

# AVS Römer hyperfit® – die tottraumfreie Steckverbindung mit innovativem Dichtungskonzept

## Hygiene und höchste Performance – damit überzeugt die AVS Römer hyperfit®.

Das tottraumfreie und innovative Dichtungskonzept ermöglicht eine schnelle, einfache und komplette CIP-Reinigung der Steckverbindung.

Damit eignet sich die AVS Römer hyperfit® aus den Materialien PPSU oder PK perfekt für die Beförderung von hygienekritischen Medien in verschiedenen Anwendungen.



## VORTEILE



### Totraumfrei

Für CIP-Reinigung geeignet – das Dichtungskonzept ohne Totraum verhindert die Ansammlung von Medium und beugt mikrobiologischem Wachstum vor.



### Maximale Performance

Temperaturen bis 140 °C, Drücke bis 20 bar. Dank PPSU und PK als mögliche Materialien eignet sich die hyperfit für viele anspruchsvolle Anwendungen.



### Höchste Hygiene

Leicht zu reinigen und spülen – das hygienische und tottraumfreie Design ermöglicht einen schnellen Medienwechsel ohne Rückstände.



### Sicher und effizient

Das kompakte Design bietet bei vollem Durchfluss ganz ohne Querschnittsverengung in jeder Anwendung eine sichere Lösung.



### Vollständige Kompatibilität

Die hyperfit erweitert das AVS Römer Verschraubungsprogramm und ist mit dem gesamten Portfolio von AVS Römer vollständig kompatibel.



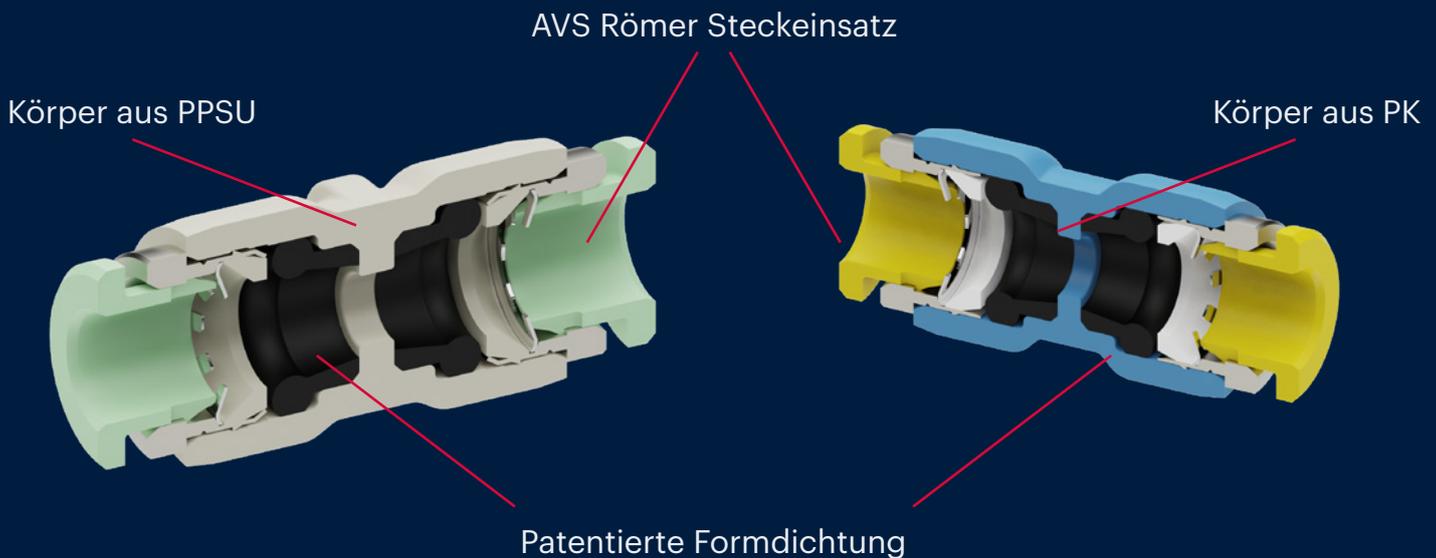
### Zugeschnitten auf Ihre Anforderungen

Mit verschiedenen Formen, Varianten oder kundenspezifischen Sonderlösungen garantieren wir Ihnen die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.



# Die Steckverbindung mit patentiertem Dichtungskonzept

Die patentierte Formdichtung löst den bisherigen O-Ring als Dichtungselement ab. Mediums-ansammlungen werden durch das patentierte tottraumfreie Konzept verhindert.



## FUNKTIONSPRINZIP UND ANWENDUNG

Das bewährte AVS Römer Push-in Prinzip ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage und Demontage der AVS Römer hyperfit® Steckverbindung. Durch verschiedene Kunststoffe als Material für den Körper eignet sich die Steckverbindung für ein breites Spektrum an anspruchsvollen Anwendungen im Bereich Food & Beverage.

### AVS Römer hyperfit® PPSU für Heißwasser- und Dampfbereich

- Temperaturen bis 140 °C
- Druckbereich bis 20 bar
- FKM und EPDM als Dichtungsmaterial
- Größen: 4 bis 8 mm

### AVS Römer hyperfit® PK für Kalt- und Heißwasseranwendungen

- Temperaturen bis 85 °C
- Druckbereich bis 20 bar
- FKM und EPDM als Dichtungsmaterial
- Größen: 4 bis 12 mm, 5/32 bis 1/2 Zoll



AVS Römer GmbH & Co. KG

Reismühle 3 • 94481 Grafenau • Phone: +49 8552 4076 300  
info@avs-roemer.de • www.avs-roemer.de

V2023.08

