

OptiSteel simplesta[®] ST M Edelstahl-Rohrsystem für Trinkwasser- und Industrieinstallationen



Auf einen Blick

Schnellübersicht Rohrsystem | Systemrohre | Systempressfittings | Anwendungen

Der M-Standard
für Trinkwasser- und
Industrieinstallationen

Die unschlagbaren Vorteile von
OptiSteel simplesta® STM
auf einen Blick

- ✓ **ZERTIFIZIERTE EDELSTAHL-QUALITÄT**
Bewährt in der Trinkwasser- und Industrieinstallation
- ✓ **VERBINDUNGSTECHNIK IN
OPTIMALER ABSTIMMUNG**
Rohre, Fittings und Presswerkzeuge aus einer Hand
- ✓ **VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN**
Das Edelstahl-Rohrsystem **OptiSteel simplesta® STM** kann mehr
- ✓ **UNSCHLAGBARES
PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**
Wirtschaftlich und sicher

Rohrsystem

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, nach dem **Arbeitsblatt W534 geprüft**, form- und längskraftschlüssig, für die Aufputz- und Unterputz-Montage geeignet
- **DVGW Systemzulassung DW-8501CM0584**

Systemrohre

- **Edelstahlrohr** aus dem Werkstoff **1.4401** oder **1.4521**



Beide Seiten mit **blauem oder grünem Stopfen** verschlossen

- Edelstahlrohre **1.4521** werden mit einem ununterbrochenen **grünen Strich** gekennzeichnet

- Dim. **15–108 mm**
- **Lasergeschweißt**
- **Geglüht** und gut biegsam
- **Länge 6.000 mm**
- Gewährleistungsvereinbarung mit dem **ZVSHK**

Vollständige Kennzeichnung (Beispiel):
 simplesta® Systemrohr **1.4401** (Werkstoff) **15 x 1,00** (Abmessung)
DVGW (Arbeitsblatt)
DW-7301AT2017 / DV-7301BT0666 (Werkstoff)
Made in Germany 20.03.2022 15:32:20 (Fertigungsdatum und Uhrzeit) **D.H.** (Initialen Anlagenführer)

Systempressfittings

Edelstahlpressfittings aus den Werkstoffen **1.4401 / 1.4404 / 1.4408**

Komplettes Lieferprogramm in den Dimensionen **15–108 mm**

Gewährleistungsvereinbarung mit dem **ZVSHK**

Mit **blauem Pressindikator**

Standard-Dichtring **EPDM** – **unverpresst undicht**



Entsprechend den aktuellen Bewertungsgrundlagen des Umweltbundesamtes (UBA)

Für den **Systempressfitting OptiSteel simplesta® STM** freigegebene **Pressmaschinen***

- **Novopress** Pressmaschinen
- **Klauke** Pressmaschinen
- **Geberit** Pressmaschinen
- **Sanha** Pressmaschinen
- **Rothenberger** Pressmaschinen ROMAX 3000 und 4000
- **REMS** Pressmaschinen Power Press ACC und Power Press XL ACC

Für den **Systempressfitting OptiSteel simplesta® STM** freigegebene **Pressbacken/-schlingen***

- **Novopress** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Klauke** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Geberit** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil
- **Sanha** Pressschlingen, 42–108 mm, M-Profil
- **Rothenberger** Pressbacken/-schlingen, 15–54 mm, M-Profil
- **REMS** Pressbacken/-schlingen, 15–108 mm, M-Profil

* andere Anbieter auf Anfrage

Anwendungen

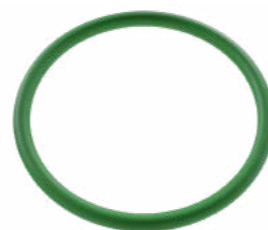
Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ **Trinkwasser warm und kalt (offene und geschlossene Kreisläufe)** bis +110°C
- ✓ **Heizung** (offene und geschlossene Kreisläufe) bis +110°C
- ✓ **Kühlung** (offene und geschlossene Sekundär-Kreisläufe) bis -30°C
- ✓ **Solar** bis +110°C
- ✓ **Druckluft** (Klasse 1–5)
- ✓ **Löschwasserleitungen***
- ✓ **Fernwärme** (indirekter Anschluss)
- ✓ **Vakuum** (bis zum Absolutdruck von 200 mbar)
- ✓ **VE-Wasser** (geschlossene Kreisläufe)
- ✓ **Brunnenwasser** (nach der Trinkwasserverordnung)
- ✓ **Inertgase***



Grüner FKM-Dichtring, nicht unverpresst undicht
(muss vom Handwerker vor Ort ausgetauscht werden)

- ✓ **Solar** bis 180°C
- ✓ **Druckluft** (Klasse 6–10)
- ✓ **Thermische Bauteilaktivierung**
- ✓ **Mineralöle, Pflanzenöle***



*nach Rücksprache mit der Esta Rohr GmbH

Anwendungen, bei denen das **OptiSteel simplesta® STM NICHT** eingesetzt werden darf:

- ⊘ **Gasinstallationen nach TRGI**
- ⊘ **Sprinkleranlagen nach VdS**



Kontakt

Richter+Frenzel GmbH + Co. KG
Leitenäckerweg 6
97084 Würzburg-Heidingsfeld
E-Mail: info@r-f.de

REF

Unsere Produkte bekommen Sie
hier. QR-Code scannen und unsere
Standorte finden.

