

OptiSteel simplesta[®] SH M Edelstahl-Rohrsystem für Heizungs-, Kühl- und Industrieinstallationen



Auf einen Blick

Schnellübersicht Rohrsystem | Systemrohre | Systempressfittings | Anwendungen

Der M-Standard
für Heizungs-, Kühl- und
Industrieinstallationen

Die unschlagbaren Vorteile von
OptiSteel simplesta® SH M
auf einen Blick

- ✓ **ZERTIFIZIERTE EDELSTAHL-QUALITÄT**
Revolutionär in der Heizungs-, Kühl- und Industrieinstallation
- ✓ **VERBINDUNGSTECHNIK IN
OPTIMALER ABSTIMMUNG**
Rohre, Fittings und Presswerkzeuge aus einer Hand
- ✓ **VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN**
Das Edelstahl-Rohrsystem **OptiSteel simplesta® SH M** kann mehr
- ✓ **UNSCHLAGBARES
PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**
Wirtschaftlich und preisstabil durch den
ferritischen Werkstoff 1.4520

Rohrsystem

- Unlösbare und dauerhaft dichte Rohrverbindung, form- und längskraftschlüssig, für die Aufputz- und Unterputz-Montage geeignet
- Eignungsnachweis der Korrosionsbeständigkeit durch das **IWW Zentrum Wasser** in Mülheim an der Ruhr bestätigt
- **Zertifizierung „Quality Label“** durch das Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW)

Systemrohre



- **Edelstahlrohr** aus dem Werkstoff **1.4520**
 - Beide Seiten mit **schwarzem Stopfen** verschlossen
 - Mit zwei ununterbrochenen **schwarzen Strichen** gekennzeichnet
 - Dim. **15–108 mm**
 - **Lasergeschweißt**
 - **Geglüht** und gut biegsam
 - **Länge 6.000 mm**
 - Gewährleistungsvereinbarung mit dem **ZVSHK**
- Vollständige Kennzeichnung** (Beispiel):
simplesta® Systemrohr 1.4520 (Werkstoff) **18 x 1,00** (Abmessung)
Heizung – Industrie – Druckluft 34840 (Fertigungsnummer)
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 **schwarzem Pressindikator**

Standard-Dichtring **EPDM** – unverpresst undicht



Für den **Systempressfitting OptiSteel simplesta® SHM** 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® SHM** 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

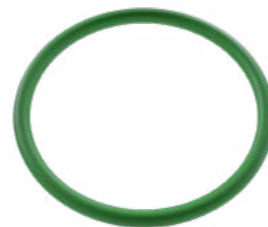
Schwarzer EPDM-Dichtring, unverpresst undicht
(werkseitig eingelegt)

- ✓ **Heizung** (geschlossene Wasserkreisläufe) bis +110°C
- ✓ **Kühlung** (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)
- ✓ **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® SH M NICHT** eingesetzt werden darf:

- ⊘ **Trinkwasserinstallationen**
- ⊘ **Gasinstallationen nach TRGI**
- ⊘ **Sprinkleranlagen nach VdS**
- ⊘ **offene Wasserkreisläufe**



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.

