

KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR

Altech kjølekobberrør 130 bar er produsert av en høyfast kobberlegering som inneholder 2 % stål (CuFe2P). Rørene er utviklet for å oppfylle kravene ved installasjon av transkritiske CO₂-kjøleanlegg, samt andre applikasjoner med høyt arbeidstrykk.

Installasjon av Altech kjølekobberrør utføres på samme måte som tradisjonelle kjølerør. Dette innebærer bruk av standard sølvlodding, bøyning med konvensjonelt verktøy og skjøting med standardiserte koblinger i kobber, beregnet for høyt trykk, eller koblinger i kobberlegering CuFe2P/K65.



NRF	BESKRIVELSE	DIMENSJON	LENGDE
1482160	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	3/8" x 0,65 mm	5 M
1482161	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	1/2" x 0,85 mm	5 M
1482162	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	5/8" x 1,05 mm	5 M
1482163	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	3/4" x 1,30 mm	5 M
1482164	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	7/8" x 1,50 mm	5 M
1482165	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	1 1/8" x 1,90 mm	5 M
1482166	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	1 3/8" x 2,30 mm	5 M
1482167	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	1 5/8" x 2,70 mm	5 M
1482168	ALTECH KOBBERRØR TIL KJØLING 130 BAR	2 1/8" x 3,55 mm	5 M

PRODUKTEGENSKAPER

Kobberlegering CuFe2P, med kjemisk sammensetning i henhold til EN 12449 (CW107C) og UNS C19400.

Ideelt egnet for transkritiske CO₂-systemer.

Produsert i ekstra sterk kobberlegering med 2 % stål (CuFe2P).

Lavere vekt sammenlignet med tradisjonelle kobberrør med tykk vegg.

Kan bearbeides med tradisjonelle metoder og standard installasjonsutstyr.

Kompatibel med koblinger i samme legering (CuFe2P/K65).

Tydelig merket for enkel identifikasjon og for å skille dem fra kjølerør beregnet for lavere trykk.

SPESIFIKASJONER

Dimensjonstoleranser: EN 12735-1.

Innvendig renhet: EN 12735-1.

Mekaniske egenskaper: EN 12449, VdTÜV WB 567.

Leveringsformat: Rette lengder med endekapsler.

Merking: For eksempel Altech 130 bar, 9,52 × 0,65, CuFe2P R420, 130 bar / 1 740 psi.