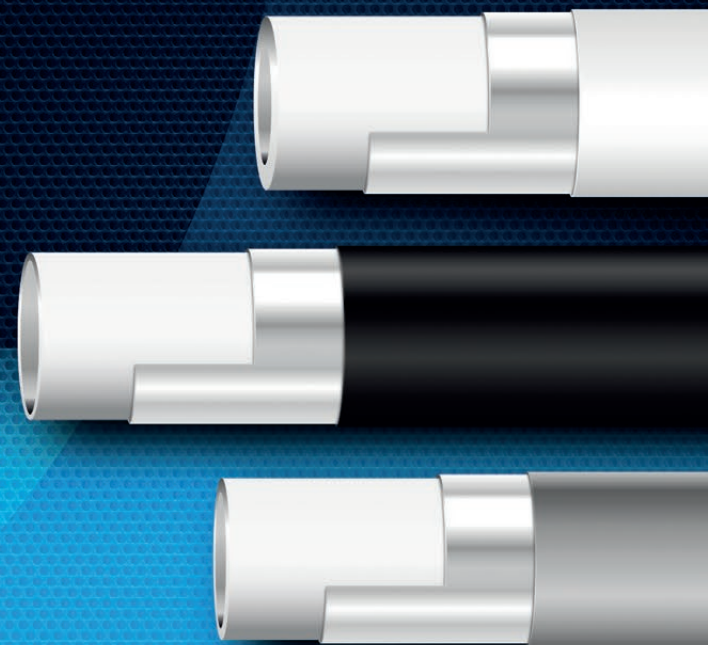
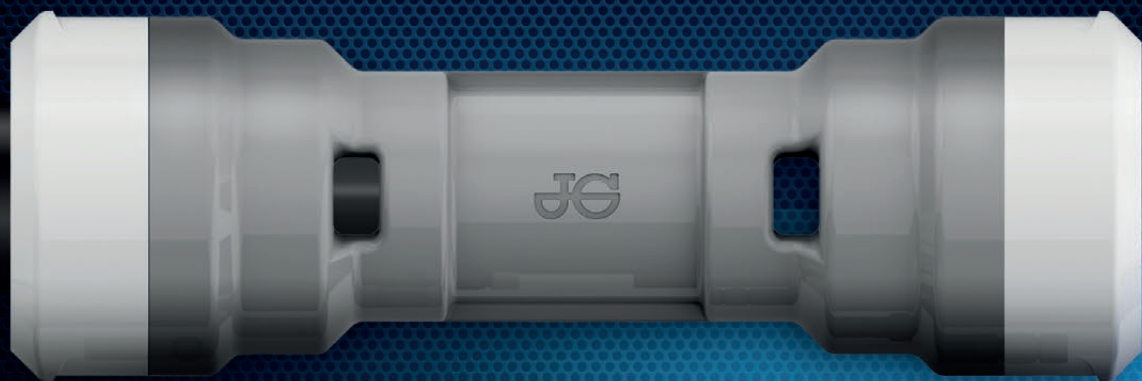


JG John Guest
Multilayer

Universal Verbinder



Ein Verbinder. Für alle Aluminiumverbundrohre geeignet

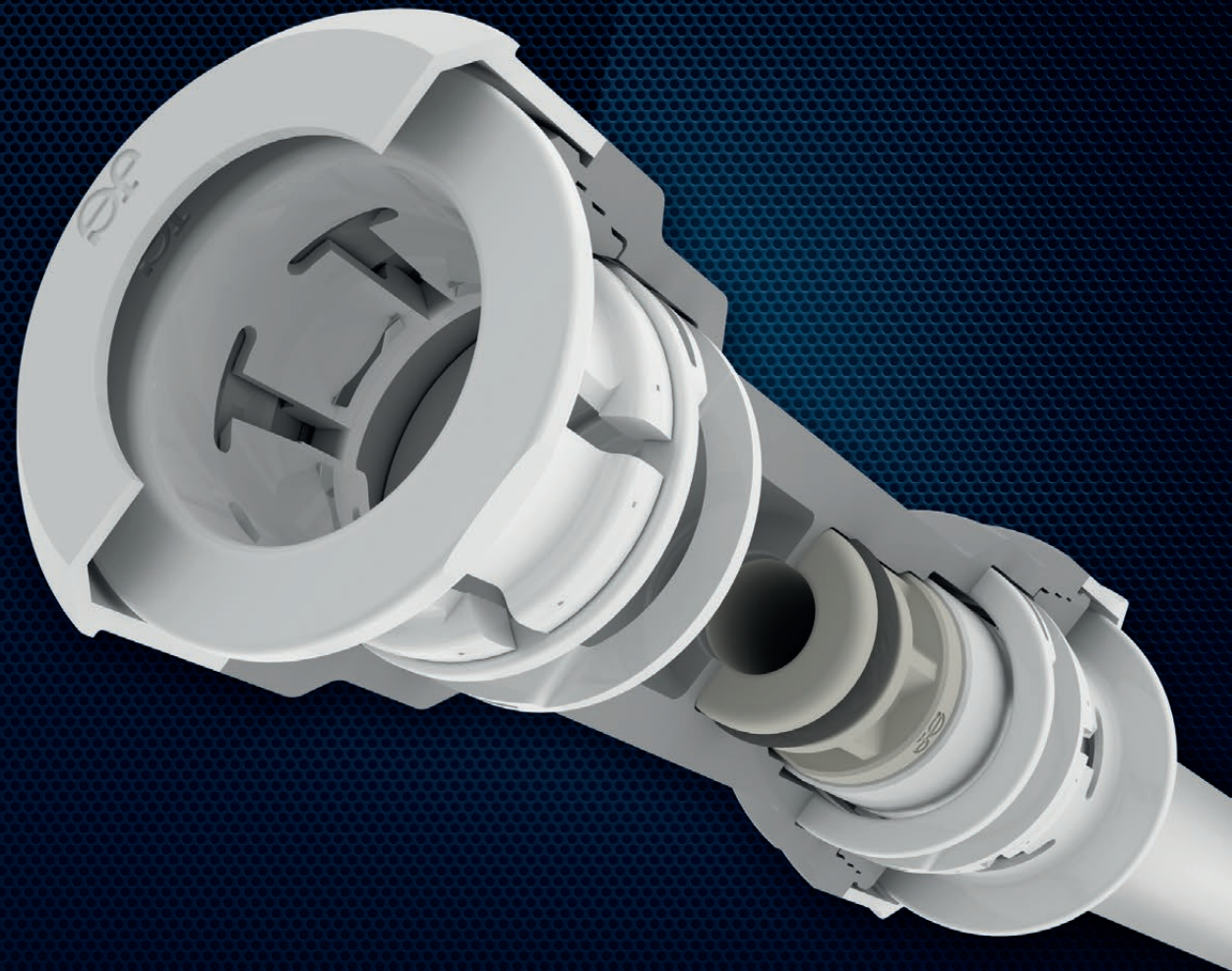
Hohe Qualität, hohe Leistung

John Guest entwickelt seit über 50 Jahren bahnbrechende Produkte.

Wir investieren massiv in Forschung und Entwicklung und können Ihnen somit Rohrverbindungen mit erstklassiger technischer Performance anbieten. Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte werden von für Qualität, Sicherheit und Design zuständigen Normungsgremien auf der ganzen Welt anerkannt.

Trotz dieser Ehre streben wir weiterhin danach, die besten Rohrverbindungen zu entwickeln, die die Marktanforderungen von Morgen erfüllen. Dieses Engagement für Qualität und Innovation kommt auch im neuen Universal Verbinder zum Ausdruck.

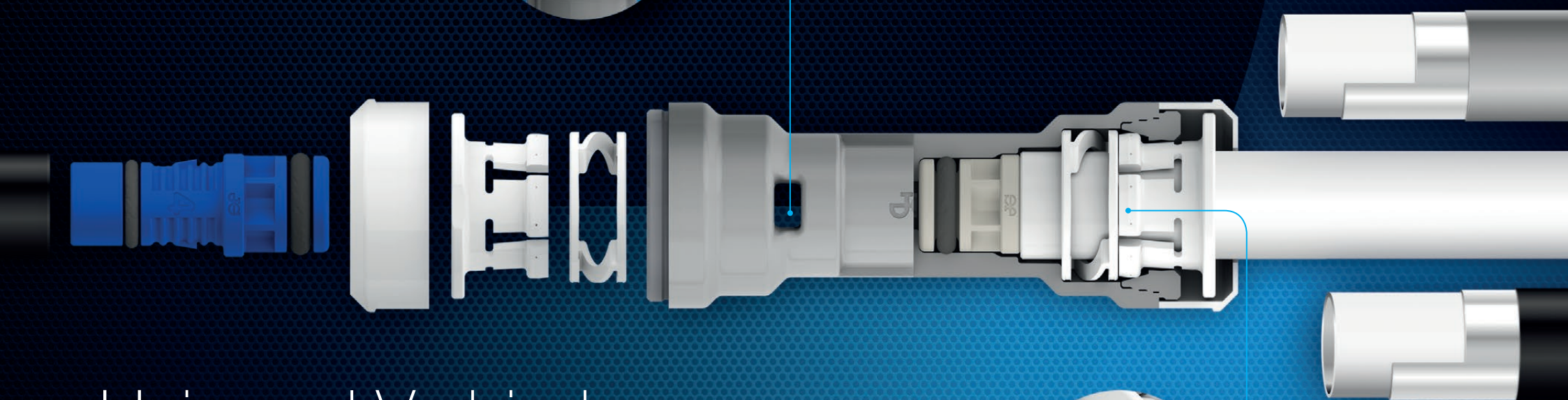
Probieren Sie ihn selbst aus und tauchen Sie schon heute in eine neue Ära der Rohrverbindungen ein.





Sichtfenster

Nach dem Einstecken ist das Rohr durch das Sichtfenster erkennbar, und Sie können sich von der sicheren und dauerhaften Verbindung überzeugen.



Universal Verbinder

Erstmals gibt es nun einen Verbinder, der bei allen Aluminiumverbundrohren eingesetzt werden kann. Der Universal Verbinder von John Guest leitet eine neue Ära der Installationstechnik ein – nun können Sie Rohrleitungen mit unterschiedlichen Innen- und Außendurchmessern schnell und sicher verbinden. Zusätzliche Werkzeuge sind dafür nicht erforderlich.

Die einzigartigen Designmerkmale und Komponenten gewährleisten, dass jedes Mal eine sichere Verbindung hergestellt wird.



Edelstahlzähne

Der Universal Verbinder verfügt über Halteelemente mit Edelstahlzähnen. Egal welches Verbundrohr Sie verwenden, die Edelstahlzähne greifen und halten es sicher fest.

So funktioniert der Verbinder

1. Rohr vorbereiten

Schneiden Sie das Rohr gerade und rechtwinklig ab. Entgraten und kalibrieren Sie das Rohr mit einem geeigneten Werkzeug. Entfernen Sie Grat und scharfe Kanten, um eine Beschädigung des O-Rings zu vermeiden.



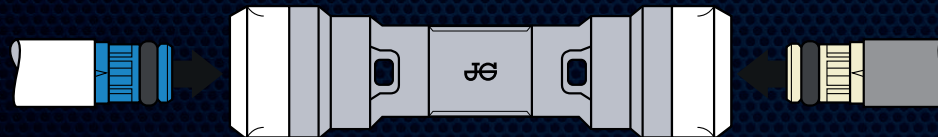
2. Geeignete Stützhülse wählen

Wählen Sie die Stützhülse, die am besten in Ihr Rohr passt und einen sicheren und festen Sitz gewährleistet. Probieren Sie die größte (blaue) Stützhülse zuerst. Falls diese nicht passt, versuchen Sie es mit den anderen Stützhülsen in abnehmender Größe. Um die Stützhülse einzustecken, drücken Sie diese fest in das Rohr (siehe unten).

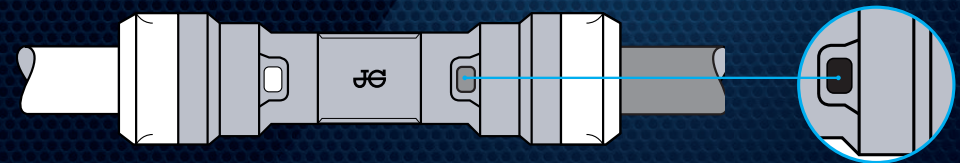


3. Rohr einstecken

tecken Sie das Rohr in den Verbinder und stellen Sie sicher, dass die Stützhülse vollständig bis zum Rohranschlag eingesteckt wurde.

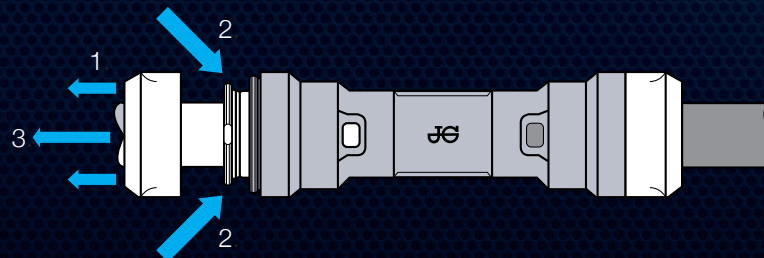


Wenn das Rohr vollständig eingesteckt wurde, ist es durch das Sichtfenster des Verbinders zu sehen.

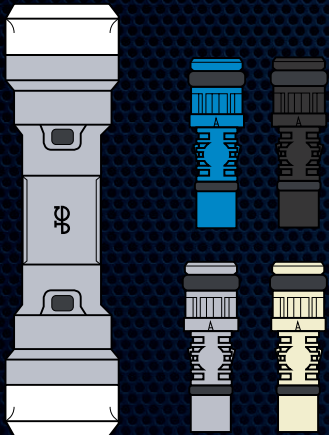


4. Verbindung lösen

1. Entfernen Sie die Schutzkappe vom Verbinder.
2. Drücken und halten Sie das Halteelement in Richtung Verbinderkörper.
3. Ziehen Sie den Verbinder vom Rohr.



In zwei Größen erhältlich - **16/20mm**



Universal Verbinder 16mm

Rohrinnendurchmesser ID 10.40 - 13.00mm

Stützhülsen Rohrinnendurchmesser	Pipe ID
Blau	12.30 - 13.00mm
Schwarz	11.65 - 12.30mm
Hellgrau	11.00 - 11.65mm
Cremerfarben	10.40 - 11.00mm

Universal Verbinder 20mm

Rohrinnendurchmesser ID 13.85 - 16.00mm

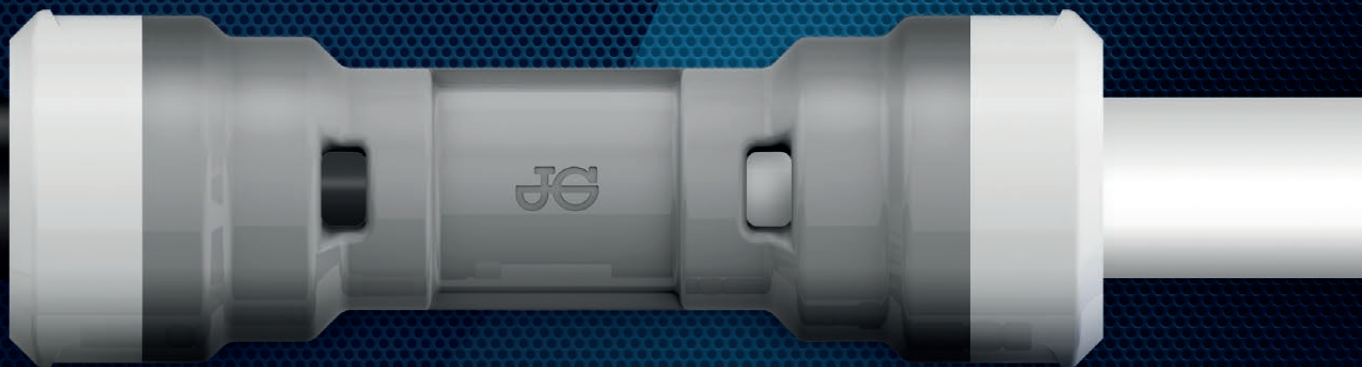
Stützhülsen Rohrinnendurchmesser	Pipe ID
Blau	15.50 - 16.00mm
Schwarz	15.00 - 15.50mm
Hellgrau	14.50 - 15.00mm
Cremerfarben	13.85 - 14.50mm

Temperatur- und Druckbereich

Der Universal Verbinder kann unter verschiedenen Temperatur- und Druckbedingungen eingesetzt werden, was ihn zu einer vielseitigen Lösung für eine ganze Reihe von Problemfällen macht.

Anwendung	Normale Arbeitstemperaturen, °C	Maximale Arbeitstemperaturen, °C	Maximaler arbeitsdruck, bar
Kaltwasser	20	20	20
Warmwasser	70	80	10
Heizungssysteme	80	90, kurzzeitig bei Funktionsstörung 100°C	6

Ein MUSS für jeden Installateur



Kontaktieren Sie uns über unsere Website oder rufen Sie uns an, um mehr über den Universal Verbinder zu erfahren.

John Guest GmbH,
Ludwig-Erhard-Allee 30,
D-33719 Bielefeld, Germany
T: (00 49) (0) 521-97256-0
F: (00 49) (0) 521-97256-680
E: info@johnguest.de
W: johnguest.com