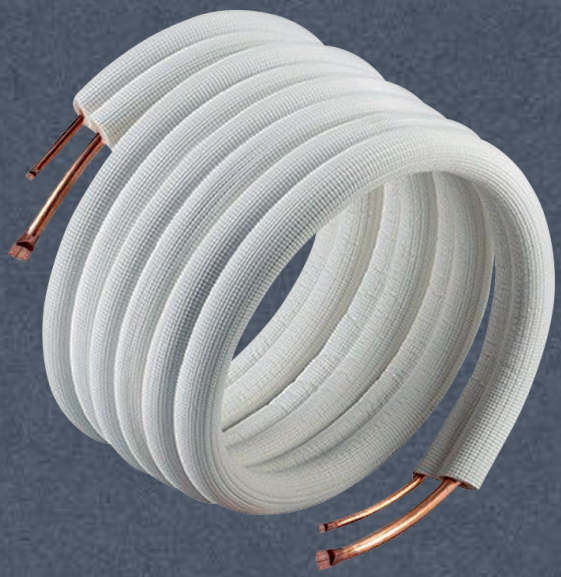
ALTECH PRÆISOLEREDE KØLERØR







Produktdatablad

Altech

Produktdatablad

PRÆISOLEREDE KØLERØR

Generelt



Altech præisolerede kølerør hos Brødrene Dahl er et bredt sortiment af kobberør i en meget høj kvalitet som du kender den fra andre Altech produkter.

Produkterne er fremstillet i Europa iht. EN 12735-1. Mindst 99,9% af rørene består af kobber og produkterne kan bruges ved meget høje og lave temperaturer.

Isoleringen er lavet af blød UV-bestandig isolering af polyethylen med lukkede mikroceller, det betyder at isoleringen kan modstå et aggressivt miljø og sikrer derfor en lang levetid.

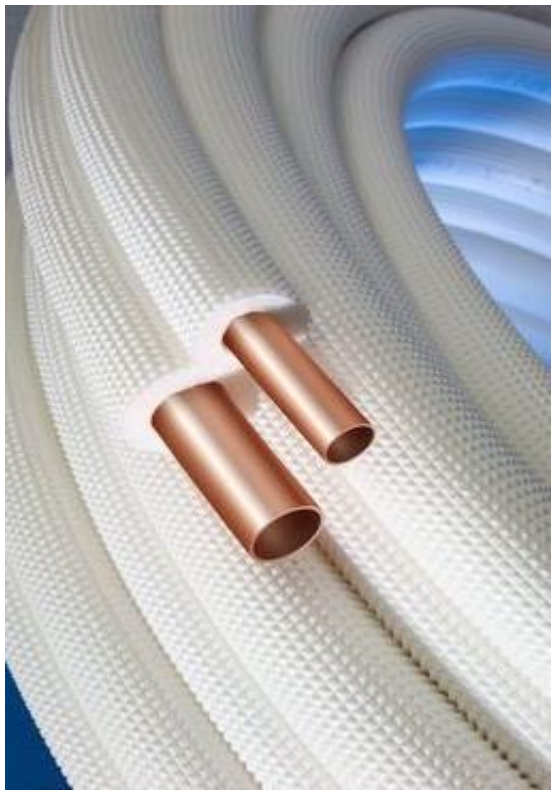
Altech præisolerede kølerør kommer i to serier:
Altech Basic og Altech Pro.
Forskellen mellem Basic og Pro er at godstykkelsen og isoleringstykkelsen for Pro rørene er en smule tykkere.
(For mere information se den sidste side)

Derudover kommer både Basic og Pro i mange forskellige størrelser og længder.

Basic rørene kan også fås som "linesets", hvilket vil sige at man kan få dem med flange og omløber.

I forhold til indpakning, så er alle rørene sløjfet op og pakket i papkasser, bortset fra linesættene og følgende størrelser, de er pakket ind i plastik:
346869850, 346869853, 346879850, 346879853, 346859325 & 346859326

Specifikationer



Kobberrør
Cu-DHP (Fosfor deoxideret) kobber:
Min 99,9 % og P=0,015 % - 0,040 %
EN 12735-5

Kvalitetsmærker
AENOR
TÜV
GL
VIK

Mekaniske egenskaber
EN12735 klasse R-220
Min styrke 220 N/mm2
Min El A % 40

Isolering
Materiale: PE-X skum
Arbejdsområde: -80 °C til +110 °C
TCC ifølge ASTM C335: 0,039 W/m.K
V-WDRC i henhold til ISO 12572: > 9000
Lydabsorption i henhold til DIN 4109 300–2500 Hz: ~60 %
Brandklasse: EN 13501-1 Klasse E
DIN 4102, B2, BS 476, NF P 92 501-M1
Stabilitet i henhold til ISO2796 for temperaturer op til 100 °C: < 5 %
Densitet i henhold til DIN53420 ASTN D 1667: 30–37 kg/m3

Teknisk support: +45 42 11 64 56 • Altech@asgdd.dk

Altech

Produktdatablad

PRÆISOLEREDE KØLERØR

Med flange og omløber – Dobbelt - Basic

BD nr.	Udvendig diameter (mm | tommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Isolerings tykkelse (mm)	Længde (m)
346849133	6,35-9,52	1/4'' - 3/8''	0,8 – 0,8	167 - 106	9	3
346849134	6,35-12,70	1/4'' - 1/2''	0,8 – 0,8	167 - 78	9	3
346849153	6,35-9,52	1/4'' - 3/8''	0,8 – 0,8	167 - 106	9	5
346849154	6,35-12,70	1/4'' - 1/2''	0,8 – 0,8	167 - 78	9	5
346849155	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	0,8 – 1,0	106 - 78	9	5
346849156	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	0,8 – 1,0	106 - 78	9	10

Uden flange og omløber – Dobbelt - Basic

BD nr.	Udvendig diameter (mm | tommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Isolerings tykkelse (mm)	Længde (m)
346849315	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	0,8 – 1,0	106 - 78	9	10
346849323	6,35-9,52	1/4'' - 3/8''	0,8 – 0,8	167 – 106	9	20
346849324	6,35-12,70	1/4'' - 1/2''	0,8 – 0,8	167 – 78	9	20
346849325	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	0,8 – 1,0	106 – 78	9	20
346849326	6,35-15,87	1/4'' - 5/8''	0,8 – 1,0	167 - 78	9	20
346849327	9,52-12,70	3/8'' - 1/2''	0,8 – 0,8	106 - 78	9	20
346849328	9,52-19,05	3/8'' - 3/4''	0,8 – 1,0	106 - 64	9	20
346849329	12,70-22,23	1/2'' - 7/8''	0,8 – 1,0	78 - 55	9	20

Uden flange og omløber – Enkelt - Basic

BD nr.	Udvendig diameter (mm | tommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Isolerings tykkelse (mm)	Længde (m)
346869850	6,35	1/4''	0,8	167	9	50
346869852	9,52	3/8''	0,8	106	9	50
346869853	12,70	1/2''	0,8	78	9	50
346869855	15,87	5/8''	1,0	78	9	50
346869856	19,05	3/4''	1,0	64	9	20
346869857	22,23	7/8''	1,0	55	9	20

Teknisk support: +45 42 11 64 56 • Altech@asgdd.dk

Altech

Produktdatablad

PRÆISOLEREDE KØLERØR

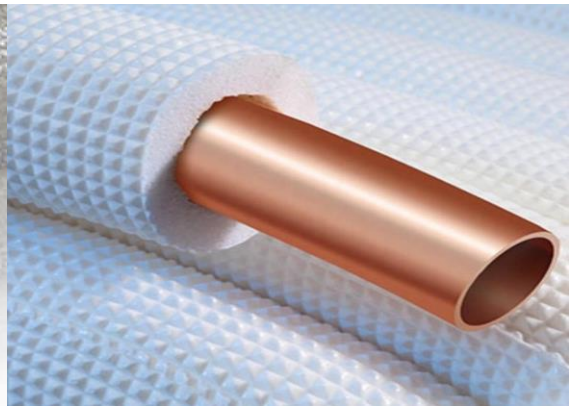
Uden flange og omløber – Dobbelt - Pro

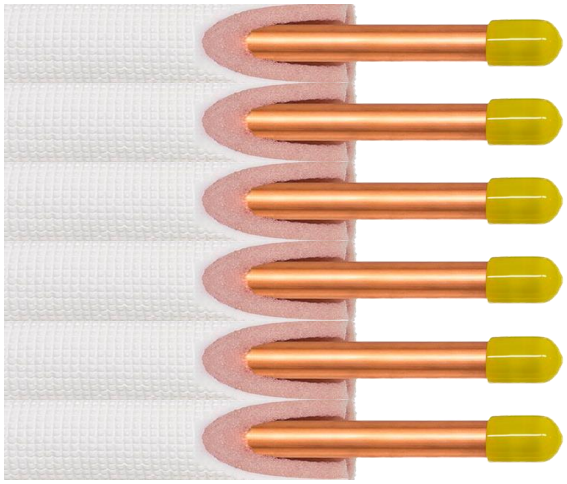
BD nr.	Udvendig diameter (mm | tommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Isolerings tykkelse (mm)	Længde (m)
346859315	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	1,0 – 1,0	109 - 78	13	10
346859323	6,35-9,52	1/4'' - 3/8''	1,0 – 1,0	171 – 109	13	20
346859324	6,35-12,70	1/4'' - 1/2''	1,0 – 1,0	171 – 80	13	20
346859325	9,52-15,87	3/8'' - 5/8''	1,0 – 1,0	109 – 78	13	20
346859326	6,35-15,87	1/4'' - 5/8''	1,0 – 1,0	171 - 78	13	20

Uden flange og omløber – Enkelt - Pro

BD nr.	Udvendig diameter (mm | tommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Isolerings tykkelse (mm)	Længde (m)
346879850	6,35	1/4''	1,0	171	13	50
346879852	9,52	3/8''	1,0	109	13	50
346879853	12,70	1/2''	1,0	80	13	50
346879855	15,87	5/8''	1,0	78	13	50











Teknisk support: +45 42 11 64 56 • Altech@asgdd.dk