

LOGSTOR FlextraPipe[®]

LOGSTOR PertFlextra

**NEUES
flexibles
Rohrsystem**



LOGSTOR PertFlextra

PertFlextra umfasst ein komplettes Sortiment diffusionsdichter, flexibler, vorgedämmter Rohrsysteme für Nah- und Fernwärmenetze gemäß EN17878-1/2.

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 der Ummantelung handelt es sich um ein gewelltes Mantelrohr aus hochdichtem Polyethylen (HDPE) mit integrierter EVOH-Diffusionssperre. Diese bewirkt, dass sich die Wärmeverlustrisenschaften über die gesamte Lebensdauer hinweg nicht verschlechtern.

Komplettes Produktsortiment

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

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



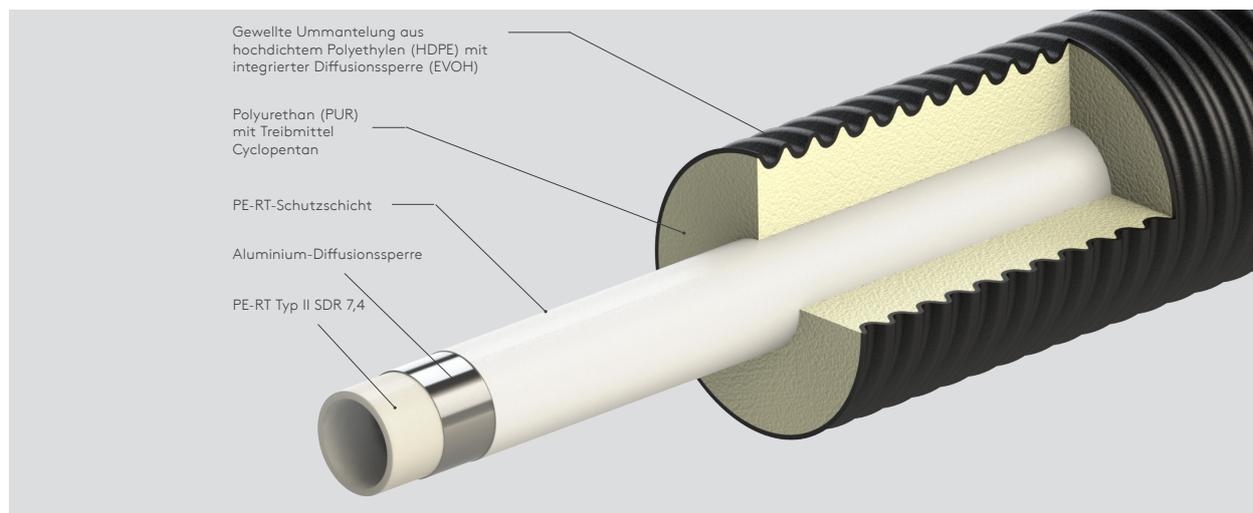
LOGSTOR PertFlextra Einzelrohr



LOGSTOR PertFlextra TwinPipe

Wertversprechen

- Unkomplizierte Montage dank gewellter Ummantelung und weichem PUR-Schaum
- Lebensdauer mindestens 50 Jahre (gemäß EN17878)
- 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 aufgrund des niedrigen Lambda-Wertes des PUR-Schaums, der Wasserdampf-Diffusionssperre am Mediumrohr sowie der Dämmgas-Diffusionssperre in der Ummantelung
- PE-RT am Ende der Lebensdauer recyclingfähig



LOGSTOR Deutschland GmbH
Christoph-Probst-Weg 29-31 | 20251 Hamburg

T: +49 40 5409046 00
E: logstor.info@kingspan.com



Für Informationen zum Produktangebot in anderen Märkten wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertrieb oder besuchen Sie uns unter 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.

Dritte Ausgabe | 06/2024

