

Alpex-duo komposiittiputket

Yksi tuoteryhmä, monta käyttökohdetta

Suomessa STF-tyyppihyväksytty Alpex-duo® komposiittijärjestelmä soveltuu sekä käyttövesi-, lämmitys- että jäähdytysputkistoasennuksiin.

Kattava osavaliokoima

Alpex-duo® valikoimaan kuuluu kaikki komposiittiputket ja puristusliittimet aina 16mm - 75mm asti sekä laaja työkaluvalikoima.

Alpex plus

Alpex plus-sarjan liittimet ovat ns. pisto-/työntöliittimiä, joita ei tarvitse eikä saa puristaa. Alpex-plus liittimien toimintaperiaatteen ja asennukseen voit tutustua [esittelyvideosta](#).

Alpex plus pistoliitin liitokset on mahdollista avata erikoistyökalun avulla.

Työkalut vuokralle

Satunnaisia asennuksia varten tarjoamme puristusleukoja vuokralle myymälöistä.

Huom! Tuotevalikoima on saatavilla vain osassa myymälöitä. Varmista tuotteen saatavuus etukäteen myymälästä.

Putket

Alpex-duo® paineputkijärjestelmän putki on kerrosrakenteinen komposiittiputki, jonka sisä- ja ulkopinta on PEX-muovia ja välikerros alumiinia.

Puristusliittimet

Alpex-duo® järjestelmän liittimet ovat sinkkikadon kestävää messinkiä, punametallia tai PPSU-materiaalista valmistettuja komposiittiliittimiä. Alpex-duo® puristusliittimiä asennettaessa (koot 16, 20, 26 ja 32) tulee käyttää F-, TH- tai B-profiilin puristusleukoja. F-profiilin leukoja käytetään asennettaessa 40mm, 50mm, 63mm ja 75mm Alpex puristusliittimiä.

Koko mm (ulkohalkaisija x seinämän vahvuus)	16x2,0	20x2,0	26x3,0	32x3,0	40x3,5	50x4,0	63x4,5
Sisämitta mm	12	16	20	26	33	42	54
Lämmönjohtavuus W/m x K	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
Lämpölaajeneminen mm/m xK	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Vesitilavuus l/m	0,113	0,201	0,314	0,531	0,855	1,385	2,29
Lämmönkestävyys max. °C	95	95	95	95	95	95	95
Paineenkestävyys max. bar	10	10	10	10	10	10	10
Pienin taivutussäde mm/ käsin	80	100					
Pienin taivutussäde mm/ työkalulla	64	80	94	116			