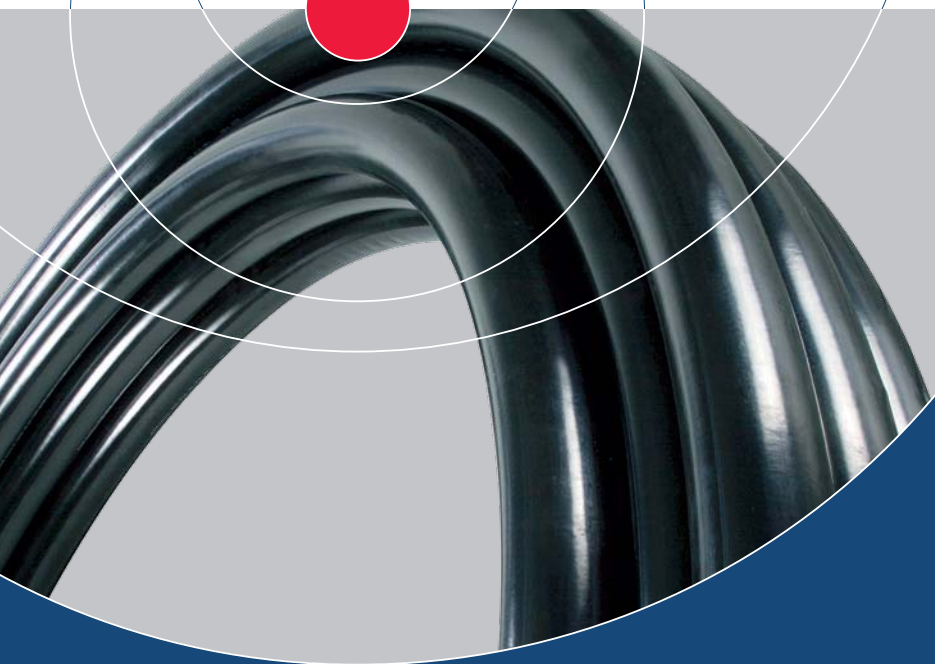


LOGSTOR *FlexPipe* – *AluFlex*



LOGSTOR *AluFlex*

AluFlex ist sowohl für Nah- und Fernwärmesysteme als auch für Brauchwassersysteme gleichermaßen geeignet. Das Mediumrohr besteht aus einer Sandwichkonstruktion, bei der ein Aluminiumrohr innen mit PEX und außen mit PE beschichtet ist. Der Aluminiumkern macht das Rohr 100%ig diffusionsdicht und sichert die Formstabilität des Rohrs.

Die zwischen dem Dämmschaum und dem Mantelrohr eingebrachte Diffusionssperre aus Aluminium stellt sicher, dass die hervorragende Dämmeigenschaft mit einem Lambdawert von nur 0,022 W/mK über die gesamte Lebensdauer des Rohrs unverändert erhalten bleibt.

LOGSTOR AluFlex 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* – *AluFlex*

Technische Daten

Mediumrohr

Material	PEX/Aluminium/PE
Schutz gegen Sauerstoff-, Dampf- und Gasdiffusion	Aluminium

Dämmung

Material	Polyurethanschaum (PUR)
Wärmeleitfähigkeit (50°C)/Lambda	0,022 W/mK (Weitere Informationen unter www.logstor.com/documentation)
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

Nein

Dauerbetriebstemperatur

95°C

Höchsttemperatur 100 h/Jahr

105°C

Druck

10 bar

Verbindungstyp

Presskupplungen

Lieferbare Längen

50 oder 100 Meter

Dimensionen – Mediumrohr/Mantelrohr (mm)

Einzelrohr		Twinrohr	
Serie 1	Serie 2	Serie 1	Serie 2
16/77	16/90	16-16/90	16-16/110
20/77	20/90	20-20/90	20-20/110
26/77	26/90	26-26/110	26-26/125
32/90		32-32/110	32-32/125



AluFlex Einzelrohr



AluFlex Twinrohr

● distributing energy efficiency

LOGSTOR A/S
Danmarksvej 11
DK-9670 Løgstor
Tel. +45 9966 1000
www.logstor.com

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

LOGSTOR Austria GmbH
Gastgebgassee 27
A-1230 Wien
Tel. + 43 1 662 49 40 10
austria@logstor.com

LOGSTOR Schweiz AG
Adlikerstrasse 290
CH-8105 Regensdorf
Tel. +41 44 842 65 17
swiss@logstor.com

LOGSTOR