



Save energy with us

DELTA



NIEDRIGER PREIS



ZEITERSPARNIS



ENERGIE SPAREN

DELTA ROHRE





Save energy with us

Die Mission von Healpex ist es, die hochwertigen Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

Dank der modernen technologischen Lösungen können wir die Anzahl der für ein bestimmtes Projekt benötigten Elemente minimieren.

Die zur Ausführung der Aufgabe benötigte Zeit wird auf ein Minimum reduziert.

Die Hauptmerkmale unserer Produkte:

- **Die beste Qualität zum niedrigsten Preis.**
- **Flexible Rohre, die Anzahl der Verbindungen reduzieren.**
- **Ein speziell entwickeltes Gehäuse mit Isolierung, um Wärmeverluste zu reduzieren und Einsparungen über die gesamte Lebensdauer sicherzustellen.**

➤ BESCHREIBUNG DES DELTA SYSTEMS

Die **DELTA Rohre** bieten eine sichere und effiziente Lösung für die Übertragung vom warmen und kalten Nutzwasser sowie für die Verteilung des Heizmittels. Sie werden gemäß der Norm **EN 15632-1 und 3** hergestellt. Durch die Füllung mit PE-Schaum und das gerippte Schutzrohr aus PE-HD-Polyethylen werden die Rohre **elastisch und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen** bei der Rohrverlegung und Hindernisvermeidung im Gelände.

Die Isolierschicht mit hohen Parametern aus dem chemisch vernetzten Polyethylenschaum **minimiert den Wärmeverlust bei der Übertragung des Mittels.**

Aus diesem Grund ist das eine energiesparende und umweltfreundliche Lösung. Die Delta Rohre sind mit individuellen Lösungen in Form eines Markers zur Markierung des Typs und Herstellers ausgestattet. Für Delta PE-Rohre ist ein Heizsystem für Rohrleitungen vorgesehen, das einen Frostschutz bietet oder die gewünschte Temperatur des Mittels aufrechterhält.

➤ ANWENDUNGSBEREICH

- Leitungsrohr aus hochdichtem vernetztem Polyethylen Typ PEX oder aus Polyethylen PE100
- Isolierung aus elastischem, vernetztem PE-Polyethylenschaum
- Der äußere Schutzmantel aus dem gerippten PE-HD-Rohr mit einer doppelten Außenwand ist UV-beständig
- Eine einzigartige Lösung in Form eines Markers zur Identifizierung der Rohrleitung

ANWENDUNGSBEREICH

- ➕ **NIEDERTEMPERATUR-WÄRMEVERTEILUNGSNETZE**
PN 6/95°C SDR 11
- ➕ **GEOTHERMISCHE INSTALLATIONEN**
ALS VERTEILUNG DES MITTELS
ZU BODENKOLLEKTOREN
- ➕ **TRANSPORT VOM KALTEN UND WARMEN NUTZWASSER SOWIE TRINKWASSER** PN 10/95°C SDR 7,4
- ➕ **TECHNOLOGISCHE NETZWERKE**
IN DER LEBENSMITTEL- UND CHEMIEINDUSTRIE
- ➕ **KÜHLSYSTEME**
VERTEILUNG VON EISWASSER UND GLYCOL-LÖSUNGEN



VIELSEITIGKEIT



- **zuverlässiger** Transport des warmen Nutzwassers und Heizmittels, individuelle Kühlungsnetze, Anschlüsse von Wohnhäusern, Medien für Biogasanlagen
- **beständigkeit** gegen Temperaturen bis zu 95°C bietet eine Möglichkeit, die Rohre in vielen Heizungsvarianten mit variablen Wärmequellen einzusetzen
- **verfügbare** Durchmesser des Leitungsrohrs im Bereich von 20 bis 125 mm bietet ein vollständiges System mit einer Effizienz, die an die Bedürfnisse jedes einzelnen Empfängers angepasst ist.
- die Rohre sind in Windungen mit einer Länge von bis zu 100m erhältlich. Es ist möglich, **eine beliebige Rohrlänge** je nach Kundenwunsch zu bestellen

SICHERHEIT



- **druckfestigkeit**, sowohl für PEX- als auch PE-Rohre, gewährleistet eine sichere Nutzung der Rohrleitung während ihrer gesamten Betriebszeit
- **entzinkungsbeständige** Rohrverschraubungen aus Messing sind mit einem Hygienezertifikat zur Übertragung von Trinkwasser zugelassen
- Widerstand gegen Bodendruck und zusätzliche Lastquellen auf der Tagesoberfläche
- hervorragende **Lebensdauer** der Anlage wird durch die besten Komponenten gewährleistet, die im Produktionsprozess des Delta-Systems verwendet werden. Für mehr Ruhe und Komfort bei der Nutzung der Rohrleitung für viele Jahre
- Eine individuelle Lösung **in Form eines Markers** erleichtert künftig den Kontakt mit dem Hersteller des Systems, falls es geändert oder ausgebaut werden müsste.

SPARSAMKEIT



- hohe **Flexibilität**, min. Biegeradius von 0,5 bis 1,4 m; Einsatz von zusätzlichen Rohrmuffen zur Vermeidung von Hindernissen beim Verlegen der Rohrleitung ist nicht erforderlich
- niedriger Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bietet messbare **Einsparungen** während des Betriebs
- Fähigkeit, thermische Dehnungen **selbst auszugleichen**
- Verfügbarkeit von **Rohrkrümmern, Muffen und vorisolierten T-Stücken** zur Herstellung der erforderlichen Verbindungen bei der Verlegung der Rohrleitung ermöglicht eine schnelle und einfache Montage direkt in der Baugrube
- Reduzierung der gesamten Montagekosten im Vergleich zu herkömmlichen vorisolierten Rohren

➤ PEX-A LEITUNGSROHR. EIGENSCHAFTEN

Die **PEX-a** Leitungsrohre werden aus dem speziell ausgewählten Kunststoff gemäß den Normen EN ISO 15875-1,2 und 5 hergestellt.

Bei der Herstellung wird der Kunststoff unter hohem Druck und hoher Temperatur mit einem chemischen Katalysator extrudiert.

Der Vernetzungsprozess wurde ebenfalls nach ISO 10147 angewendet. Dadurch entstehen untrennbare Verbindungen in Form eines 3D-Netzes, mit denen sich das Rohr wie ein einzelnes Molekül verhält. Das Rohr zur Übertragung des Heizmittels weist zusätzlich eine äußere EVOH-Antidiffusionsbeschichtung nach DIN 4726 auf

Vorteile von PEX-a Polyethylen:

- Temperaturbeständigkeit im Bereich von -50°C / $+95^{\circ}\text{C}$
- Korrosionsbeständigkeit
- Außergewöhnliche mechanische Beständigkeit
- Einzigartige chemische Beständigkeit
- Sehr lange Lebensdauer
- Beständigkeit gegen Inkrustation und damit Strömungsabsenkung

➤ PE HD 100 LEITUNGSROHR. EIGENSCHAFTEN

Für die Herstellung von Rohren gemäß EN 12201-2 wird Polyethylen hoher Dichte (HDPE) verwendet. Die HDPE-Rohre werden für unter- und oberirdische Installationen verwendet, die für die Übertragung von Trinkwasser sowie Wasser für technische und industrielle Zwecke bestimmt sind.

PE HD 100 zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegen Stoßbelastungen bei der Verlegung von Rohren, einen großen Bereich von Betriebstemperaturen, die den Betrieb zu jeder Jahreszeit ermöglichen sowie eine hohe Beständigkeit gegen die meisten chemischen Verbindungen aus.

Vorteile von PE100 Polyethylen:

- Beständigkeit gegen hohen Druck für Anwendungen, die keine hohe Temperatur erfordern
- Vielseitige Anwendung und niedriges Eigengewicht
- Tatsächlich niedrigere Anschaffungskosten für den Investor im Vergleich zu anderen Kunststoffrohren
- Festigkeit bei niedrigen Temperaturen
- Hohe Plastizität
- Recyclbar



➤ **SCHUTZROHR PE-HD**

Nach dem Prinzip einer geschlossenen Kammer besteht das Schutzrohr aus einer Doppelwand aus PE-HD Polyethylen und schützt zusätzlich das Isoliermaterial vor äußeren Beschädigungen. Der gerippte Rohrmantel ist vollständig geschlossen. Daher dringt das Wasser auch bei Beschädigung der äußeren Beschichtung nicht in die Isolierung des Leitungsrohres ein. Darüber hinaus ist die Ummantelung gegen UV-Strahlen beständig.

➤ **HELA ROHRNIPPEL**

Die im System verwendeten Rohrnippel werden nach **ISO 15875-5** hergestellt. Die Verwendung eines Materials in Form von **entzinkungsbeständigem** Messing erlaubt es, die Rohrnippel zur Übertragung von Trinkwasser einzusetzen (NIZP-PZH-Zulassung).

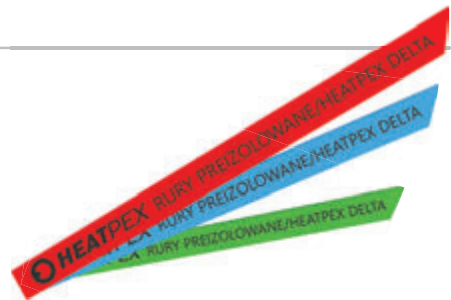
Unsere Schraub- und Klemmverbindungen sind sehr klar beschrieben - mit Angabe eines Nenndurchmessers, einer Wanddicke des Leitungsrohres und der Druckklasse (**PN6** oder **PN10**). Durch kompakte Bauweise der Rohrnippel wird ihr Lagerplatz begrenzt und ein innovativer Aufbau ermöglicht ihre einfache Montage, ohne spezielle Hydraulikwerkzeuge einzusetzen. Die Rohrnippel verfügen standardmäßig über ein konisches Gewinde nach ISO 7.

➤ **MARKER**

Eine individuelle Lösung im Healpex Delta-System ermöglicht richtige Identifizierung der Rohrleitung auch wenn eine Modernisierung nach vielen Jahren nötig ist.

Die Farben des Markers wurden bestimmten Leitungsröhrentypen zugeordnet:

- Rot: DELTA PEX HEAT UNO und DUO - Übertragung des Heizmittels (Zentralheizung)
- Blau: DELTA PEX SANI UNO und DUO - Übertragung des kalten Wassers oder warmen Nutzwassers
- Grün: DELTA PE STANDARD, PRO und GEO - Wasserübertragung in Wasserversorgungsanlagen



BAUREIHE VORISOLIERTER **DELTA** ROHRE

⊙ **DELTA PEX HEAT DUO PN 6/95°C SDR 11 - DOPPELROHR**

mit EVOH Anti-Diffusionsbarriere zur Übertragung des Heizmittels (Zentralheizung)

Material: PEX-a/ PE / PE-HD

	Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohres ØDz x s [mm]	Katalognummer
	2 x 25/125	2 x /25 x 2,3/	706 125 025
	2 x 32/125	2 x /32 x 2,9/	706 125 032
	2 x 25/160	2 x /25 x 2,3/	706 160 025
	2 x 32/160	2 x /32 x 2,9/	706 160 032
	2 x 40/160	2 x /40 x 3,7/	706 160 040
	2 x 50/200	2 x /50 x 4,6/	706 200 050
	2 x 63/200	2 x /63 x 5,8/	706 200 063

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m

* HANDELS-EINHEIT: 1 m

Doppelrohre




⊙ DELTA PEX SANI DUO PN 10/95°C SDR 7,4 - DOPPELROHR

zur Übertragung des kalten Wassers oder warmen Nutzwassers

Material: PEX-a/ PE / PE-HD

Doppelrohre

	Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohrs ØDz x s [mm]	Katalognummer
	25 + 20/125	25 x 3,5 + 20x2,8	710 125 025
	25 + 25/125	25 x 3,5 + 25x3,5	710 125 225
	32 + 20/125	32 x 4,4 + 20x2,8	710 125 032
	25 + 25/160	25 x 3,5 + 25x3,5	710 160 225
	32 + 25/160	32 x 4,4 + 25x3,5	710 160 232
	40 + 25/160	40 x 5,5 + 25x3,5	710 160 040
	50 + 32/160	50 x 6,9 + 32x4,4	710 165 032
	63 + 32/200	63 x 8,6 + 32x4,4	710 200 063

* für einen individuellem Auftrag, es ist möglich, andere Durchmesserkonfigurationen auszuführen

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m


* HANDELS-EINHEIT: 1 m

⊙ DELTA PEX HEAT UNO PN 6/95°C SDR 11 - EINZELROHR

mit EVOH Anti-Diffusionsbarriere zur Übertragung des Heizmittels (Zentralheizung)

Material: PEX-a/ PE / PE-HD

Einzelrohre

	Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohrs ØDz x s [mm]	Katalognummer
	25/110	25 x 2,3	706 110 025
	32/110	32 x 2,9	706 110 032
	40/110	40 x 3,7	706 110 040
	50/160	50 x 4,6	706 160 050
	63/160	63 x 5,8	706 160 063
	75/160	75 x 6,8	706 160 075
	90/200	90 x 8,2	706 200 090
	110/200	110 x 10,0	706 200 110
	125/200	125 x 11,4	706 200 125

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m


* HANDELS-EINHEIT: 1 m

⊙ DELTA PEX SANI UNO PN 10/95°C SDR 7,4 - EINZELROHR

zur Übertragung des kalten Wassers oder warmen Nutzwassers

Material: PEX-a/ PE / PE-HD

Einzelrohre

	Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohrs ØDz x s [mm]	Katalognummer
	25/110	25 x 3,5	710 110 025
	32/110	32 x 4,4	710 110 032
	40/110	40 x 5,5	710 110 040
	50/160	50 x 6,9	710 160 050
	63/160	63 x 8,6	710 160 063
	75/160	75 x 10,3	710 160 075
	90/200	90 x 12,3	710 200 090
	110/200	110 x 15,1	710 200 110

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m


* HANDELS-EINHEIT: 1 m

* Es besteht eine Möglichkeit, ein Rohr mit einem Heizsystem herzustellen, das einen Frostschutz der Rohrleitung gewährleistet oder zur Aufrechterhaltung der gewünschten Temperatur der übertragenen Flüssigkeit in der Anlage dient.

BAUREIHE VORISOLIERTER DELTA PE ROHRE

⊙ DELTA PEX HEAT UNO PRO PN 16/10°C SDR 11 EINZELNES ROHR MIT HEIZKABEL

Vorgedämmtes Einzelrohr mit Heizkabel für Wasserversorgungs- und Industrieanlagen.



Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohrs ØDz x s [mm]	Katalognummer
25/110	25 x 2,3	716 110 025
32/110	32 x 2,9	716 110 032
40/110	40 x 3,7	716 110 040
50/160	50 x 4,6	716 160 050
63/160	63 x 5,8	716 160 063
75/160	75 x 6,8	716 160 075
90/200	90 x 8,2	716 200 090
110/200	110 x 10,0	716 200 110
125/200	125 x 11,4	716 200 125

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m

* HANDELS-EINHEIT: 1 m

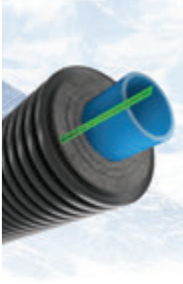
Einzelrohre



⊙ DELTA PE PN16 SDR 11 - EINZELROHR

für Wasserversorgungs- und Industrieanlagen

Material: PE100 / PE / PE-HD



Bezeichnung ØDzr / ØDzo[mm]	Größe des äußeren Leitungsrohrs ØDz x s [mm]	Katalognummer
25/110	25 x 2,3	721 110 025
32/110	32 x 3,0	721 110 032
40/110	40 x 3,7	721 110 040
50/160	50 x 4,6	721 160 050
63/160	63 x 5,8	721 160 063
75/160	75 x 6,8	721 160 075
90/200	90 x 8,2	721 200 090
110/200	110 x 10,0	721 200 110
125/200	125 x 11,4	721 200 125

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m

* HANDELS-EINHEIT: 1 m

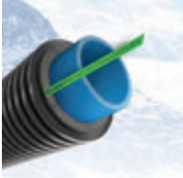
Einzelrohre



⊙ DELTA PE GEO PN10 SDR17 - EINZELROHR

für geothermische Anlagen und die untere Quelle von Wärmepumpen

Material: PE100 / PE / PE-HD



Leitungsrohr PN10, SDR17 Dz [mm]	Gehäuse [mm]	Katalognummer
40/63	40 x 2,4	722 063 040
50/90	50 x 3,0	722 090 050

* MAXIMALE LÄNGE EINER WINDUNG: 100 m

HANDELS-EINHEIT: 1 m

Einzelrohre






HELA ROHRNIPPEL





⊙ HELA H, PN6 DURCHGANGSVERBINDER

	Bezeichnung	Rohr Durchmesser øDz x s [mm]	Gewinde R [cal]	Katalognummer
	H 20 20-6	20 x 2,0	¾"	606 020 001
	H 25 25-6	25 x 2,3	1"	606 025 001
	H 32 25-6	32 x 2,9	1"	606 032 001
	H 32 32-6	32 x 2,9	1 ¼"	606 032 114
	H 40 32-6	40 x 3,7	1 ¼"	606 040 114
	H 50 32-6	50 x 4,6	1 ¼"	606 050 114
	H 63 50-6	63 x 5,8	2"	606 063 002
	H 75 65-6	75 x 6,8	2 ½"	606 075 002
	H 90 80-6	90 x 8,2	3"	606 090 003
	H 110 100-6	110 x 10,0	4"	606 110 004
	H 125 100-6	125 x 11,4	4"	606 125 005
	H 160 150-6	160 x 14,6	6"/5" Rp	606 160 006


HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.

⊙ HELA H, PN10 DURCHGANGSVERBINDER

	Bezeichnung	Rohr Durchmesser øDz x s [mm]	Gewinde R [cal]	Katalognummer
	H 20 20-10	20 x 2,8	¾"	610 020 001
	H 25 20-10	25 x 3,5	¾"	610 025 001
	H 32 25-10	32 x 4,4	1"	610 032 001
	H 32 32-10	32 x 4,4	1 ¼"	610 032 114
	H 40 32-10	40 x 5,5	1 ¼"	610 040 114
	H 50 32-10	50 x 6,9	1 ¼"	610 050 114
	H 63 50-10	63 x 8,6	2"	610 063 002
	H 75 50-10	75 x 10,3	2"	610 075 002
	H 90 80-10	90 x 12,3	3"	610 090 003
	H 110 100-10	110 x 15,1	4"	610 110 004

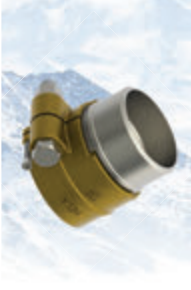
HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.

⊙ HELA S, PN 6 NIPPEL GERADE MIT KLEMMVERBINDUNGEN TYP H FÜR ROHRDURCHGANG

	Bezeichnung	Rohr Durchmesser øDz x s [mm]	Katalognummer
	S 25-6	25 x 2,3	626 025 001
	S 32-6	32 x 2,9	626 032 114
	S 40-6	40 x 3,7	626 040 114
	S 50-6	50 x 4,6	626 050 114
	S 63-6	63 x 5,8	626 063 002
	S 75-6	75 x 6,8	626 075 002
	S 90-6	90 x 8,2	626 090 003
	S 110-6	110 x 10,0	626 110 004
	S 125-6	125 x 11,4	626 125 005
	S 160-6	160 x 14,6	626 160 006

HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.

HELA L, PN6 DURCHGANGSVERBINDER ZUM EINSCHWEISSEN

	Bezeichnung	Rohr Durchmesser øDz x s [mm]	Dz / Dw [mm]	Katalognummer
	L 25 26,9 - 6	25 x 2,3	26,9	706 025 001
	L 32 33,7 - 6	32 x 2,9	33,7	706 032 001
	L 40 42,4 - 6	40 x 3,7	42,4	706 042 001
	L 50 48,3 - 6	50 x 4,6	48,3	706 048 001
	L 63 60,3 - 6	63 x 5,8	60,3	706 060 001
	L 75 76,1 - 6	75 x 6,8	76,1	706 076 001
	L 90 88,9 - 6	90 x 8,2	88,9	706 089 001
	L 110 114,3 - 6	110 x 10,0	114,3	706 114 001
	L 125 139,7 - 6	125 x 11,4	139,7	706 139 001
	L 160 168,3-6	160 x 14,6	168,3	706 168 001

HANDELSEINHEIT: 1 Stk.

Dz - Außendurchmesser des zu verschweißenden Teils
Dw - Innendurchmesser des zu verschweißenden Teils

HELA T T-STÜCK MIT GLEICHEM DURCHGANG

	Bezeichnung	Außengewinde Rp [cal]	Katalognummer
	T 20	¾"	611 020 001
	T 25	1"	611 025 001
	T 32	1 ¼"	611 032 114
	T 50	2"	611 050 002
	T 65	2 ½"	611 065 003
	T 80	3"	611 080 003
	T 100	4"	611 100 004
	T 125	5"	611 125 005

HANDELSEINHEIT: 1 Stk.

ROHRKRÜMMER HELA V RECHTECKIG

	Bezeichnung	Innengewinde Rp [cal]	Katalognummer
	V 20	¾"	612 020 001
	V 25	1"	612 025 001
	V 32	1 ¼"	612 032 114
	V 50	2"	612 050 002
	V 65	2 ½"	612 065 003
	V 80	3"	612 080 003
	V 100	4"	612 100 004
	V 125	5"	612 125 005


HANDELSEINHEIT: 1 Stk.

⊙ HELA B REDUZIERMUFFE, SCHRAUBVERBINDUNG

	Bezeichnung	Außengewinde R [cal]	Innengewinde Rp [cal]	Katalognummer
	B 25 20	1"	¾"	613 025 020
	B 32 25	1 ¼"	1"	613 032 025
	B 50 25	2"	1"	613 050 025
	B 50 32	2"	1 ¼"	613 050 032
	B 65 50	2 ½"	2"	613 065 050
	B 80 50	3"	2"	613 080 050
	B 80 65	3"	2 ½"	613 080 065
	B 100 50	4"	2 "	613 100 050
	B 100 80	4"	3"	613 100 080
	B 125 80	5"	3"	613 125 080
	B 125 100	5"	4"	613 125 100

HANDELSEINHEIT: 1 Stk.

⊙ HELA M GERADE MUFFE MIT INNENGEWINDE

	Bezeichnung	Innengewinde Rp [cal]	Katalognummer
	M 20	¾"	618 020 020
	M 25	1"	618 025 025
	M 32	1 ¼"	618 032 032
	M 50	2 "	618 050 050
	M 65	2 ½"	618 065 065
	M 80	3"	618 080 080
	M 100	4"	618 100 100

HANDELSEINHEIT: 1 Stk.


HELA D GERADE MUFFE MIT AUSSENGEWINDE



Bezeichnung	Außengewinde R [cal]	Innengewinde Rp [cal]	Katalognummer
D 20 20	¾"	¾"	614 020 020
D 25 20	1"	¾"	614 025 020
D 25 25	1"	1"	614 025 025
D 32 25	1 ¼"	1"	614 032 025
D 32 32	1 ¼"	1 ¼"	614 032 032
D 50 32	2"	1 ¼"	614 050 032
D 50 50	2"	2"	614 050 050
D 80 50	3"	2"	614 080 050
D 80 80	3"	3"	614 080 080
D 100 80	4"	3"	614 100 080
D 100 100	4"	4"	614 100 100

HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.

HELA P FIXPUNKT



Bezeichnung	Außengewinde R [cal]	Innengewinde Rp [cal]	Katalognummer
P 20 20	¾"	¾"	806 020 020
P 25 25	1"	1"	806 025 025
P 32 32	1 ¼"	1 ¼"	806 032 032
P 50 50	2"	2"	806 050 050
P 65 65	2 ½"	2 ½"	806 065 065
P 80 80	3"	3"	806 080 080
P 100 100	4"	4"	806 100 100

HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.

* zur Verwendung innerhalb des Gebäudes als Rohrleitungsbefestigung mit einem PEX-a Leitungsrohr




DELTA ZUBEHÖR






END-CAP ENDKAPPEN AUS GUMMI FÜR EINZELROHRE

	Bezeichnung	PEX-Rohr Durchmesser Dz1 [mm]	Gehäuse Durchmesser [mm]	Katalognummer
	ECP 110/1	25 / 32 / 40	110	707 000 110
	ECP 160/1	50 / 63 / 75	160	707 000 160
	ECP 200/1	90 / 110 / 125	200	707 000 200


* schützt vor dem Eindringen von Wasser zwischen dem Schutzrohr und der Isolierung des Leitungsrohres.

END-CAP ENDKAPPEN AUS GUMMI FÜR DOPPELROHRE

	Bezeichnung	PEX-Rohr Durchmesser Dz1 [mm]	PEX-Rohr Durchmesser Dz2 [mm]	Gehäuse [mm]	Katalognummer
	ECD 125/2	20 / 25 / 32	20 / 25 / 32	125	709 000 125
	ECD 160/2	25 / 32 / 40 / 50	25 / 32 / 40 / 50	160	709 000 160
	ECD 200/2	32 / 40 / 50 / 63	32 / 40 / 50 / 63	200	709 000 200


* schützt vor dem Eindringen von Wasser zwischen dem Schutzrohr und der Isolierung des Leitungsrohres.

PE-HÜLSE ZUR AUSFÜHRUNG VON VERBINDUNGEN, OHNE DEN DURCHMESSER DER ROHRLEITUNG ZU ÄNDERN

	Bezeichnung	Gehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	NPE 110	110	702 000 110
	NPE 125	125	702 000 125
	NPE 160	160	702 000 160
	NPE 200	200	702 000 200


* Das Set besteht aus einer festen Schutzhülse, einer Isoliermatte und zwei Schrumpfschläuchen

⊙ REDUZIERRINGE

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	PR 110	110	708 000 110
	PR 125	125	708 000 125
	PR 160	160	708 000 160
	PR 200	200	708 000 200
	PR 000*	-	708 000 000


* Der Preis gilt für zwei Stücke von Reduzierringen, die einen Satz für einen bestimmten Durchmesser der Rohrleitung darstellen. Für vorisolierte Rohrverbindungen ist zusätzlich ein Satz der Reduzierringe zu bestellen: T-Stück (3 Sätze), Rohrkrümmer (2 Sätze) und gerade Verbindung (2 Sätze)

⊙ EATPEX DELTA SET ZUR ISOLIERUNG EINES T-STÜCKS

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	TPR 1	110 / 125 / 160 / 200	703 000 000


* Garantiert volle Isolierung und Abdichtung zwischen dem Durchgang des T-Stücks und dem senkrechten Ablauf. Das Set enthält ein 2-teiliges Gehäuse, eine Flüssigdichtung, Verbindungsschrauben aus Edelstahl und eine Montageanleitung. Die Endkappen aus Gummi (End-Cap) und Reduzierringe sind separat erhältlich.

⊙ HEATPEX DELTA SET ZUR ISOLIERUNG EINER GERADEN VERBINDUN

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	PPR 1	110 / 125 / 160 / 200	704 000 000


* Garantiert volle Isolierung und Abdichtung zwischen verbundenen Netzwerkelementen. Das Set enthält ein 2-teiliges Gehäuse, eine Flüssigdichtung, Verbindungsschrauben aus Edelstahl und eine Montageanleitung. Die Endkappen aus Gummi (End-Cap) und Reduzierringe sind separat erhältlich.

⊙ HEATPEX DELTA SET ZUR ISOLIERUNG EINES ROHRKRÜMMERS


	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	KPR 1	110 / 125 / 160 / 200	705 000 000

* Garantiert volle Isolierung und Abdichtung zwischen verbundenen Netzwerkelementen. Das Set enthält ein 2-teiliges Gehäuse, eine Flüssigdichtung, Verbindungsschrauben aus Edelstahl und eine Montageanleitung. Die Endkappen aus Gummi (End-Cap) und Reduzierringe sind separat erhältlich

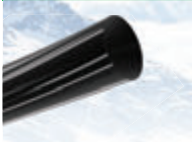
HEATPEX DELTA SET ZUR ISOLIERUNG EINER VERBINDUNG DES TYPUS H

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	HPR 1	110 / 125 / 160 / 200	707 000 000
	* Garantiert volle Isolierung und Abdichtung zwischen verbundenen Netzwerkelementen. Das Set enthält ein 2-teiliges Gehäuse, eine Flüssigdichtung, Verbindungsschrauben aus Edelstahl und eine Montageanleitung. Die Endkappen aus Gummi (End-Cap) und Reduzierringe sind separat erhältlich		

HEATPEX DELTA SET ZUR ISOLIERUNG EINER VERBINDUNG DES TYPUS Y

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	YPR 1	110 / 125 / 160 / 200	706 000 000
	* Garantiert volle Isolierung und Abdichtung zwischen verbundenen Netzwerkelementen. Das Set enthält ein 2-teiliges Gehäuse, eine Flüssigdichtung, Verbindungsschrauben aus Edelstahl und eine Montageanleitung. Die Endkappen aus Gummi (End-Cap) und Reduzierringe sind separat erhältlich		


HEATPEX SCHRUMPSCHLAUCH ZUR ABDICHTUNG UND REPARATUR

	Bezeichnung	Rohrgehäuse Außendurchmesser [mm]	Länge [mm]	Katalognummer
	RN 120/40	110	60	705 110 060
	RN 140/50	125	60	705 125 060
	RN 180/66	160	60	705 160 060
	RN 235/70	200	60	705 200 060
	* zur lokalen Reparatur des Rohrgehäuses			


HEATPEX THERMOSCHRUMPF BAND MIT KLEBER

	Bezeichnung	Bandbreite [mm]	Rollenlänge [m]	Katalognummer
	TN 50	50	15	705 010 020
	HANDELS-EINHEIT: 1 m			
	* eingesetzt zur Reparatur von lokalen Beschädigungen des Schutzrohrs. Erhältlich in laufenden Metern			


⊙ WARNBAND

	Bezeichnung	Rollenlänge [m]	Katalognummer
	T-150	100	920 000 000
	HANDELS-EINHEIT: 100 m		
	* dient zur Verlegung in einer Baugrube über der Rohrleitung		


⊙ WANDDURCHGANG, DRUCKLOS

	Bezeichnung	Gehäuse Außendurchmesser [mm]	Katalognummer
	PL 110	110	711 000 110
	PL 125	125	711 000 125
	PL 160	160	711 000 160
	PL 200	200	711 000 200
	HANDELS-EINHEIT: 1 Stk.		

⊙ MONTAGESATZ FÜR DAS HEIZSYSTEM

	Bezeichnung	Handelseinheit	Katalognummer
	ZM-1	1 Stk.	701 000 100
	* besteht aus Verbindungselementen zum Anschließen des Stromkabels an das selbstbegrenzende Heizkabel		

⊙ THERMOSTAT MIT EINEM TEMPERATURSENSOR FÜR DAS HEIZSYSTEM

	Bezeichnung	Handelseinheit	Katalognummer
	TC-1	1 Stk.	701 000 200
	* eingebaut in der Installation zum Frostschutz des Wassers in Rohren. Bestimmt für Montage auf der DIN Leiste im Schaltkasten. Das Set beinhaltet einen Thermostat und einen NTC-Leitungssensor in doppelter Isolierung mit einem 3 m langen Anschlusskabel		



Save energy with us

HEATPEX SP. Z O.O.

UL. CHRZANOWSKIEGO 11

80-278 GDAŃSK POLAND

Tel./Fax: +48 661 693 697

E-mail: SALES@HEATPEX.PL

www.heatpex.pl

Dieser Katalog und die darin enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken und stellen kein Angebot im Sinne des Bürgerlichen Gesetzbuches dar. Die Firma Heatpex behält sich das Recht vor, Änderungen und Ergänzungen der bereitgestellten Informationsmaterialien ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen