



### Einsatzbereiche

Das Pipelife-C-Press-System ist ein montagefreundliches Metall-Pressfitting-System mit zuverlässigen, unlösbaren und längskraftschlüssigen Verbindungen. Es kommt in geschlossenen Heiz- und Kühlkreisläufen im Wohnungs- und Industriebau zum Einsatz.

### C-Press-Rohre

Die Rohre des Pipelife C-Press-Systems werden aus Präzisionsstahl Nr. 1.0034 nach EN 10305-3 hergestellt und sind gegen Korrosion außen galvanisch verzinkt. In den Dimensionen da 15 bis da 54 mm werden die Rohre in Stangen zu 5 Metern geliefert, in den Dimensionen da 76 bis da 108 mm in 6-Meter-Stangen.

### C-Press-Fittings

Pipelife C-Press-Fittings sind mit zwei Sicherheitsfunktionen ausgestattet:

#### 1. „unverpresst undicht“ Funktion

Alle Dimensionen des Pipelife C-Press-Systems sind „unverpresst undicht“. In den Dimensionen da 15 bis da 54 mm werden die C-Press-Fittings mit speziell geformten O-Ringen geliefert. Wird ein Fitting nicht verpresst, so ist er bei der Druckprobe undicht. Die O-Ringe haben eine spezielle Form, weisen aber keine Schwächung durch Rillen, Nuten oder Querschnittsverengungen auf. Durch das Verpressen wird eine dichte Verbindung gewährleistet.

Die werkseitig eingelegten schwarzen Dichtringe aus EPDM sind für Heizungs- und Kühlwasser sowie trockene Druckluft im Temperaturbereich -20° C bis +85° C bei einem max. Druck von 16 bar geeignet.

Durch Tausch der Dichtringe auf die grünen FPM Ringe kann das C-Press-System auch bei Solaranlagen eingesetzt werden. Der FPM Dichtung ist auch ölbeständig.

### Das Pipelife C-Press-System besteht durch:

- einfache, schnelle und sichere Montage
- zuverlässige und dauerhaft dichte Verbindung zwischen Rohr und Fitting
- umfangreiches Sortiment von da 15 bis da 108 mm
- Funktion „unverpresst undicht“ in allen Dimensionen von da 15 bis da 108 mm
- den roten Pressindikator in den Dimensionen da 15 bis da 54 mm



## 2. Pressindikator

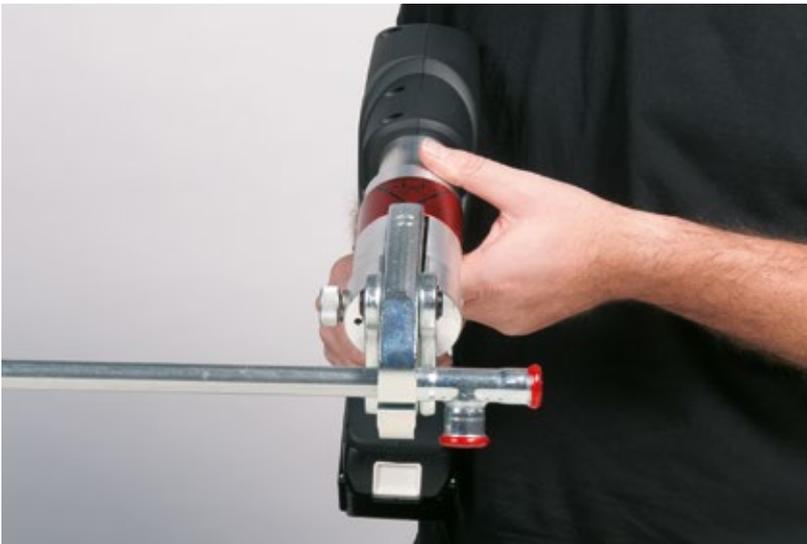
Pipelife C-Press-Fittings sind in den Dimensionen da 15 bis da 54 mm mit einem roten Kunststoffüberzug gekennzeichnet. Dieser Pressindikator wird durch den Pressvorgang zerstört und vom Verarbeiter händisch entfernt. Wenn bei der Kontrolle vor der Druckprobe auf einem Fitting noch der rote Streifen zu sehen ist, so signalisiert dies eine unverpresste Verbindung.

### Sichere Pressverbindungen

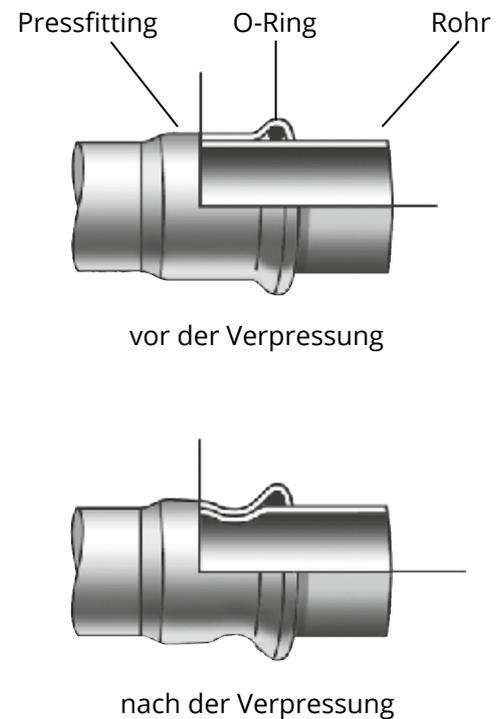
Pipelife C-Press-Fittings werden mit Klauke Pressmaschinen und Pressbacken bzw. Pressketten mit M-Kontur verpresst. Andere Konturen sind für das System nicht zulässig.

Das Verpressen bewirkt zwei Verformungen. Die erste radiale Verformung komprimiert den O-Ring und gewährleistet Dichtigkeit. Die zweite verändert die Geometrie von Rohr und Fitting und gewährleistet dadurch eine längkraftschlüssige und verdrehsichere Verbindung.

Pressverbindungen bieten darüber hinaus noch eine zusätzliche Sicherheit. Da nicht mit einer offenen Flamme gearbeitet wird, besteht keine Brandgefahr bei der Verarbeitung.



**Der rote Pressindikator signalisiert unverpresste Verbindungen.**



### Prompte Lieferung und persönliche Beratung

20 Verkaufsniederlassungen in acht österreichischen Bundesländern sorgen für eine rasche Verfügbarkeit aller Pipelife-Produkte. Zumeist wird das Material direkt auf die Baustelle geliefert, aber selbstverständlich können Installateure das benötigte Material auch in einer unserer Niederlassungen abholen. Haustechnik-Fachberater stehen dort für alle Fragen zur Installation von Pipelife-Haustechnik-Produkten zur Verfügung.