





alpex duo naakte buis op rol

onze meerlagenbuis

alpex duo (1 buis voor verwarming en sanitair)

Alpex duo buizen zijn opgebouwd uit drie lagen. Binnen- en buitenbuis bestaan uit vernet polyethyleen (PEX), terwijl tussenin een overlans gelaste aluminium buis bevindt. De drie lagen worden aan mekaar vastgehecht door middel van speciale verbindinglagen.

De lengteverandering en vormstabiliteit worden bepaald door aluminiumbuis, hetgeen meteen een groot voordeel biedt bij de plaatsing.

Een hoge weerstand tegen agressief water en tegen uitwendige aantasting door agressieve werkstoffen zijn slechts twee van de vele eigenschappen van PEX. Bovendien is ze absoluut zuurstofdicht, biedt ze een grote drukweerstand en laat ze zich even gemakkelijk als een kunststofleiding manipuleren.

De tussenliggende aluminiumbuis zorgt voor bijkomende stevigheid en zorgt ervoor dat de buis 100% zuurstofdicht is.



alpex duo naakte buis op lengte van 5m

alpex duo naakte buis op rol

De naakte alpex duo buis wordt vooral toegepast in installaties waarbij de buis niet ingebouwd wordt, zoals kruipruimtes, achter valse wanden of dubbele plafonds. Hierdoor is alpex duo zeer geschikt voor renovatie.

De grote diameters, tot $\varnothing 32\text{mm}$ op rol, worden zonder mantel gebruikt als aanvoer- of stijgleiding.



alpex duo met mantel op rol rood

alpex duo naakte buis op lengte van 5m

Alpex duo kan geleverd worden op rechte lengtes van 5m in $\varnothing 16\text{mm}$ tot en met 63mm . Dit maakt alpex duo uitermate geschikt voor opbouw of als aanvoerleiding, zelfs voor grote installaties.

alpex duo met mantel op rol

De ommantelde alpex duo buizen worden vooral toegepast wanneer de buizen in de bodem of de wanden weggewerkt worden. De mantel heeft naast het beschermen van de alpex duo buis tegen beschadiging als hoofddoel de vrije uitzetting van de binnenbuis op te vangen.

Alpex duo met beschermmantel kan geleverd worden in $\varnothing 14$, 16, 18 en 20mm in rood en blauw.

alpex isol op rol

Alpex Isol is de recentste aanwinst in het alpex programma. Het gaat hier over dezelfde alpex duo buis die achteraf voorzien wordt van een isolatielaag van 6mm dikte met een dichtheid van 35 kg/m^3 .

De voorgeïsoleerde buis is verkrijgbaar in $\varnothing 16$, 18 en 20mm op rollen van 50m en in $\varnothing 26$ mm op rollen van 25m, met rode of blauwe mantel.

lambda waarden:

Buisdiameter (mm)	$\varnothing 16/2$	$\varnothing 18/2$	$\varnothing 20/2$	$\varnothing 26/3$
Lambda (W/mK)	0,035	0,039	0,044	0,056



alpex duo met mantel op rol
blauw

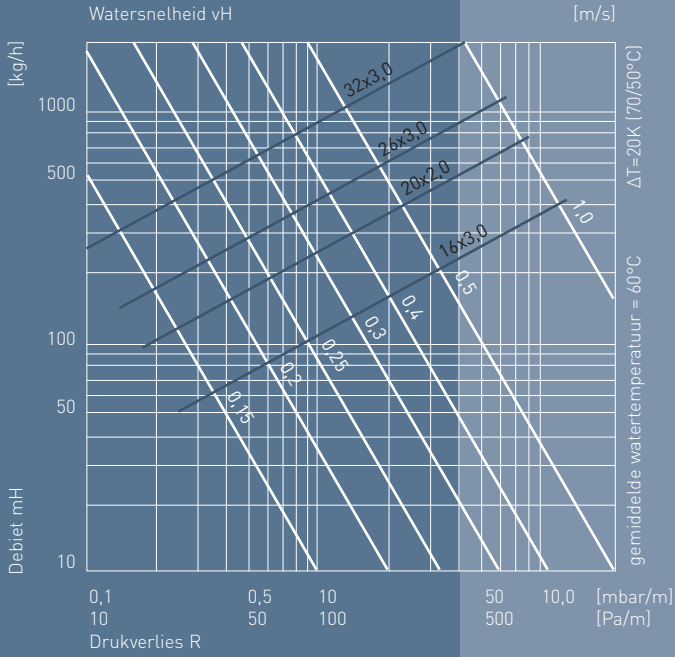


alpex Isol met isolatielaag op rol
rood

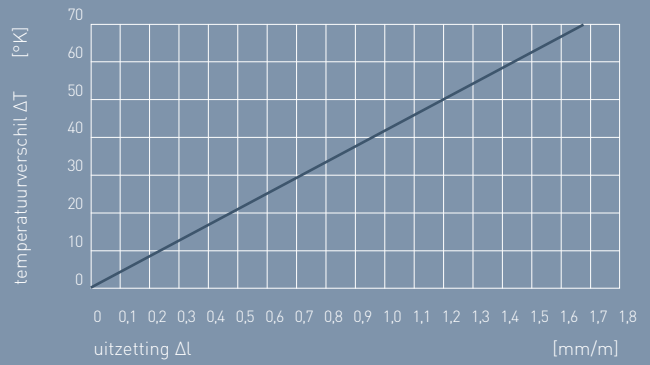


alpex Isol met isolatielaag op rol
blauw

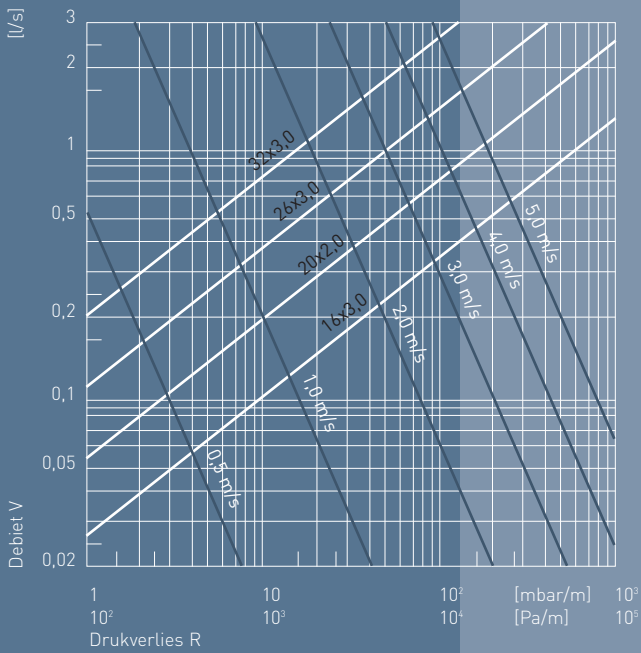
Drukverliesdiagram verwarmingsleidingen



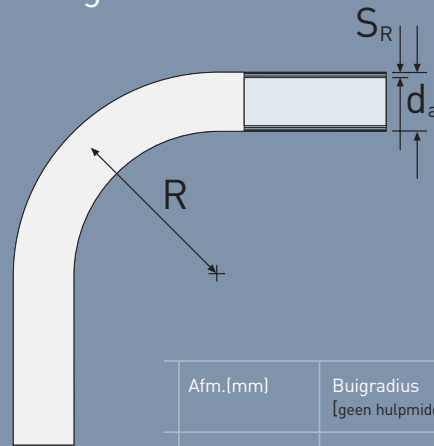
Lengteuitzetting



Drukverliesdiagram drinkwaterleidingen



Buigradius



Afm.(mm)	Buigradius [geen hulpmiddel]	Buigradius [met buigveer]
14 x 2	5 x d_a	2,5 x d_a
16 x 2	5 x d_a	2,5 x d_a
18 x 2	5 x d_a	2,5 x d_a
20 x 2	5 x d_a	2,5 x d_a
26 x 2	5 x d_a	2,5 x d_a
32 x 2	5 x d_a	
40 x 3,5	5 x d_a	
50 x 4	5 x d_a	
63 x 4,5	5 x d_a	

enkel met geschikte buigwerktuigen [Rems,Roher, Ercolina]

Begetube n.v.

B-2630 Antwerpen - Aartselaar
Kontichsesteenweg 53 - 55

tel ++32 [3] 870 71 40
fax ++32 [3] 877 55 75

e-mail info@begetube.com
website www.begetube.com

Ivar-group

www.ivar-group.com