

Flexalen® 600 FP

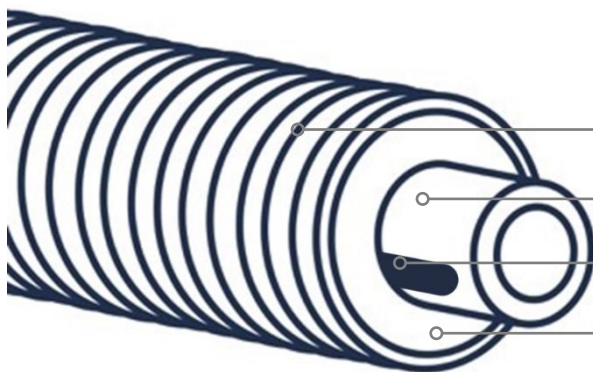
Præisoleret rørsystem fra Thermaflex®

Præisoleret rørsystem som er ekstremt fleksibelt og nemt at installere, med frostsikringskabel til anvendelser til brugsvand



Fordele

- Indbygget frostsikringskabel, der forhindrer røret i at fryse til
- Det sikreste valg med homogen svejsning, af PB materialet for øget pålidelighed
- Fuld kompatibilitet med Flexalen® 600 og Flexalen® PU



Design

Korrugeret kappe af polyethylen, PE
Fleksibilitet og mekanisk beskyttelse

Medierør af polybuten, PB-H

Frostsikringskabel
20W/m @

Polyolefin-skum
Lukkede celler, CFC-fri

Anvendelser

- Til varmt og koldt brugsvand
- Drikkevand
- Geotermisk vand

Tekniske egenskaber

Flexalen® 600 FP er et præisoleret fleksibelt plastrørsystem, der er produceret i overensstemmelse med den europæiske standard EN15632-1,3 (DOC) og KIWA-systemcertificeret samt tredjepartskontrolleret i henhold til BRL-K17401. PB-medierøret har adskillige drikkevandsgodkendelser som KTW (DE), WRAS (UK), ATA (NL), ACS (FR) og mange flere.

PB-H Medierør (EN-ISO 15876)

Maks. og kontinuerlig driftstemperatur 80°C*

Maks. driftstryk 8bar(95°C)

*Servicetemperatur begrænset af maks. servicetemperatur for varmekabel!

Termisk isolering

Polyolefin-skum

Lukket cellestruktur, CFC-fri

Diffusion af vanddamp $\mu \geq 3,500$

Ansvarsfraskrivelse

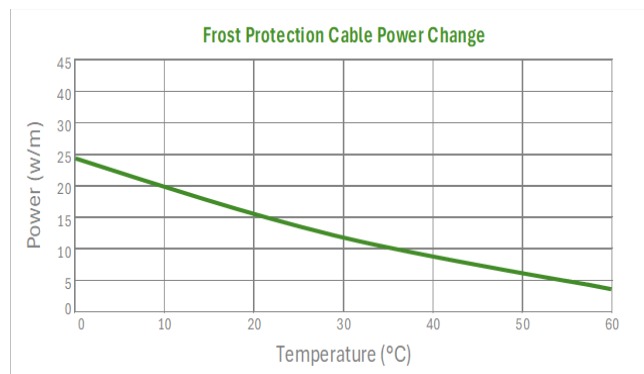
Alle anbefalinger og oplysninger i dette datablad er baseret på vores viden og erfaring. Produktspecifikationerne er tænkt som retningslinjer. Da serviceforholdene er uden for vores kontrol, skal brugerne selv sikre sig, at produkterne er egnede til den tilsigtede brug. Der gives eller antydes ingen garanti for, at enhver brug af produkterne ikke vil krænke rettigheder, der tilhører andre parter. Vi forbeholder os ret til at ændre produktdesign og -egenskaber uden varsel.



Frostsikringskabel

Effekt ved 10 °C	20W/m*
Nominel spænding	230V
Maks. rørets overfladetemperatur	Aktiveret 65°C Uden strøm 80°C
Maks. længde	155m

*Strømmen ændres afhængigt af temperaturen og forhindrer overophedning (se grøn graf)



Tilgængelighed

Flexalen® 600 FP						
Produktkode	Dimension	Medierør OD x s [mm]	kapperør OD [mm]	Max. længde [m]	Vægten [kg/m]	
1040-090025-001	25 / 90	25 x 2.3	90	500	0,97	
1040-090032-001	32 / 90	32 x 2.9	90	500	1,06	
1040-125040-001	40 / 125	40 x 3.7	125	300	1,54	
1040-125050-001	50 / 125	50 x 4.6	125	300	1,67	
1040-160063-001	63 / 160	63 x 5.8	160	150	2,71	

Tilbehør til frostsikringskabel (kræves til drift)				
Produktkode	Beskrivelse	Vægten [kg/pcs]	Kan anvendes i kombination med	
			Pre fab	Halv skåle
7043-000000-000	Terminerings- og tilslutningssæt til elforsyning	0,34	●	●
7043-000100-501	Elektronisk overfladeterminator	0,62	●	●
7043-000000-100	Samlesæt til varmekabel	0,52	●	●
7043-000000-300	T-afgreningssæt til varmekabel	0,76	●	●
7043-000000-400	Afslutningssæt til varmekabel	0,03	●	●
7043-000000-500	Krympbar endeterminering og tilslutningssæt til strømforsyning *	0,005	●	●
7043-000000-600	Krympbart, forbindelsessæt til varmekabel **	0,012	●	●
7043-000000-700	Krympbart, T-forbindelsessæt til varmekabel ***	0,023	●	●

* Kan bruges som overgang til elektrisk kabel og som endestykke på det selvregulerende kabel (passer i isoleret rørsystem)

** Lige forbindelse imellem to selvregulerende kabler (passer i isoleret rørsystem)

*** T-forbindelse fra selvregulerende kabel til selvregulerende kabel (passer ind i isoleret rørsystem)

Ekstra tilbehør fås efter behov

- Alle typer homogene plastsvejsede præfabrikationer
- Fuldt udvalg af svejsbare PB-fittings
- Kompressionsfittingsystem
- Fuldt udvalg af tilbehør og værktøj

