

Kupfer Press Fittings aus bewährtem Kupfer und Rotguss

wurden für alle Bereiche der Haustechnik entwickelt und sind geeignet für Trinkwasser, Heizung, Industrie u.v.m. Die Fittinge weisen das Merkmal „**unverpresst undicht**“ auf. Unverpresste Verbindungen werden im Rahmen der Dichtheitsprüfung sofort erkannt.

Technische Info

- V Kontur bis 54
- unverpresst undicht
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Betriebstemperatur: +110 °C
- DVGW zugelassen



Parameter	Leitfadenwert / Anforderung
Pressprofil / Presskontur	V-Profil; korrekt dimensionierte V-Pressbacke oder V-Ring/-schlinge verwenden
Größenbereich	15, 18, 22, 28, 35, 42 und 54 mm
Fittingkörper	Kupfer; Prüfmusterwerkstoff CW024
Gewindeübergang	Rotguss; Prüfmusterwerkstoff CC499K
Dichtung für Wasser	EPDM; anwendungsspezifische Zulassung erforderlich
Kompatible Rohrbasis	Kupferrohr nach EN 1057 / DVGW GW 392; Wanddicke und Zustand prüfen
Max. Betriebsdruck	16 bar (PN16), abhängig von Medium, Temperatur und Zulassungsumfang
Max. Dichtungstemperatur	+110°C mit Standard-EPDM; niedrigeren Anwendungs-/Zulassungsgrenzwert
Produktgarantie	10 Jahre beschränkte Produktgarantie gemäß schriftlichen Bedingungen und Systemvoraussetzungen
Verbindungsmethode	Kaltpressverbindung; keine offene Flamme
Prüfungen	DVGW /KIWA
Funktionen	Leak-Before-Press-Funktion
Anwendungsbereich	Kalt-Warmwasser + Heizung, Solaranlagen*, Ölfreie Druckluftanlagen
IMA Dresden V221/18	DVGW W 534 Prüfprogramm erfüllt; Druck, Vakuum, Druckwechsel, Temperaturwechsel, Vibration und LBP

Edelstahl-Presssystem DVGW geprüft

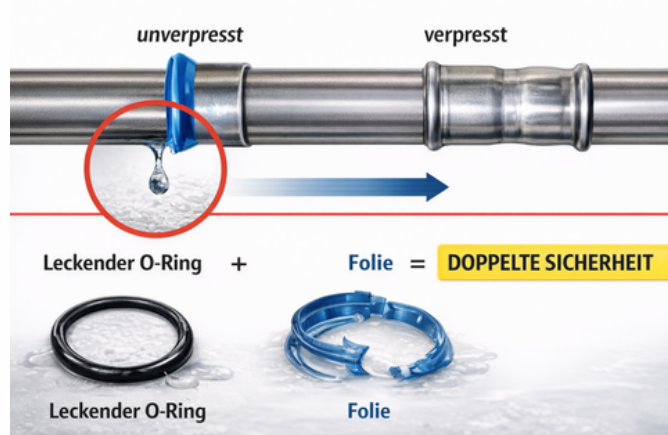
eignet sich ideal für Installationen der Haustechnik, der Industrie, des Schiffbaus. Unser Edelstahl V-Kontur System besteht aus über 200 unterschiedlichen Pressfittings und bietet Ihnen im Abmessungsbereich von 15 - 54 mm zahlreiche Installationsmöglichkeiten.

Technische Info

- V Kontur bis 54
- unverpresst undicht
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Betriebstemperatur: +110 °C
- DVGW zugelassen

Geeignet unter anderem für:

- Trinkwasser
- Heizung & Kühlung
- Druckluft



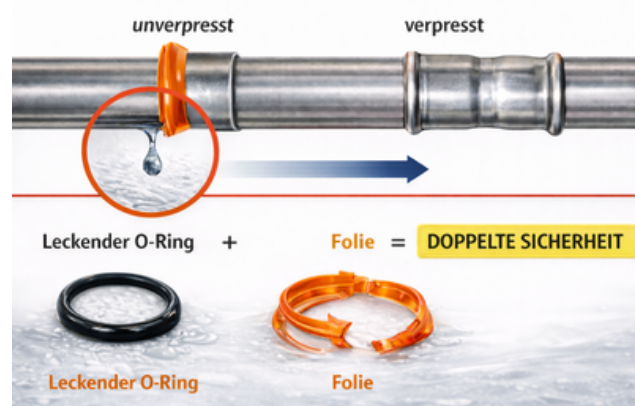
Parameter	Leitfadenwert / Anforderung
Pressprofil / Presskontur	V-Profil; korrekt dimensionierte V-Pressbacke oder V-Ring/-schlinge verwenden
Größenbereich	15, 18, 22, 28, 35, 42 und 54 mm
Fittingkörper	Edelstahl 316L / 1.4404; DVGW-Prüfbericht nennt AISI 316L
Gewindeübergang	Edelstahl 316L / 1.4404; DVGW-Prüfbericht nennt AISI 316L
Dichtung für Wasser	EPDM; anwendungsspezifische Zulassung erforderlich
Kompatible Rohrbasis	Edelstahlrohr nach EN 10312; Güte, Wanddicke und Toleranz prüfen
Max. Betriebsdruck	16 bar (PN16), abhängig von Medium, Temperatur und Zulassungsumfang
Max. Dichtungstemperatur	+110°C mit Standard-EPDM; niedrigeren Anwendungs-/Zulassungsgrenzwert
Produktgarantie	10 Jahre beschränkte Produktgarantie gemäß schriftlichen Bedingungen und Systemvoraussetzungen
Verbindungsmethode	Kaltpressverbindung; keine offene Flamme
Prüfungen	DVGW /KIWA
Funktionen	Leak-Before-Press-Funktion
Anwendungsbereich	Kalt-Warmwasser + Heizung, Solaranlagen*, Ölfreie Druckluftanlagen
DVGW CERT in Bonn	DVGW W 534 Prüfprogramm erfüllt; Druck, Vakuum, Druckwechsel, Temperaturwechsel, Vibration und LBP

Edelstahl-Presssystem **HEAT INOX** für Heizungsanlagen

Dieses System stellt für die Zuleitungen von Heizungs- und Kühlanlagen und für einige industrielle Anwendungen eine effiziente und kostengünstige Wahl dar. Ein System für geschlossene Heizungsanlagen nach DIN 4751, geschlossene Wasserkreisläufe (Kühlanlagen, Sprinkleranlagen, Druckluftleitungen (trocken / mit Öl)

Technische Info

- V Kontur bis 54
- unverpresst undicht
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Betriebstemperatur: +110 °C
- **Nicht für Trinkwasser geeignet**



Geeignet unter anderem für:

- Heizung & Kühlung
- Druckluft

Parameter	Leitfadenwert / Anforderung
Pressprofil / Presskontur	V-Profil; korrekt dimensionierte V-Pressbacke oder V-Ring/-schlinge verwenden
Größenbereich	15, 18, 22, 28, 35, 42 und 54 mm
Fittingkörper	Pressfitting aus Edelstahl AISI 304
Gewindeübergang	Pressfitting aus Edelstahl AISI 304
Dichtung für Wasser	EPDM; anwendungsspezifische Zulassung erforderlich
Kompatible Rohrbasis	Ferritischer rostfreier Stahl X2CrTi17 Nr. 1.4520 (AISI 430Ti), Austenitischer rostfreier Stahl X2CrNiMo 17- 12 Nr. 1.4404 (AISI 316L), Austenitischer rostfreier Stahl X5CrNi 18-10 Nr. 1.4301 (AISI 304), Austenitischer rostfreier Stahl X2CrNi 18-9 Nr. 1.4307 (AISI 304L). Ferritischer rostfreier Stahl X2CrMoTi 18-2 Nr. 1.4521 (AISI 444).
Max. Betriebsdruck	16 bar (PN16), abhängig von Medium, Temperatur und Zulassungsumfang
Max. Dichtungstemperatur	+110°C mit Standard-EPDM; niedrigeren Anwendungs-/Zulassungsgrenzwert
Produktgarantie	10 Jahre beschränkte Produktgarantie gemäß schriftlichen Bedingungen und Systemvoraussetzungen
Verbindungsmethode	Kaltpressverbindung; keine offene Flamme
Funktionen	Leak-Before-Press-Funktion
Anwendungsbereich	Heizungs- und Kühlanlagen und für einige industrielle Anlagen