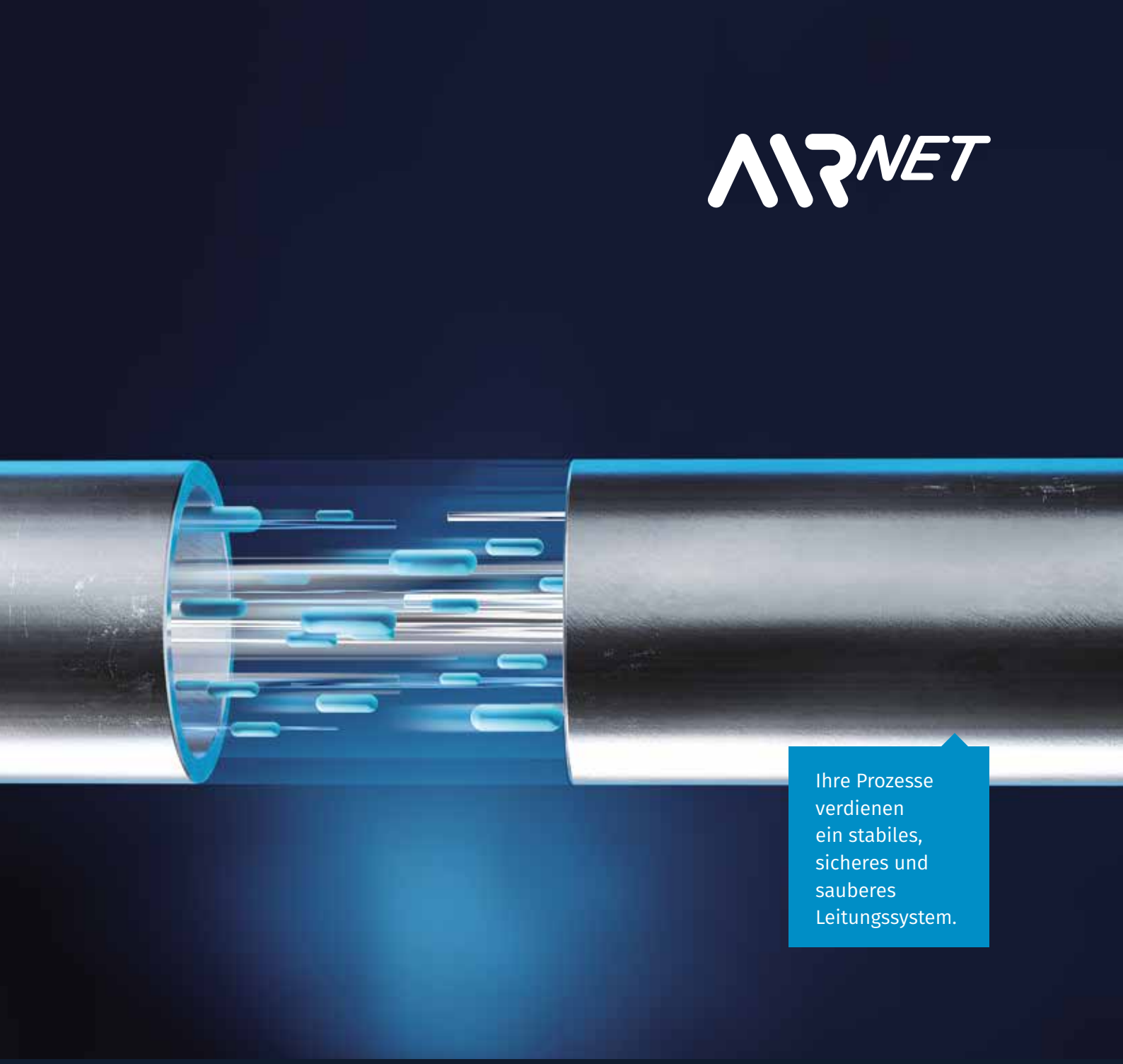


Ihre Prozesse verdienen ein stabiles, sicheres und sauberes Leitungssystem.

# Edelstahl

Edelstahl Leitungssystem
für Spezialanwendungen

# Rohrleitungssysteme aus Edelstahl für anspruchsvolle Umgebungen

In bestimmten Branchen trägt die Werkstoffauswahl enorm zur finalen Qualität des Endprodukts bei. Unter Umständen hat der richtige Werkstoff sogar direkten Einfluss auf die Gesundheit, Sicherheit und Umweltvorschriften. Da Druckluft und Vakuum für eine Vielzahl von Anwendungen (zeitweise auch in direktem Kontakt mit dem Endprodukt) verwendet werden, ist die Wahl des richtigen Systems maßgebend.

Die Präferenz für ölfreie Druckluftsysteme liegt auf der Hand, aber die Auswahl eines Leitungssystems zur Sicherstellung von 100 % ölfreier Luft von der Erzeugung bis zur Verwendung ist enorm wichtig.

Aus diesem Grund führt AIRnet jetzt ein brandneues Edelstahlleitungssystem ein. Im Hinblick auf die strikten Vorschriften der unterschiedlichen Branchen, garantiert AIRnet Stainless Steel eine 100 %-ige Einhaltung der höchsten Qualitätsstandards.

## Hauptmerkmale

- Minimale Reibungsverluste durch glatte Innenflächen
- Das gesamte Rohrleitungsmaterial ist korrosions- und kontaminationsfrei
- Anschlüsse aus FDA zugelassenem Material mit FKM-Dichtungen
- Silikon- und teflonfrei
- Die Pressfit-Technologie ist 65 % schneller und günstiger als Schweißen und vollständig an Ihre Umgebung anpassbar

# Verbindung

Die Druckverbindung erfolgt durch das Einführen des Rohrs in das Formstück bis zur angezeichneten Tiefe. Die Verbindung wird durch pressen mit einem zulässigen Presswerkzeug hergestellt. Wir verwenden einen patentierten Dichtring mit einem Lentikularprofil, das in die Pressklemmennut passt.

# Die Vorteile

## 20%

Vergrößerung der Dichtfläche durch einen Sicherheitsdichtring minimiert das Unfallrisiko.

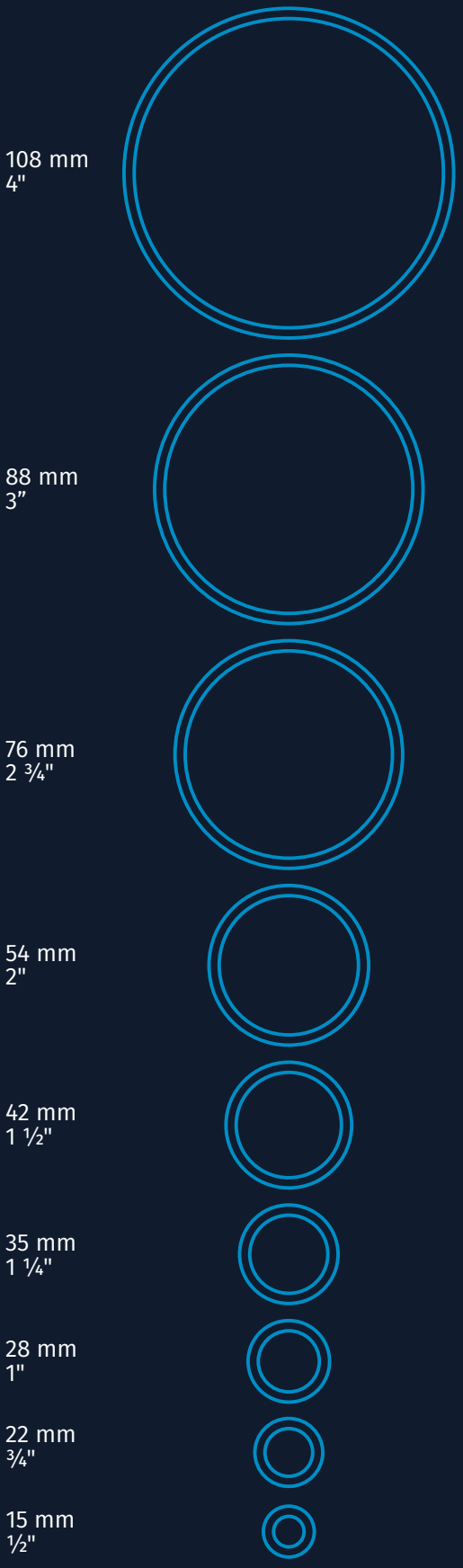
## Verringert

das Risiko, dass der Dichtring herausgepresst oder beschädigt wird.

## Die Passung

zwischen dem Dichtring und der Nut erleichtert die Einführung der Rohre.

# Ein umfassendes Produktprogramm



★★★★★

Garantie
10
jahre

Dem hohen Leistungsstandard der AIRnet-Produktpalette entsprechend gewähren wir unseren Kunden 10 Jahre Garantie.

## Um die geringsten Gesamtbetriebskosten zu erreichen, bietet AIRnet:

- HOCHWERTIGE MATERIALIEN
- OPTIMALE BETRIEBSLEISTUNG
- GERINGE BETRIEBSKOSTEN
- NIEDRIGE INSTALLATIONSKOSTEN
- NIEDRIGE UMBAUKOSTEN
- SICHERHEIT

AIRNET

**Preserving the power of air**

Ihr Händler

www.airnet-system.com

2935 3181 20 - Juni 2024 © C. Aria C.S.R.L. – Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.