



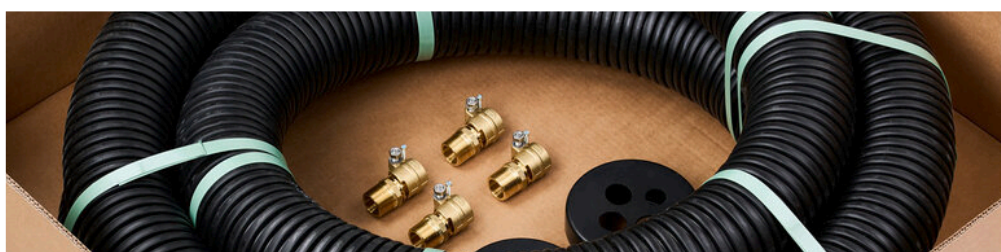
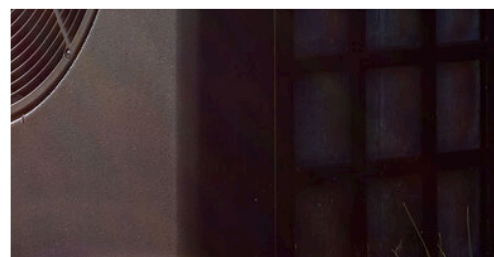
INSTALLIEREN.  
WÄRMEVERTEILUNG  
OPTIMIEREN.

# AustroPEX Wärmepumpen- Pakete

Einbaufertiges, vorgedämmtes  
Wärmepumpenpaket für effiziente Erdanschlüsse

- // Plug-and-play-Lösung
- // Hochwertige Wärmedämmung
- // Maximaler mechanischer Schutz
- // Lange, wartungsfreie Nutzungsdauer
- // Nachhaltigeres System

[www.armacell.com](http://www.armacell.com)



 **armacell**<sup>®</sup>  
Austroflex

## TECHNISCHE DATEN - AUSTROPEX WÄRMEPUMPEN-PAKETE

Kurzbeschreibung	Das AustroPEX-Wärmepumpenpaket ist ein vorisoliertes Rohrsystem, das effiziente, langlebige und gut geschützte unterirdische Wärmepumpenverbindungen gewährleistet.
Materialtyp	Mediumrohr: Korrosionssichere Mediumrohre aus vernetztem PE-Xa, PN6 laut DIN 16892/16893 mit roter Sauerstoffdiffusionssperre EVOH laut DIN 4726. Dämmung: Elastische und FCKW-freie Schaumstoffdämmung aus vernetztem XPE mit geschlossener Mikrozellstruktur. Mantelrohr: Flexibles, gewelltes HDPE-Mantelrohr mit hoher Druck- und Schlagfestigkeit
Farbe des Produktes	Schwarz (Außengehäuse)

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Besondere Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>		
Anwendungsgrenztemperatur	Min. °C -40	Max. °C 95
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>		
Wärmeleitfähigkeit	Øm λd [W/(m·K)]	40 0,040
<b>Temperaturbeständigkeit</b>		
Temperaturabhängiger Höchst- druck	Temperatur [°C]	40      50      60      70      80      90      95
	Pressure [bar]	11,9    10,6    9,5      8,5      7,6      6,9      6,6
<b>Wasserbeständigkeit</b>		
Wasserabsorption	<1%	EN 15632
<b>Physikalische Eigenschaften</b>		
Sauerstoffdiffusion	Sauerstoffdicht	DIN 4726
<b>Weitere technische Merkmale</b>		
Lebensdauer	Ausgelegt für eine Betriebszeit von 24h - 365 Tage/Jahr (8760 h/Jahr) wird die Lebensdauer von 30 Jahren bei 80°C erfüllt.	EN 15632
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen gelagert werden.	

Schläuche-endlos. Haupt-PE-Xa-Rohr mit PEX und gewellter HDPE-Ummantelung. Set bestehend aus: Schraubverbindern, Gummi-Endkappen.

**Vierfach-Rohrheizungspaket**

Rohr max. Außen-Ø [mm]	Bestell-Nr.	Alte Materialnummer	EAN	Kartoninhalt [metrisch]
125	PIPXPH125/32S06	118WPV125306	9009590112118	6 m
125	PIPXPH125/32S08	118WPV125308	9009590112125	8 m
125	PIPXPH125/32S12	118WPV125312	9009590112132	12 m
145	PIPXPH145/40S06	118WPV145406	9009590112149	6 m
145	PIPXPH145/40S08	118WPV145408	9009590112156	8 m
145	PIPXPH145/40S12	118WPV145412	9009590112163	12 m

**Weitere Informationen**

**Anmerkungen**

Leere Leitung da/di  
 1, da= 32 mm, di= 25 mm  
 2, da= 25 mm, di= 19 mm

**Zubehör**

Bestell-Nr.	Beschreibung	Kartoninhalt [Stück]
PC-AFS-2X32	Fixpunktschelle 2x32	1 Stück(e)
PC-AFS-2X40	Fixpunktschelle 2x40	1 Stück(e)
CPENO1620706418	Schrumpfendkappen D162-70 – d1-4:64-18	1 Stück(e)
CPENS1253X32-25	Gummiendkappe A125 2x32+1x32+1x25	1 Stück(e)
CP-ENS-145/40	Gummiendkappe A145 2x40+1x32+1x25	1 Stück(e)
SUN-HED200/A125	Ringraumdichtung 2x40 mm 125/200	1 Stück(e)
SUN-HED200/A145	Ringraumdichtung 2x40 mm 145/200	1 Stück(e)
SUN-HED250/A145	Ringraumdichtung 2x40 mm 145/250	1 Stück(e)
SUN-HEK-A125	Mauerkragendichtung 125	1 Stück(e)
SUN-HEK-A145	Mauerkragendichtung 145	1 Stück(e)
FT-WHA-32-1AG	Schraubverbinder mit Außengewinde PEX 32 - 1" PN6	1 Stück(e)
FT-WHA-40-5/4AG	Schraubverbinder mit Außengewinde PEX 40 - 5/4" PN6	1 Stück(e)
CP-ENG-125/32WP	Gasdichte Endkappe A125-2x32+32+25	1 Stück(e)
CP-ENG-145/40WP	Gasdichte Endkappe A145-2x40+32+25	1 Stück(e)

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter den spezifischen Bedingungen gemäß den angegebenen Prüfnormen erzielt wurden. Trotz aller Vorkehrungen, um sicherzustellen, dass die genannten Daten und technischen Informationen auf dem neusten Stand sind, übernimmt Armacell weder ausdrücklich noch konkludent eine Garantie für die Richtigkeit, den Inhalt oder die Vollständigkeit der genannten Daten und technischen Informationen oder gewährleistet diese. Armacell übernimmt auch keine Haftung gegenüber Personen, die sich aus der Verwendung dieser Daten oder technischen Informationen ergibt. Armacell behält sich das Recht vor, diese Erklärung jederzeit zu widerrufen, zu ändern oder zu ergänzen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden zu prüfen, ob das Produkt für die vorgesehene Anwendung geeignet ist. Die Verantwortung für die fachgerechte und korrekte Installation sowie für die Einhaltung der einschlägigen Vorschriften und Projektspezifikationen obliegt ebenfalls dem Kunden. Diese Erklärung bzw. dieses Dokument stellt weder ein rechtsgültiges Angebot noch einen Vertrag dar, noch ist es ein Teil eines solchen.

Armacell ist Ihr Vertrauen wichtig, daher möchten wir Sie über Ihre Rechte informieren und helfen zu verstehen, welche Informationen wir sammeln und warum wir sie sammeln. Wenn Sie sich über die Verarbeitung Ihrer Daten informieren möchten, schauen Sie bitte in unserer Datenschutzerklärung nach.

© Armacell, 2026. Alle Rechten vorbehalten. Marken, gefolgt von © oder TM, sind Marken der Armacell-Gruppe.

AustroFlex | AustroPEX Heat Pump Packages | Brochure | 062026 | de-DE

## ÜBER ARMACELL

---

Als Erfinder von flexiblen Dämmstoffen für die Anlagenisolierung und führender Anbieter technischer Schäume entwickelt Armacell innovative und sichere thermische und mechanische Lösungen mit nachhaltigem Mehrwert für seine Kunden. Produkte von Armacell tragen jeden Tag maßgeblich zur Steigerung der Energieeffizienz auf der ganzen Welt bei. Mit über 3.100 Mitarbeitern und 26 Produktionsstätten in 20 Ländern ist das Unternehmen in den zwei Geschäftsbereichen Advanced Insulation und Engineered Foams tätig. Armacell konzentriert sich auf die Fertigung von Dämmstoffen für die Anlagenisolierung, Hochleistungs-Schäume für akustische und Leichtbau-Anwendungen, recycelte PET-Erzeugnisse, die Aerogelmatten-Technologie der nächsten Generation sowie passive Brandschutzsysteme.

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.armacell.com](http://www.armacell.com)

