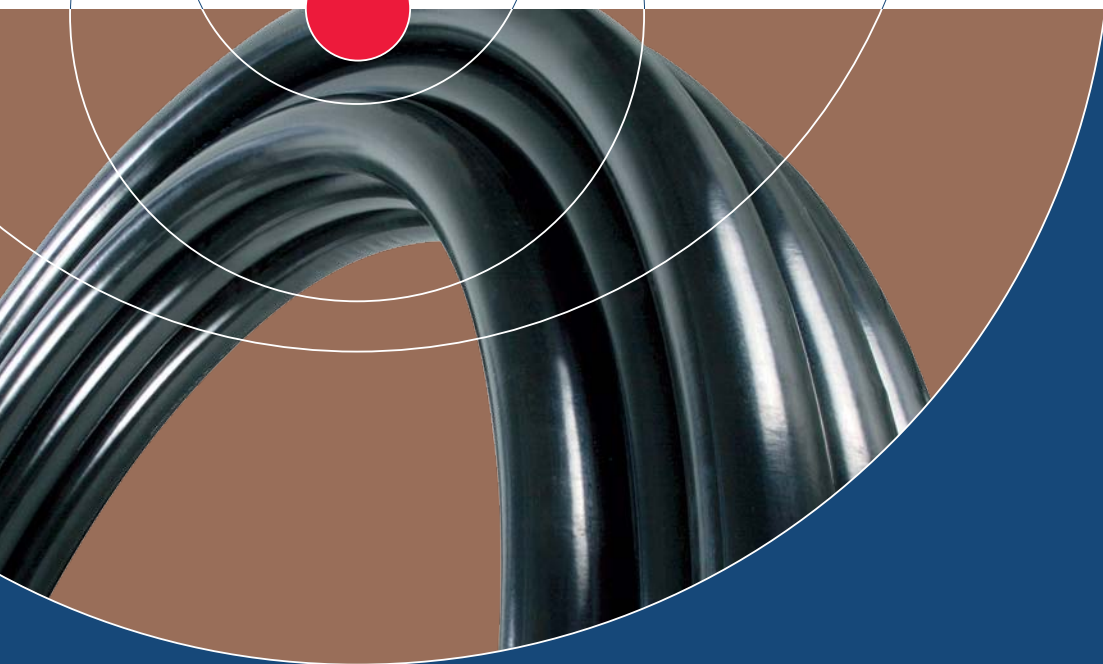


# LOGSTOR FlexPipe – CuFlex



## LOGSTOR CuFlex

**Weiches Kupfer ist für Verteilersysteme für Fernwärme und für warmes/kaltes Brauchwasser geeignet. LOGSTOR CuFlex stellt mit seinem Mediumrohr aus Kupfer ein flexibles und korrosionsbeständiges System dar, das für hohe Temperaturen und Drücke ausgelegt und zugleich einfach zu verlegen ist, da die Rohre gerichtet werden können und lagestabil bleiben.**

Die zwischen dem PUR-Dämmschaum und dem Mantelrohr eingebrachte Diffusionsbarriere aus Aluminium stellt sicher, dass die hervorragende Dämmeigenschaft mit einem Lambdawert von nur 0,022 W/mK, und somit ein minimaler Wärmeverlust, über die gesamte Lebensdauer des Rohrs erhalten bleibt.

LOGSTOR CuFlex ist sowohl als Einzelrohr als auch als Twinrohr lieferbar. Das System umfasst alle Kupplungen, Muffen, Fittings und Werkzeuge, die für die Installation eines kompletten Leitungsnetzes erforderlich sind.



**LOGSTOR FlexPipe** ist ein komplettes Sortiment von diffusionsdichten Abzweigleitungssystemen, die sowohl in Einzelrohr- als auch in Twinrohrausführung lieferbar sind. Die vier vorgedämmten Rohrsysteme unterscheiden sich vor allem in Bezug auf das Material des Mediumrohrs und den Verbindungstyp. Mit SteelFlex, CuFlex, AluFlex und PexFlex ist es möglich, die für den jeweiligen Zweck und die jeweiligen Anforderungen in Bezug auf z. B. Druck, Temperatur und Dämmstärke geeignetste Lösung zu finden.

● distributing energy efficiency

# LOGSTOR *FlexPipe* – *CuFlex*

## Technische Daten

### Mediumrohr

Material	Weiches Kupfer
Schutz gegen Sauerstoff-, Dampf- und Gasdiffusion	Kupfer

### Dämmung

Material	Polyurethanschaum (PUR)
Wärmeleitfähigkeit (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Weitere Informationen unter <a href="http://www.logstor.com/documentation">www.logstor.com/documentation</a> )
Dämmstärke, Serie	Serie 1 und 2 Serie 3 lieferbar bei Bestellungen von mindestens 1000 Metern

### Diffusionssperre

Aluminiumfolie

### Mantelrohr, Material

Polyethylen (PE-LD). Glattes Mantelrohr

### Melddrähte

"Das nordische System", Kupfer. Option

### Dauerbetriebstemperatur

120°C

### Höchsttemperatur 100 h/Jahr

130°C

### Druck

16 bar

### Verbindungstyp

Löten

### Lieferbare Längen

50 oder 100 Meter

## Dimensionen – Mediumrohr/Mantelrohr (mm)

Einzelrohr		Twinrohr	
Serie 1	Serie 2	Serie 1	Serie 2
15/77	15/90	15-15/90	15-15/110
18/77	18/90	18-18/90	18-18/110
22/77	22/90	22-22/90	22-22/110
28/77	28/90	28-28/110	
35/90	35/110		



CuFlex Einzelrohr



CuFlex Twinrohr

● distributing energy efficiency

LOGSTOR A/S  
Danmarksvej 11  
DK-9670 Løgstor  
Tel. +45 9966 1000  
[www.logstor.com](http://www.logstor.com)

LOGSTOR Deutschland GmbH  
Skandinavien-Bogen 6  
D-24983 Handewitt  
Tel.: +49 (0) 4608 / 60960-0  
[info@logstor.de](mailto:info@logstor.de) • [www.logstor.de](http://www.logstor.de)

LOGSTOR Austria GmbH  
Gastgebgsasse 27  
A-1230 Wien  
Tel. + 43 1 662 49 40 10  
[austria@logstor.com](mailto:austria@logstor.com)

LOGSTOR Schweiz AG  
Adlikerstrasse 290  
CH-8105 Regensdorf  
Tel. +41 44 842 65 17  
[swiss@logstor.com](mailto:swiss@logstor.com)

**LOGSTOR**