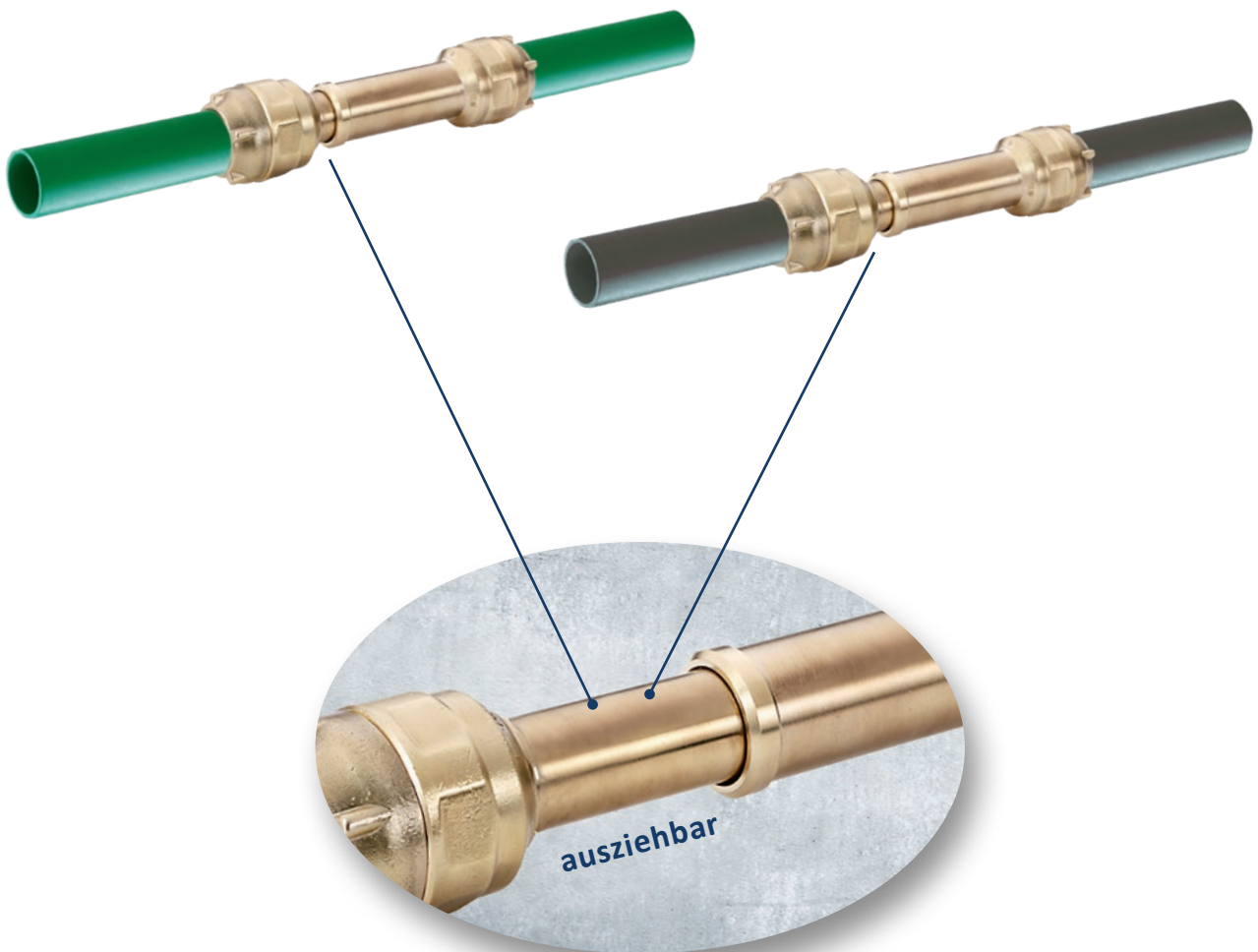


BEULCO Repair

Reparaturverbinder für PP-R und PVC-C

für Kalt- und Heißwasser bis 75° C



**REPARIEREN.
STATT NEU INSTALLIEREN.**

Der BEULCO Repair Reparaturverbinder für den Heißwasserbereich

Kennen Sie das Problem?

Trinkwasser-Versorgungsleitungen aus PVC-C und PP-R, mit denen in den 90er Jahren die Häuser saniert bzw. ausgestattet wurden, werden jetzt nach Ablauf ihrer durchschnittlichen Lebensdauer von 20-25 Jahren nach und nach undicht. Viele Rohrhersteller bieten keine Reparaturteile mehr an oder die Reparatur ist zu aufwändig. Hier blieb dem Eigentümer bisher keine andere Wahl, als die Versorgungsleitungen komplett sanieren zu lassen.

Wir haben die Lösung!

Als erfahrener Hersteller von Verbindungsteilen im Rohrleitungsbau haben wir uns zusammen mit unseren Kunden mit dem Problem befasst und können jetzt eine günstige Alternative für die Reparatur von PVC-C- und PP-R-Rohren im Heißwasserbereich anbieten.

Statt aufwändiger Reparaturen durch Schweißen oder Kleben, die oft ein Stilllegen der Leitungen über einen längeren Zeitraum notwendig machen, ist es mit dem BEULCO-Reparaturverbinder durch die einfache Stecktechnik möglich, den Schaden in kurzer Zeit zu beheben. Rohrleitungen sind nach dem Einbau der Verbinder sofort wieder befüllbar. Ein weiterer Vorteil ist, dass kein Spezialwerkzeug benötigt wird.

Einfach reparieren, statt teuer sanieren und entsorgen. Das entlastet das Budget und schont außerdem die Umwelt.

Anwendungsbereiche

Trinkwasser, Kalt- und Heißwasser bis 75° C

Eigenschaften

smart-grip-Technologie

Dieser Verbinder ist so konstruiert, dass er das Rohr mit einer materialschonenden smart-grip-Technologie klemmt. Das Rohr wird durch den Klemmring immer nur so stark beansprucht, wie es die Druckverhältnisse notwendig machen. Dadurch wird das vorhandene Rohr nicht unnötig mit Druck belastet.





Abdichtung

Der Verbinder besitzt eine getrennte Dicht- und Klemmfunktion. Die Funktionen sind unabhängig voneinander. Deshalb ist dieser Verbinder besonders sicher.

Leistungsfähiges Material

Unsere Verbinder sind aus thermisch entspanntem Messing gefertigt. Alle trinkwasserberührenden Komponenten bestehen aus hochwertigem UBA-konformen Material. Das Material ist trinkwasserhygienisch geeignet und entspricht den gesetzlichen Vorgaben (Trinkwasserverordnung, UBA-Liste, KTW, W 270). Der zuverlässige Messingwerkstoff sorgt für besondere Langlebigkeit.

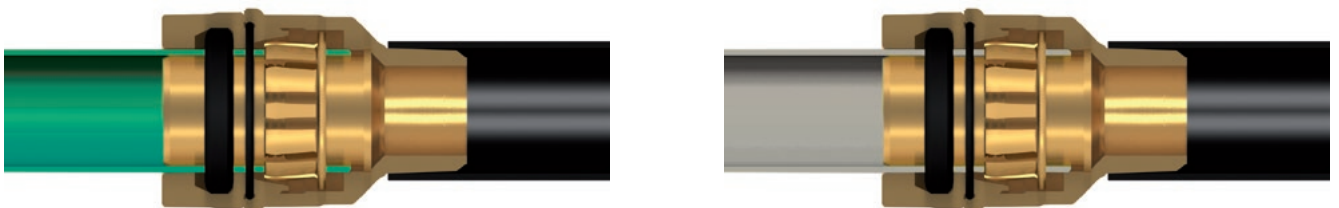
Das Reparaturverbinder-Sortiment

		Dimension:	überbrückbare Länge:
	Übergangsstück von PVC-C oder PP-R auf AG	25 x 3/4"	
		32 x 1"	
		40 x 1 1/4"	
		50 x 1 1/2"	
	Übergangsstück von PVC-C oder PP-R auf IG	25 x 3/4"	
		32 x 1"	
		40 x 1 1/4"	
		50 x 1 1/2"	
	Reparatur-Übergangsstück von PVC-C oder PP-R auf AG	25 x 3/4"	150 - 180 mm*
		32 x 1"	170 - 200 mm*
		40 x 1 1/4"	190 - 220 mm*
		50 x 1 1/2"	210 - 240 mm*
	Reparatur-Kupplung beidseitig von PVC-C oder PP-R auf PVC-C oder PP-R	25	150 - 180 mm*
		32	170 - 200 mm*
		40	190 - 220 mm*
		50	210 - 240 mm*

* Hinweis:

- ! Wir empfehlen, die Reparaturkupplungen und -übergangsstücke bei der Montage auf die maximale Länge ausziehen und das Rohr entsprechend zu kürzen. Wenn das nicht möglich ist, müssen vor und hinter dem
- Verbinder Festpunkte gesetzt werden.

Der Aufbau



Die metallene Klemmkralle ermöglicht durch ihre Positionierung eine torsionsfreie Montage. Der Verbinder kann sehr leicht demontiert werden.

Kombinationsmöglichkeiten



Hinweis:

Mit dem Reparaturverbinder können auch PP-R-Rohre mit PVC-C-Rohren verbunden werden. Hierzu ist es jedoch unbedingt notwendig, das Stützröhrchen entsprechend der Rohrwandstärke auszutauschen!

Die nachstehend aufgeführten Rohre, die in den 90er Jahren am häufigsten eingesetzt wurden, haben wir in unserer Teststrecke und in Feldtests mit positiven Ergebnissen eingebaut:

Hersteller	Bezeichnung	Rohrart	SDR
Aquatherm	green pipe S / fusiotherm	PP-R (einschichtig)	SDR 6
WKT		PVC-C	SDR 9
TECE	Quickpipe	PVC-C	
Friatec	Friatherm starr	PVC-C	

BEULCO®