

MAINPRESS - PPSU Fittinge



Produktdetails

Bezeichnung/Dim.	Art.-Nr.	VE
PPSU Winkel 90°	P41.500.XXX	je nach Dimension
PPSU T-Stück	P41.300.XXX	je nach Dimension
PPSU Kupplung	P31.100.XXX	je nach Dimension

 unverpresst undicht

 keine Korrosion (Kunststoff)

 geringes Gewicht



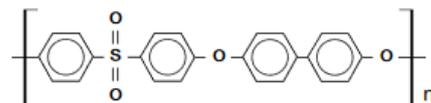
DW-8501CM0499



im Laufe 2021

Vorteile Kunststoff PPSU

- Sehr robuster Hochleistungskunststoff
- Überragende Schlagzähigkeit
- Seit Jahrzehnten in der Sanitärtechnik bewährt
- Hygienisch unbedenklich (Medizintechnik)
- Bleifrei
- Inkrustationsfrei



Sichtfenster
eindeutiges
Erkennen
der korrekten
Rohrposition

Fittingkörper aus PPSU

3 O-Ringe
zur maximalen Sicherheit

Edelstahlhülse
glatte, zylindrische
Oberfläche zum
einfachen Erkennen
der Verpressung

Anschlagring
zur sicheren
Pressbackenführung

Materialeigenschaften

Dichte	1,29 g/cm ³
Zug-Modul	2.340 MPa
Zugfestigkeit	70 MPa
Streckdehnung	7,2%
Bruchdehnung	90%
Biegemodul	2.410 MPa
Biegefestigkeit	91 MPa
Glasübergangstemperatur	220°C
Thermische Leitfähigkeit	0,35 W/(mK)
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient	5,6 10 ⁻⁵ /K

Die Verwendung von Gleit- und Schmiermitteln oder anderen chemischen Substanzen während der Installation ist nicht notwendig. Obwohl PPSU gegen eine Vielzahl von chemischen Substanzen beständig ist, ist der Kontakt mit zusätzlichen Stoffen zu vermeiden. Sollte dies trotzdem notwendig werden, so ist eine Freigabe für das jeweilige Mittel von MAINCOR einzuholen.

* Im Rahmen der Zertifizierungen finden, wie bei allen MAINCOR Trinkwasser Systemen, jährliche unabhängige Überprüfungen durch externe Prüfinstitutionen statt, die die andauernde Qualität und Funktionalität sicherstellen.

Systemkompatibilität



- Vollständig kompatibel zu den MAINCOR MAINPRESS Rohren
- Verarbeitung mit den herkömmlichen MAINCOR MAINPRESS Werkzeugen
- Verarbeitungshinweise & Vorgaben des Technischen Handbuchs MAINPRESS sind auch für PPSU-Fittinge gültig

