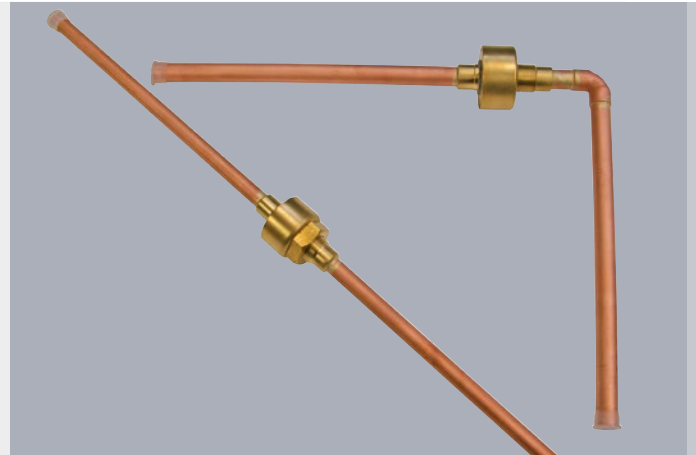




Installationshinweise / Einbau- und Wartungsanweisung

Isolierstück mit Lötanschluss Kupfer 10bar/40bar



Einbau

- > Prüfen Sie die Teile nach Erhalt unverzüglich auf eventuelle Transportschäden. Nur einwandfreie Teile dürfen eingebaut werden.
- > Der Einbau darf nur durch fachkundiges Personal erfolgen.
- > Das Isolierstück darf nicht geöffnet werden.
- > Die Rohrleitungen sind vor dem Einbau auf Verunreinigungen und Fremdkörper zu untersuchen und gegebenenfalls zu reinigen.
- > Während der Montage darf kein Schmutz bzw. keine Fremdkörper in die Rohrleitung oder in das Isolierstück gelangen.
- > Das Isolierstück muss frei von mechanischen Spannungen und Quermomente in die Rohrleitung eingebaut werden.
- > Die Kupferleitungen dürfen nicht gekürzt werden, da sonst der Isolator beim Löten zerstört wird.
- > Die Farbcodierung der Gasleitung muss vom Installateur angebracht werden.
- > Bestehende Erdverbindungen (Potentialausgleich) sind aufzutrennen.
- > Nach dem Einbau ist eine elektrische Leitfähigkeitsprüfung durchzuführen. Hierbei sollte keine Leitfähigkeit mehr vorhanden sein (Leitfähigkeit gegen Null, Elektrischer Widerstand extrem hoch – im Megaohm Bereich).

Achtung

- > Das Isolierstück muss vor Temperaturen über 150° C geschützt werden, da sonst der Isolator beschädigt wird.
- > Die Kupferleitungen dürfen nicht gekürzt werden, da sonst der Isolator beim Löten zerstört wird.
- > Eine Missachtung dieser Montagevorschriften kann zu einem elektrischen Durchschlag (Überbrückung des Isolierstückes) führen.

Inspektion und Reparatur

- > Regelmässige visuelle Überprüfungen werden empfohlen.
- > Die Überprüfung der elektrischen Trennung erfolgt durch zertifizierte Personen.
- > Eine Leitfähigkeitsüberprüfung nach einer aufgetretenen Überspannung ist zwingend notwendig (zum Beispiel nach einem Spannungsüberschlag durch Blitz).

Reparaturarbeiten dürfen grundsätzlich nur durch den Service der INRAG AG beziehungsweise durch autorisiertes Personal durchgeführt werden. Dadurch ist sichergestellt, dass Reparaturen sachgerecht, unter Verwendung von Originalersatzteilen ausgeführt werden. Die Gewährleistung der Funktionalität bleibt so erhalten.

Achtung: Gefahr von elektrischem Schlag ! Durch Potentialtrennung können zwischen beiden Rohrenden hohe Spannungen und Ströme anstehen.

SERVICE-TELEFON
+41 (0) 61 378 96 00