

FRÄNKISCHE

Broszura produktu  
**alpex L**



System rur wielowarstwowych o średnicach 40-75 mm  
do instalacji grzewczych i wody pitnej



Instalacje Wewnętrzne  
[www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)



## alpex L

### Rura alpex L

Wysokiej jakości rura wielowarstwowa zbudowana jest z wewnętrznej warstwy polietylenu usieciowanego, spawanej doczołowo warstwy aluminium i z warstwy polietylenu o podwyższonej odporności termicznej na zewnątrz. Wszystkie trzy warstwy połączone są trwale ze sobą specjalnym klejem.

- całkowita zgodność z innymi materiałami
- wysoka odporność chemiczna
- 100% szczelności na przenikanie tlenu
- niska rozszerzalność liniowa, porównywalna z rurą miedzianą
- odporność na osady i inkrustację



### Złączki alpex L

Złączki alpex L zbudowane są z wysokiej wytrzymałości tworzywa sztucznego PPSU lub z mosiądzu odpornego na odcynkowanie. Wyposażone są w zamontowane na korpusie tuleje ze stali nierdzewnej. Złączki 40 - 75 mm można szybko i łatwo zaprasowywać cęgami alpex o konturze F.

- wykonane z tworzywa PPSU lub z mosiądzu odpornego na odcynkowanie
- podwójne zabezpieczenie dzięki dwóm o-ringom
- łatwa ocena optyczna głębokości osadzenia rury w złączce dzięki wyjątkowo dużym otworom kontrolnym
- funkcja kontrolowanego przecieku - niezaprasowane połączenie jest nieszczelne wg DVGW W 534



### Kompatybilność

System alpex L, który zaprasowuje się konturem F, jest optymalnym rozszerzeniem systemu alpex-duo XS o średnicach 16-32 mm. Sztangi alpex L spełniają wymagania fachowego i jednocześnie łatwego montażu długich ciągów o dużych średnicach w budynkach przemysłowych, poziomów w piwnicach czy pionów w budynkach mieszkalnych.

### Pewność pod kontrolą



**kiwa**



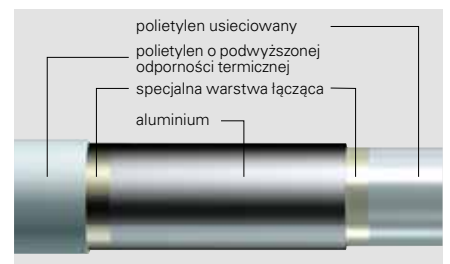


## Dane techniczne

System				
DN	32	40	50	65
średnica [mm]	40 × 3.5	50 × 4.0	63 × 4.5	75 × 5.0
temperatura pracy [°C]	max. 95 (długotrwałe)			
ciśnienie pracy [bar]	max. 10			
klasa materiału wg DIN EN 13501-1	E			
zakres stosowania	instalacje wody pitnej i grzewcze			



Rura wielowarstwowa	
materiał	PE-X/AL/PE-RT
współczynnik przewodzenia ciepła	0.45
współczynnik rozszerzalności liniowej	0.026



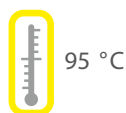
Złączki		
typ	Złączki bez gwintów	Złączki z gwintami
materiał	polifenylosulfon (PPSU); mosiądz odporny na odcynkowanie	mosiądz odporny na odcynkowanie
tuleja do zaprasowywania	stal nierdzewna	
kontur zaprasowywania	F	
funkcja kontrolowanego przecieku wg W543	tak	



## Zalety w skrócie



ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI  
O WODZIE PITNEJ



WYSOKA TEMPERATURA  
CIĄGŁEJ PRACY



FUNKCJA KONTROLOWA-  
NEGO PRZECIEKU



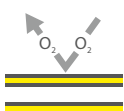
DOSKONAŁA JAKOŚĆ  
MATERIAŁÓW



DLUGOWIECZNOŚĆ



KOMPATYBILNOŚĆ  
SYSTEMU



100% SZCZELNOŚCI NA  
PRZENIKANIE TLENU



ODPORNOŚĆ NA  
INKRUSTACJĘ



PEWNOŚĆ HIGIENY



# FRANKISCHE

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Niemcy  
Telefon +49 9525 88-2200 | Faks +49 9525 88-92200 | [marketing@fraenkische.de](mailto:marketing@fraenkische.de) | [www.fraenkische.com](http://www.fraenkische.com)

PL.70112/1.11.20 | Treść może ulec zmianie bez powiadomienia | Nr kat. 5000-1327-00 | 11/2020

