



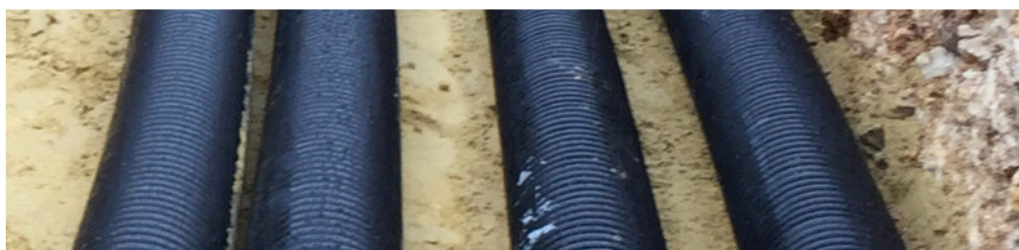
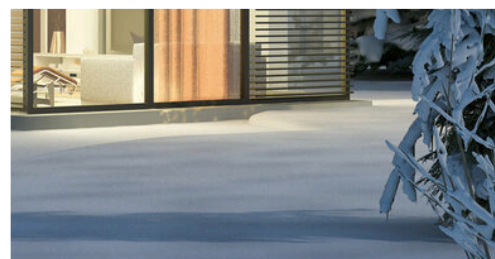
INSTALLIEREN.
WÄRMEVERTEILUNG
OPTIMIEREN.

AustroFlex Zubehör Endkappen

Zuverlässige Endkappen für dichte und effiziente
Rohrsysteme

- // Langlebige Endkappen gewährleisten eine sichere, vollständig abgedichtete Verbindung und langfristige Effizienz
- // Wärmeschrumpfende PE-HD-Endkappen liefern präzise Dichtungsleistung
- // Entwickelt für minimalen Installationsaufwand und maximale Zuverlässigkeit
- // Geeignet für private und industrielle Anwendungen, die volle Flexibilität erfordern

www.armacell.com



 **armacell**[®]
Austroflex

AUSTROPEX

GASDICHT EENDKAPPE

TEIL DES AUSTROFLEX-SORTIMENTS

DICHTET
ERDVERLEGTE
WÄRMEPUMPEN-
LEITUNGEN SICHER
UND EFFIZIENT AB

Mit der Weiterentwicklung von Wärmepumpensystemen ändern sich auch die Sicherheitsstandards. Unsere neue gasdichte Endkappe für vorgedämmte AustroPEX-Rohrsysteme bietet entscheidenden Schutz für unterirdische Installationen und verhindert Kältemittellecks, Wassereintritt und das Eindringen von Schädlingen an den Stellen, an denen das Rohr in den Boden eintritt. Da das natürliche Kältemittel R290 (Propan) aufgrund seines extrem niedrigen GWP-Wertes (Global Warming Potential) immer beliebter wird, ist die Luftdichtigkeit der Komponenten wichtiger denn je. Propan ist effizient und klimafreundlich, aber auch schwerer als Luft und brennbar. Im unwahrscheinlichen Fall eines Lecks im System können offene Leitungswege dazu führen, dass Gas von der Außeneinheit in Innenräume gelangt, was ein potenzielles Risiko darstellt.

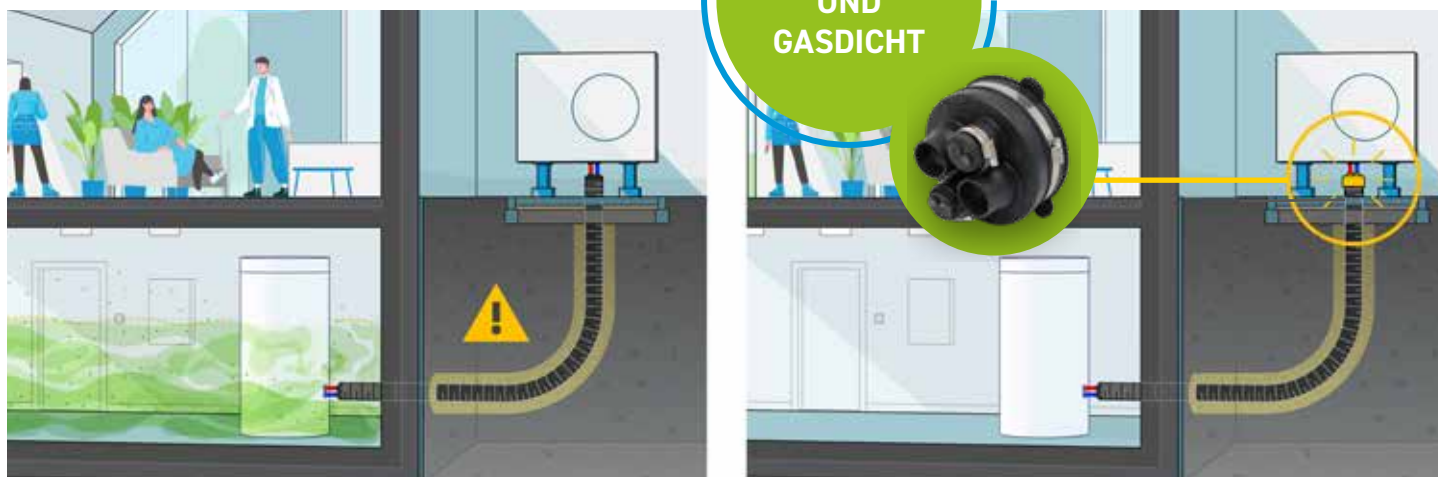


// Gasdichter Schutz am Bodeneingang
Gasdichter Schutz beim Außenanschluss - Montiert an der Stelle, an der vorgedämmte Rohrsysteme mit der Außeneinheit der Wärmepumpe verbunden werden, bildet das Bauteil eine zertifizierte wasser- und gasdichte Abdichtung bis zu +0,3 bar (DIN EN 1779). Dadurch wird verhindert, dass Kältemittelgas durch die Leitung in Richtung Gebäude strömt, und es wird auch vor Wassereintritt und Schädlingsbefall geschützt. Dieser zusätzliche Schutz unterstützt die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit des Systems.

// Einfache Installation, perfekte Passform
Die Installation ist schnell und einfach und erfordert kein Spezialwerkzeug. Die Endkappe ist exakt auf das AustroPEX-Wärmepumpenpaket - unsere einbaufertige Systemlösung für schnelle und sichere unterirdische Verbindungen - abgestimmt, was Zeit auf der Baustelle spart und die Kompatibilität aller Komponenten gewährleistet.

// Entwickelt für Sicherheit und Langlebigkeit
Die aus robustem EPDM-Gummi gefertigte Endkappe ist für die Abdichtung von Heizungsrohren und elektrischen Kabelkanälen konzipiert. Sie verfügt über zwei integrierte Verschlussstopfen, die den sicheren Durchgang von bis zu vier Kabeln (5-13 mm) ermöglichen, und wird mit Klemmbändern aus Edelstahl für eine dauerhafte, schädlingsresistente Verbindung befestigt.

ALS INTELLIGENTES
UPGRADE FÜR MODERNE
WÄRMEPUMPENSYSTEME
UNTERSTÜTZT DIESE LÖSUNG
INSTALLATEURE UND HERSTELLER
BEI DER EINHALTUNG VON
SICHERHEITSSTANDARDS UND
GIBT DEN KUNDEN EIN GUTES
GEFÜHL.



AUSTROPUR & AUSTROPEX

ENDKAPPEN-PRODUKTÜBERSICHT

TEIL DES AUSTROFLEX-SORTIMENTS

ROHRLEITUNGS-SYSTEME	STAUBDICHT	STAUB- UND WASSERDICHT	STAUB-, WASSER- UND GASDICHT
AustroPUR single und/oder AustroPEX single	 CP-ENS-...S	 CP-ENO-...S	-
AustroPUR double und/oder AustroPEX double	 CP-ENS-...D	 CP-ENO-...D	-
AustroPEX WPP und/oder AustroPEX WPE	 CP-ENS-... vierfach	 CP-ENO-... vierfach	 NEU CP-ENG +0,3 bar
Solar EW-E single	 CP-ESE-... S	 CP-ENO-... S MAX: + 135 °C	-
Solar EW-E double	 CP-ESE-... D	 CP-ENO-... D MAX: + 135 °C	-

TECHNISCHE DATEN - AUSTROFLEX ZUBEHÖR ENDKAPPEN

Kurzbeschreibung	Endkappen sind so konzipiert, dass sie eine sichere, dichte Verbindung gewährleisten und die langfristige Effizienz des Systems unterstützen.
Materialtyp	Silikon basierter Kunststoff. Polyolefin basierter Kunststoff. Elastomerschaumstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk.
Farbe des Produktes	Schwarz, Weiß
Besondere Merkmale	Gasdichte Endkappen gewährleisten Gasdichtheit bis +0,3 bar; geprüft durch unabhängiges Institut; speziell entwickelt für AustroPEX WPP Produkte.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung		Besondere Hinweise
Temperaturbereich			
Anwendungsgrenztemperatur	Bereich/Artikelgruppe	Max. °C	
	Wärmeschrumpfende Endkappe	135	
	Gummikappe	110	
	Silikon-Endkappe	200	
	Gasdichte Endkappe	110	
Weitere technische Merkmale			
Max. Betriebsdruck	Gasdichte Gummi-Endkappe: Wasser- und gasdicht, bis +0,3 bar, nach EN 1779 (Geprüft durch ein unabhängiges Institut)		
Lagerung	Kann in trockenen, sauberen Räumen gelagert werden.		

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 | AustroFlex Accessories - Endcaps | TDS | 072026 | 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

