

# Ältech

## Isolerade Kopparrör



Plastisolerade Kopparrör och Värmeisolerade Kopparrör.  
För installation av kallvatten och varmvatten samt värmesystem.  
Alla rör har mantel av vit lågdensitetspolyeten och metermärkning. De  
värmeisolerade rören är isolerade med polyetenskum.  
Tillverkat enligt EN 1057.  
Swedcert typgodkännande nr: 1173 samt 1174.



# Altech Plastisolerade Kopparrör

Ett mjukt kopparrör för installation av kall- och varmvatten samt värmesystem. Kopparröret är mjukglödgat och isolerat med en mantel av vit lågdensitetspolyeten och metermärkning.

- CuDHP (Cu: 99,90 % min P: 0,015/0,040 %) enligt UNI EN 1412
- Måttoleranser enligt UNI EN 1057 CE
- Invändig renhet: kolmängd <0,05 mg/dm<sup>2</sup> (jämfört med C ≤ 0,20 mg/dm<sup>2</sup> som regleras enligt UNI EN 1057)
- Mantel: Lågdensitetspolyeten (LD-PE)
- Densitet: 0,92 kg/dm<sup>3</sup>
- Brandklass: EN 11925-2:2010
- Tillverkat enligt EN 1057
- Swedcert typgodkännande nr: 1173 med intyg för läckage-indikering

Art nr	Ytterdiameter x godstjocklek mm	Längd m/r	Innerdiameter mm	Ytterdiameter mantel mm	Vikt kopparrör g/m	Vikt mantel g/m	Arbetstryck T < 110 °C MPa
1760653	10 x 0,8	5	8,4	13,2	206	77	10,0
1760654	10 x 0,8	25	8,4	13,2	206	77	10,0
1760655	12 x 1,0	5	10	16,8	308	109	8,0
1760656	12 x 1,0	25	10	16,8	308	109	8,0
1760657	12 x 1,0	50	10	16,8	308	109	8,0
1760658	15 x 1,0	5	13	20	391	143	6,2
1760659	15 x 1,0	25	13	20	391	143	6,2
1760660	15 x 1,0	50	13	20	391	143	6,2
1760661	18 x 1,0	25	16	22	475	181	5,0
1760662	22 x 1,0	25	20	24	587	216	4,0



# Altech Värmeisolerade Kopparrör

Ett värmeisolerat kopparrör som används för vattenledningar och värmesystem. Kopparröret är mjukglödgat och isolerat med isolering av polyetenskum och har en mantel av vit lågdensitetspolyeten samt metermärkning. Isoleringen reducerar värmeförlusten och minimerar kondens samt störande ljud. Isoleringstjocklek: 11–15 mm.

- CuDHP (Cu: 99,90 % min P: 0,015/0,040 %) enligt UNI EN 1412
- Måttoleranser enligt UNI EN 1057 CE
- Invändig renhet: kolmängd <0,05 mg/dm<sup>2</sup> (jämfört med C ≤ 0,20 mg/dm<sup>2</sup> som regleras enligt UNI EN 1057)
- Mantel: Lågdensitetspolyeten (LD-PE)
- Isolering: Cellpolyeten (fri från skadliga CFC)
- Värmeledningsförmåga: λ 0,039 W/m °C
- Motstånd mot ånga: μ=5 297
- Arbetstemperatur: från -80 °C till +120 °C
- Brandtestad: enligt EN 13501-1
- Tillverkade enligt EN 1057. Swedcert typgodkännande nr: 1174

Art nr	Ytterdiameter x godstjocklek mm	Längd m/r	Innerdiameter mm	Ytterdiameter mantel mm	Vikt kopparrör g/m	Tjocklek mantel mm	Arbetstryck T < 110 °C MPa
1760663	12 x 1,0	25	10	34	308	11	8,0
1760664	15 x 1,0	25	13	37	391	11	6,2
1760665	18 x 1,0	25	16	40	475	11	5,0
1760666	22 x 1,0	25	20	50	587	14	4,0
1760667	28 x 1,2	25	25,6	56	900	15	3,5

# Monteringsanvisning



1. Välj lämpliga verktyg för arbetet.



2. Kapa röret och skär bort en bit av plasten efter behov. Grada röret.



3. Bocka röret för hand eller med bocknyckel avsedd för rör med plasthölje.



4. Montera kopplingen enligt tillverkarens instruktion.



Vi rekommenderar att stödhylsa används i alla mjukglödgade kopparrör. För att säkra att skarven klarar kravet på inre och yttre påfrestningar, så är det lämpligt med ett extra stöd i rören.

I tunnväggiga rör och vid användande av kompressionskoppling ska stödhylsa alltid användas.

Certifierad av  
Swedcert och  
godkänd enligt BBR.



1913

Altech

*Altech betyder noggrant utvalda produkter  
med hög kvalitet till bra pris.*