9 + 10         | 30        | 9         | ● ●       |
| CIN-2222-000   | APFR-25-M1   | 1/4" + 5/8"   | 6,35 + 15,88 | 0,8 + 1,0 | 9 + 10         | 20        | 16        | ● ●       |
| CIN-2232-000   | APFR-35-M1   | 3/8" + 5/8"   | 9,52 + 15,88 | 0,8 + 1,0 | 9 + 10         | 20        | 10        | ● ●       |
| CIN-2242-000   | APFR-36-M1   | 3/8" + 3/4"   | 9,52 + 19,05 | 0,8 + 1,0 | 9 + 10         | 20        | 10        | ● ●       |
| <b>APFR: dubbele leiding - brandvertragend - zwarte isolatiemantel ●</b> |              |               |              |           |                |           |           |           |
| CIN-2202-020   | APFR-23-M1   | 1/4" + 3/8"   | 6,35 + 9,52  | 0,8 + 0,8 | 9 + 9          | 20        | 20        | ● ●       |
| CIN-2212-020   | APFR-24-M1   | 1/4" + 1/2"   | 6,35 + 12,70 | 0,8 + 0,8 | 9 + 10         | 20        | 14        | ● ●       |
| CIN-2222-020   | APFR-25-M1   | 1/4" + 5/8"   | 6,35 + 15,88 | 0,8 + 1,0 | 9 + 10         | 20        | 16        | ● ●       |
| CIN-2232-020   | APFR-35-M1   | 3/8" + 5/8"   | 9,52 + 15,88 | 0,8 + 1,0 | 9 + 10         | 20        | 10        | ● ●       |
| <b>ASFR: enkele leiding - brandvertragend - witte isolatiemantel ○</b>   |              |               |              |           |                |           |           |           |
| CIN-2103-000   | ASFR-2-M1    | 1/4"          | 6,35         | 0,8       | 9              | 30        | 20        | ●         |
| CIN-2105-000   | ASFR-S-2-M1  | 1/4"          | 6,35         | 0,8       | 9              | 50        | 14        | ●         |
| CIN-2113-000   | ASFR-3-M1    | 3/8"          | 9,52         | 0,8       | 9              | 30        | 20        | ●         |
| CIN-2115-000   | ASFR-S-3-M1  | 3/8"          | 9,52         | 0,8       | 9              | 50        | 14        | ●         |
| CIN-2123-000   | ASFR-4-M1    | 1/2"          | 12,70        | 0,8       | 9              | 30        | 14        | ●         |
| CIN-2125-000   | ASFR-S-4-M1  | 1/2"          | 12,70        | 0,8       | 9              | 50        | 10        | ●         |
| CIN-2133-000   | ASFR-5-M1    | 5/8"          | 15,88        | 1,0       | 10             | 30        | 16        | ●         |
| CIN-2135-000   | ASFR-S-5-M1  | 5/8"          | 15,88        | 1,0       | 10             | 50        | 9         | ●         |
| CIN-2142-000   | ASFR-6-M1    | 3/4"          | 19,05        | 1,0       | 10             | 20        | 11        | ●         |
| CIN-2152-000   | ASFR-7-M1    | 7/8"          | 22,22        | 1,0       | 10             | 20        | 6         | ●         |

## Toegestane druk volgens de normen JIS H3300

| grootte     | toegestane max. druk |
|-------------|----------------------|
| 1/4" & 3/8" | 47 bar               |
| 1/2" & 5/8" | 41,5 bar             |
| 3/4" & 7/8" | 40 bar               |



Steeds stevig verpakt  
per rol (1 rol/doos)