

# LOGSTOR FlextraPipe®

LOGSTOR PertFlextra

**NEUES  
flexibles  
Rohrsystem**



# LOGSTOR PertFlextra

**PertFlextra umfasst ein komplettes Sortiment diffusionsdichter, flexibler, vorgedämmter Rohrsysteme für Nah- und Fernwärmesysteme gemäß prEN17878-1/2.**

Das Mediumrohr in PertFlextra besteht aus Polyethylen (PE-RT Typ II) mit einer Aluminium-Diffusionssperre, die die Diffusion von Sauerstoff ins Wasser und von Wasserdampf aus dem Wasser in die Dämmung unterbindet und so deren Trockenheit über die gesamte Lebensdauer hinweg gewährleistet.

Das Mediumrohr ist mit Polyurethanschaum (PUR) gedämmt. Bei dem Mantelrohr handelt es sich um ein gewelltes Mantelrohr aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) mit integrierter EVOH-Diffusionssperre. Diese bewirkt, dass sich die Wärmeverlusteigenschaften über die gesamte Lebensdauer hinweg nicht verschlechtern.

## Komplettes Produktsortiment

PertFlextra ist als Einzelrohr- und TwinPipe-System mit sämtlichen Presskupplungen, Muffen, Beschlägen und Werkzeugen zur Herstellung eines komplett vorgedämmten Leitungsnetzes erhältlich.

Abmessungen des Mediumrohrs: 25 – 63 mm, Abmessung des Mantelrohrs: 90 – 180 mm.



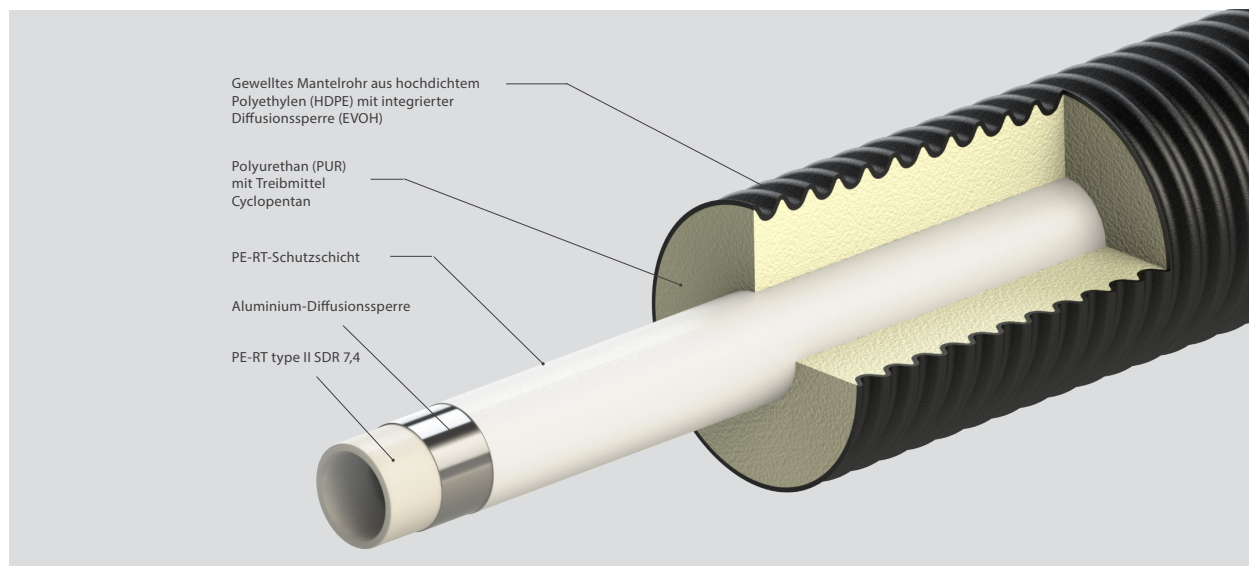
LOGSTOR PertFlextra Einzelrohr



LOGSTOR PertFlextra TwinPipe

## Wertversprechen

- Unkomplizierte Montage dank gewelltem Mantelrohr und weichem PUR-Schaum
- Lebensdauer mindestens 50 Jahre (gemäß prEN17878)
- Mediumrohr aus PE-RT Typ II SDR 7,4 mit längerer Lebensdauer als SDR 11 PEX-Systeme bei gleicher Temperatur und gleichem Druck
- Geringe Wärmeverlustkosten über die gesamte Lebensdauer dank des niedrigen Lambda-Werts des PUR-Schaums, der Diffusionssperre des Mediumrohrs und der Diffusionssperre im Mantelrohr
- PE-RT am Ende der Lebensdauer recyclingfähig



LOGSTOR Deutschland GmbH  
Große Elbstraße 145c | 22767 Hamburg

T: +49 40 5409046 00  
E: [logstor.info@kingspan.com](mailto:logstor.info@kingspan.com)



Für Informationen zum Produktangebot in anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertrieber oder besuchen Sie uns unter [www.logstor.com](http://www.logstor.com).

Es wurde sorgsam auf die Richtigkeit der Angaben in dieser Publikation geachtet. Dennoch übernehmen Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften keinerlei Haftung für Fehler oder Informationen, die sich als irreführend erweisen. Vorschläge oder Beschreibungen im Hinblick auf die letztendliche Nutzung oder Anwendung von Produkten oder Arbeitsverfahren dienen lediglich zur Information. Kingspan Limited und seine Tochtergesellschaften übernehmen diesbezüglich keinerlei Haftung.

Um sicherzustellen, dass Ihnen die neuesten und präzisesten Produktinformationen angezeigt werden, scannen Sie bitte den QR-Code direkt über diesem Abschnitt.

First Issue | 09/2023

