

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/dm² (jämfört med C ≤ 0,20 mg/dm² som regleras enligt UNI EN 1057)
- Mantel: Lågdensitetspolyeten (LD-PE)
- Densitet: 0,92 kg/dm³
- 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	Arbetsstryck T < 110 °C MPa
176 06 53	10 x 0,8	5	8,4	16	206	77	10,0
176 06 54	10 x 0,8	25	8,4	16	206	77	10,0
176 06 55	12 x 1,0	5	10	16,8	308	109	8,0
176 06 56	12 x 1,0	25	10	16,8	308	109	8,0
176 06 57	12 x 1,0	50	10	16,8	308	109	8,0
176 06 58	15 x 1,0	5	13	20	391	143	6,2
176 06 59	15 x 1,0	25	13	20	391	143	6,2
176 06 60	15 x 1,0	50	13	20	391	143	6,2
176 06 61	18 x 1,0	25	16	22	475	181	5,0
176 06 62	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/dm² (jämfört med C ≤ 0,20 mg/dm² 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	Arbetsstryck T < 110 °C MPa
176 06 63	12 x 1,0	25	10	34	308	11	8,0
176 06 64	15 x 1,0	25	13	37	391	11	6,2
176 06 65	18 x 1,0	25	16	40	475	11	5,0
176 06 66	22 x 1,0	25	20	50	587	14	4,0
176 06 67	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.



Altech

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