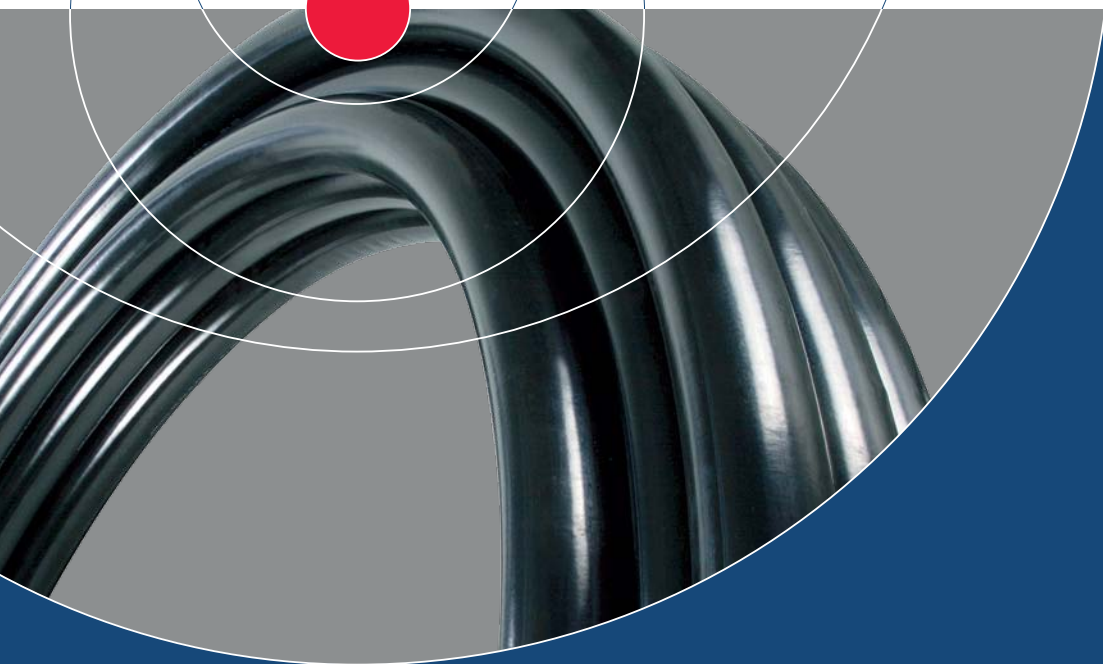


# LOGSTOR *FlexPipe* – *SteelFlex*



## LOGSTOR *SteelFlex*

**Stahl, der hohen Temperaturen und Drücken standhält, ist das traditionell am häufigsten eingesetzte Material für Mediumrohre in vorgedämmten Fernwärmehrohrsystemen. LOGSTOR SteelFlex ist daher für Abzweigungen in den meisten Fernwärmenetzen hervorragend geeignet.**

Die zwischen dem PUR-Dämmschaum und dem Mantelrohr eingebrachte Diffusions-sperre 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.

Das LOGSTOR SteelFlex 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 Abzweigungssystemen, 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* – *SteelFlex*

## Technische Daten

### Mediumrohr

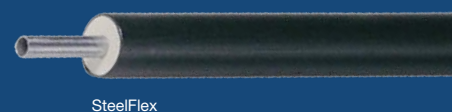
Material	Geschweißte Stahlrohre
Schutz gegen Sauerstoff-, Dampf- und Gasdiffusion	Stahl
<b>Dämmung</b>	
Material	Polyurethanschaum (PUR)
Wärmeleitfähigkeit (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Weiter Informationen unter <a href="http://www.logstor.com/documentation">www.logstor.com/documentation</a> )
Dämmstärke, Serie	Serie 1 und 2 Serie 3 lieferbar bei Bestellungen von mindestens 1000 Metern
<b>Diffusionssperre</b>	
	Aluminiumfolie
<b>Mantelrohr, Material</b>	Polyethylen (PE-LD). Glattes Mantelrohr
<b>Melddrähte</b>	"Das nordische System", Kupfer. Option
<b>Dauerbetriebstemperatur</b>	120°C
<b>Höchsttemperatur 100 h/Jahr</b>	130°C
<b>Druck</b>	25 bar
<b>Verbindungstyp</b>	Schweißen
<b>Lieferbare Längen</b>	50 oder 100 Meter

## Dimensionen – Mediumrohr/Mantelrohr (mm)

### Einzelrohr

Serie 1	Serie 2	Serie 3*
20/77	20/90	20/110
25/77	25/90	25/110
28/77	28/90	28/110

\* Serie 3 lieferbar bei Bestellungen von mindestens 1000 Metern



● 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  
Gastgebegasse 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**