

Ältech

Isolerade kylkopparrör



Altech Isolerade köldmedierör av mycket hög kvalitet. Minst 99,9 % koppar. Lättarbetade även vid låga temperaturer. Mjuk UV-beständig isolering av polyeten med slutna mikroceller, klarar aggressiv miljö och säkerställer lång livslängd. Tillverkade i Europa i enlighet med EN 12735-1. Levereras i 20-metersslinga med förslutna ändar.

Altech isolerade enkelrör



Art nr	Dimension	Längd
K5131302	1/4"	20 meter
K5131304	3/8"	20 meter
K5131306	1/2"	20 meter
K5131308	5/8"	20 meter
K5131310	3/4"	20 meter
K5131312	7/8"	20 meter

Altech isolerade dubbelrör



Art nr	Dimension	Längd
K5131320	1/4" x 3/8"	20 meter
K5131322	1/4" x 1/2"	20 meter
K5131324	1/4" x 5/8"	20 meter
K5131326	3/8" x 1/2"	20 meter
K5131328	3/8" x 5/8"	20 meter
K5131330	3/8" x 3/4"	20 meter

Dimensioner enligt EN 12735-1							
Yttre diameter	tum	1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
	mm	6,35	9,52	12,70	15,87	19,05	22,23
Godstjocklek	mm	0,8	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0
Yttre diameter inkl isolering	mm	24,35	27,52	30,7	33,87	37,05	40,23
Maximalt godkänt arbetstryck	bar	167	106	78	78	64	55

Specifikationer

Kopparrör

Cu-DHP (Fosfor-deoxiderad) koppar, min 99,9 % och P=0,015 % - 0,040 %
EN 12735-5

Kvalitetsmärken

AENOR, TÜV, GL, VIK

Mekaniska egenskaper

EN12735 klass R-220
Min styrka 220 N/mm²
Min El A % 40

Isolering

Material: PE-X foam
Arbetsområde: -80 °C till +110 °C
TCC enligt ASTM C335: 0,039 W/m.K
V-WDRC enligt ISO 12572: > 9000
Ljudabsorption enligt DIN 4109 300–2500 Hz: ~60 %
Brandklass: EN 13501-1 Klass E
DIN 4102, B2, BS 476, NF P 92 501-M1
Stabilitet enligt ISO2796 för temperaturer upp till 100 °C: < 5 %
Densitet enligt DIN53420 ASTM D 1667: 30–37 kg/m³