

# LOGSTOR FlextraPipe®

Flexibilität durch gewellte Ummantelung



# Vereint höchste Flexibilität mit geringstem Wärmeverlust

## Optimale Flexibilität bei der Installation

Die einzigartige Flexibilität resultiert aus einer Kombination aus gewellter Ummantelung und PUR-Schaum. Dadurch lassen sich die Rohre leicht von Hand biegen. Leicht biegbare Rohre sind schneller und kostengünstiger zu verlegen, insbesondere in kommunalen Wärmenetzen, wo die Rohre oft zwischen einer Vielzahl verschiedener Gebäude, Landschaften und anderen Rohrleitungen verlegt werden müssen.

Das FlextraPipe® System umfasst alle Muffen, Kupplungen und Werkzeuge, die für ein Komplettsystem erforderlich sind und macht den Arbeitsablauf einfach, schnell und fehlerfrei. Dies reduziert die Installations- und Personalkosten auf ein absolutes Minimum.

Das FlextraPipe® System entspricht der Norm EN15632-1/2 für flexible Verbundrohre.

## Niedrigste Gesamtbetriebskosten

- ein Ergebnis eines niedrigen Lambda-Wertes und der Diffusionssperre.

Der geringe Wärmeverlust des FlextraPipe® System wird mit einem niedrigen Lambda-Wert und einer diffusionsdichten Ummantelung sichergestellt, wodurch garantiert wird, dass der Wärmeverlust während der gesamten Lebensdauer des Systems bei dem gleichen niedrigen Wert bleibt.

FlextraPipe® ist extrem langlebig, wodurch Wartungskosten und Reparaturarbeiten während der gesamten Lebensdauer von mindestens 30 Jahren vermieden werden.

## Das richtige Rohr für den Job

Das FlextraPipe® System ist als Einzel- oder Twinrohr erhältlich. Das Medienrohrmaterial ist aus PEXa und in den Abmessungen 20-110 mm für PexFlextra erhältlich.

Die Ummantelung ist in den Durchmessern zwischen 90 mm bis 180 mm erhältlich.

## Pexflextra

Dieses Produkt ist in Einzel- und Twinrohrausführung erhältlich und das System umfasst alle Kupplungen, Muffen und Werkzeuge, die für die Herstellung eines vollständig vorgedämmten Heizungsrohres erforderlich sind.

PexFlextra wird für die Heizungsleitung und den Betrieb mit Temperaturen und Drücken von 80-95°C und 6 bar gemäß EN15632-2 eingesetzt.

# Sichtbarer Wert der Flexibilität

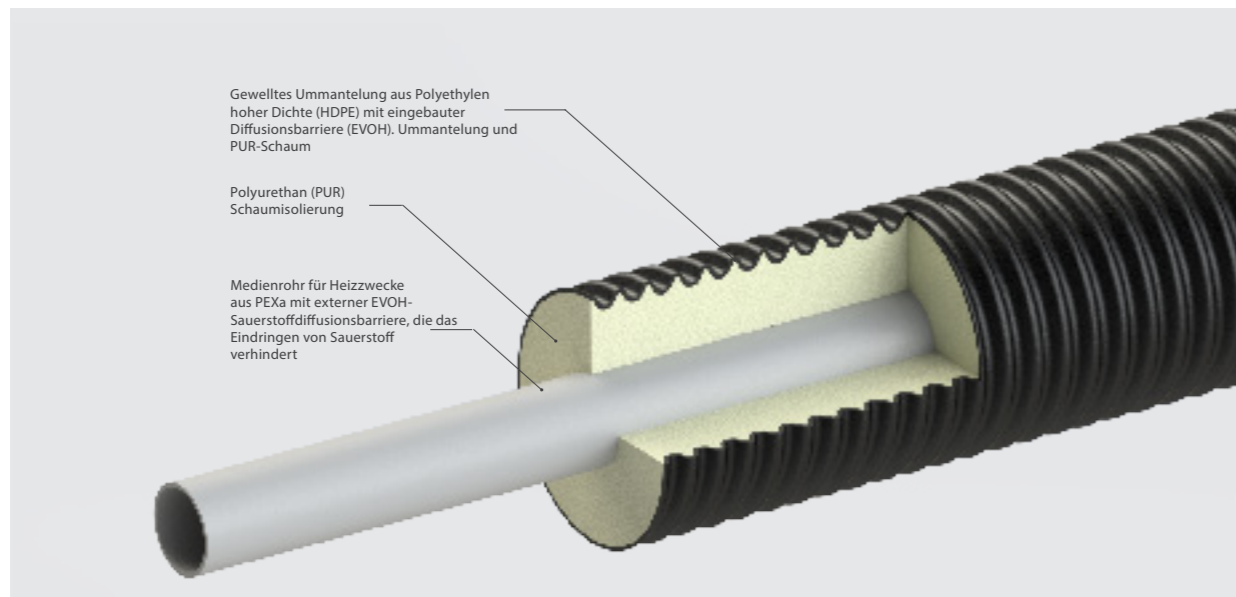
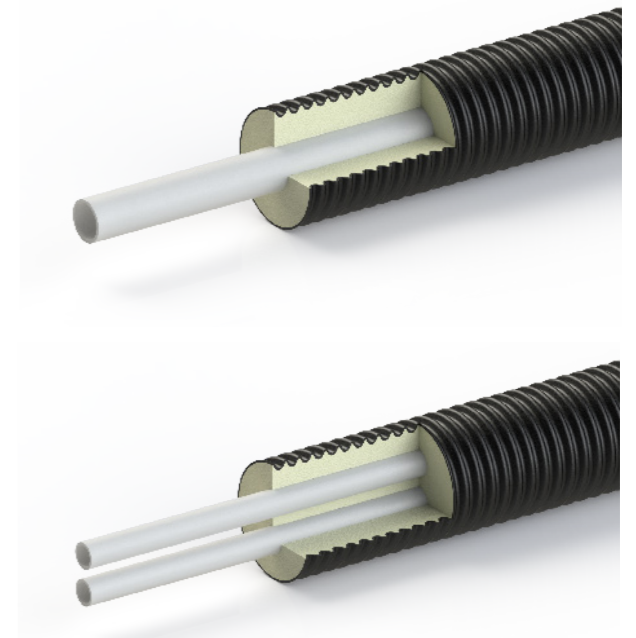
## PUR-Schaumqualität

FlextraPipe® Lösung steht für Qualität. Bei Beschädigungen an der Ummantelung oder des Medienrohres wird das System durch eine axiale Wasserdichtigkeit geschützt.

Ein weiteres wertvolles Merkmal ist die Festigkeit und Flexibilität der Dämmung, unsere PUR-Schaumqualität sorgt dafür, dass die Dämmung sowohl beim Einbau als auch beim Biegen des FlextraPipe® intakt bleibt.

## Kundenvorteile

- In der Ummantelung integrierte Diffusionssperre und niedriger Lambda-Wert sorgen für geringsten Wärmeverlust über die gesamte Lebensdauer
- Selbstkompensierendes Design macht Dehnungskomponenten überflüssig
- Die bemerkenswerte Flexibilität macht es einfach, das Rohr von Hand zu biegen, um eine gute Arbeitsumgebung für den Installateur zu gewährleisten
- Standardrollen in 100 m – Zuschnittlieferung möglich



## SICHTBARER WERT DER FLEXIBILITÄT

PexFlextra verbindet die besten Dämmeigenschaften mit höchster Flexibilität in einem Rohr und benötigt dadurch einen schmalen Rohrgraben. So hat beispielsweise ein 2x25/110 mm PexFlextra Rohr die gleichen Dämmeigenschaften wie ein mit PE Schaum gedämmtes Rohr mit den Maßen 2x25/175 mm.

## PE SCHAUM



Ø: 175 mm

## LOGSTOR PUR SCHAUM



Ø: 90 mm

---

# Kontaktinformationen

---

## Germany

LOGSTOR Deutschland GmbH  
Große Elbstraße 145c | 22767 Hamburg

T: +49 40 5409046 00

E: [logstor.info@kingspan.com](mailto:logstor.info@kingspan.com)



Für das Produktangebot in anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter oder besuchen Sie [www.logstor.com](http://www.logstor.com)

Es wurde darauf geachtet, dass der Inhalt dieser Veröffentlichung korrekt ist, aber Kingspan Limited und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Verantwortung für Fehler oder für Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen der Endverwendung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsmethoden dienen nur zu Informationszwecken und Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keine Haftung.

Um sicherzustellen, dass Sie die neuesten und genauesten Produktinformationen erhalten, scannen Sie bitte den QR-Code direkt oben.

Erste Ausgabe | 04/2023

