

# FLEXWELL®

Sicherheitsrohr



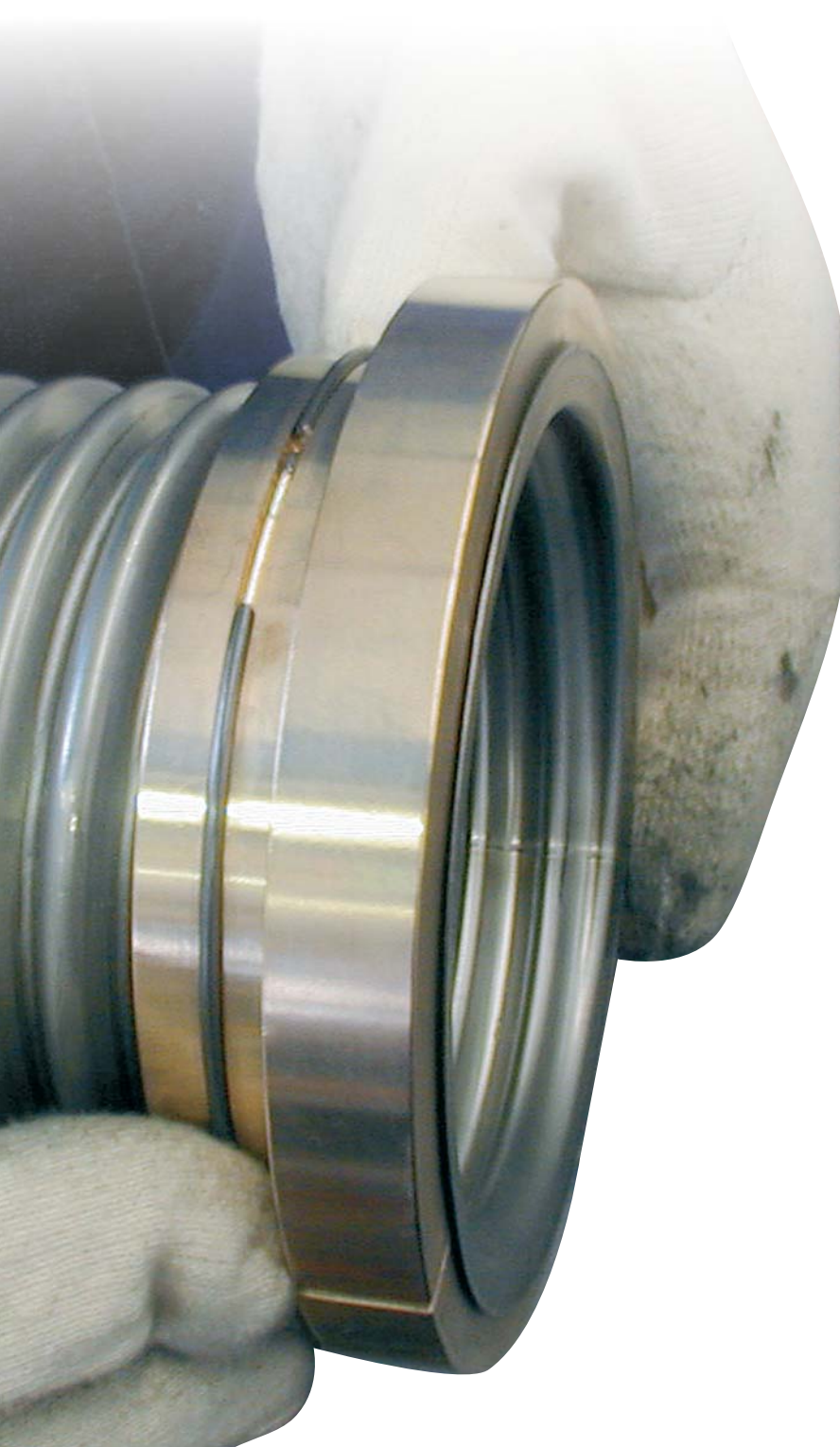
# FLEXWELL-Sicherheitsrohr®

Harte Vorgaben –  
saubere Lösungen...

**Gefahrenstoffe sind eine zwangsläufige Begleiterscheinung hoch-effizienter Produktionsprozesse – in Industrieunternehmen, Werkstätten, Forschungseinrichtungen – aber auch in öffentlichen Betrieben.**

Brennbare, explosive, wasser-gefährdende Medien (Heizöl, Benzin, Lösemittel, Chemikalien, Gase) müssen befördert werden. Begleitet von zahllosen Auflagen und gesetzlichen Anforderungen an umweltsichere Beförderungswege. Ein Thema, zu dem bei Planern, Anlagenerrichtern und Betreibern nicht immer letzte Sicherheit herrscht. Zu umfangreich und variabel sind die Rahmenbedingungen.

Um eine nachhaltige Belastung der Umwelt zu vermeiden, gilt es die technischen Anforderungen richtlinienkonform und sicher umzusetzen. Dazu bedarf es intelligenter Produkte und qualifizierten Know-hows – zwei echte Domänen der BRUGG Rohrsysteme.





### **Innovativ und vielfach bewährt**

Mit unserem patentierten Qualitäts-Sicherheitsrohr FLEXWELL® erhalten Sie zur Beförderung wassergefährdender und brennbarer Medien ein doppelwandiges System – doppelt sicher. Überwachbar und bauartzugelassen.

In den Dimensionen von DN 15 bis DN 100, für Einsatzbereiche bis PN 25. Aus Edelstahl oder auch Kupfer – ganz wie es der Förderstoff verlangt. In Kombination mit unseren zugelassenen Lecküberwachungssystemen der Klasse 1 in allen abnahmepflichtigen Anlagen (LAU/HBV) ohne Auflage einsetzbar. Erfüllt werden alle wasserrechtlichen Vorschriften (u.a. WHG und VAWS) und Anforderungen hinsichtlich des Brand- und Explosionsschutzes (u.a. Betriebsicherheitsverordnung, TRbF, ...).

FLEXWELL-Sicherheitsrohr® ist direkt von der Trommel in durchgehender Länge schnell und einfach zu verlegen, so dass keine langen Bauzeiten entstehen. Ohne Schweißverbindungen in der Trasse, ohne Bau- und Druckprüfungen bei der Verlegung. Formteile entfallen, denn trotz doppelwandiger Sicherheit bleibt FLEXWELL® biegsam. Hohe Korrosionssicherheit ist bei BRUGG langerprobter Standard.

### **Vorteile mit System**

30 Jahre Umgang mit FLEXWELL-Sicherheitsrohr® gibt Ihnen die Planungssicherheit durch ein zugelassenes System. Alle Genehmigungen der Ab- und Inbetriebnahme Ihrer Anlage sind eindeutig geregelt. Das werksfertige System ist mit allen notwendigen Sachverständigen-Prüfungen und Qualitätskontrollen ausgestattet. Das nennen wir saubere Lösungen – trotz harter Vorgaben.

# Flexible Sicherheit

## hoch drei

Dass wir Ihnen ein zugelassenes, doppelwandiges, überwachbares, flexibles, endloses Schutzsystem in vergleichsloser Qualität anbieten, ist die Grundlage flexibler Sicherheit.

Unsere persönliche Beratung und Betreuung von der Planung bis zur Ausführung gibt Ihnen doppelte Sicherheit.

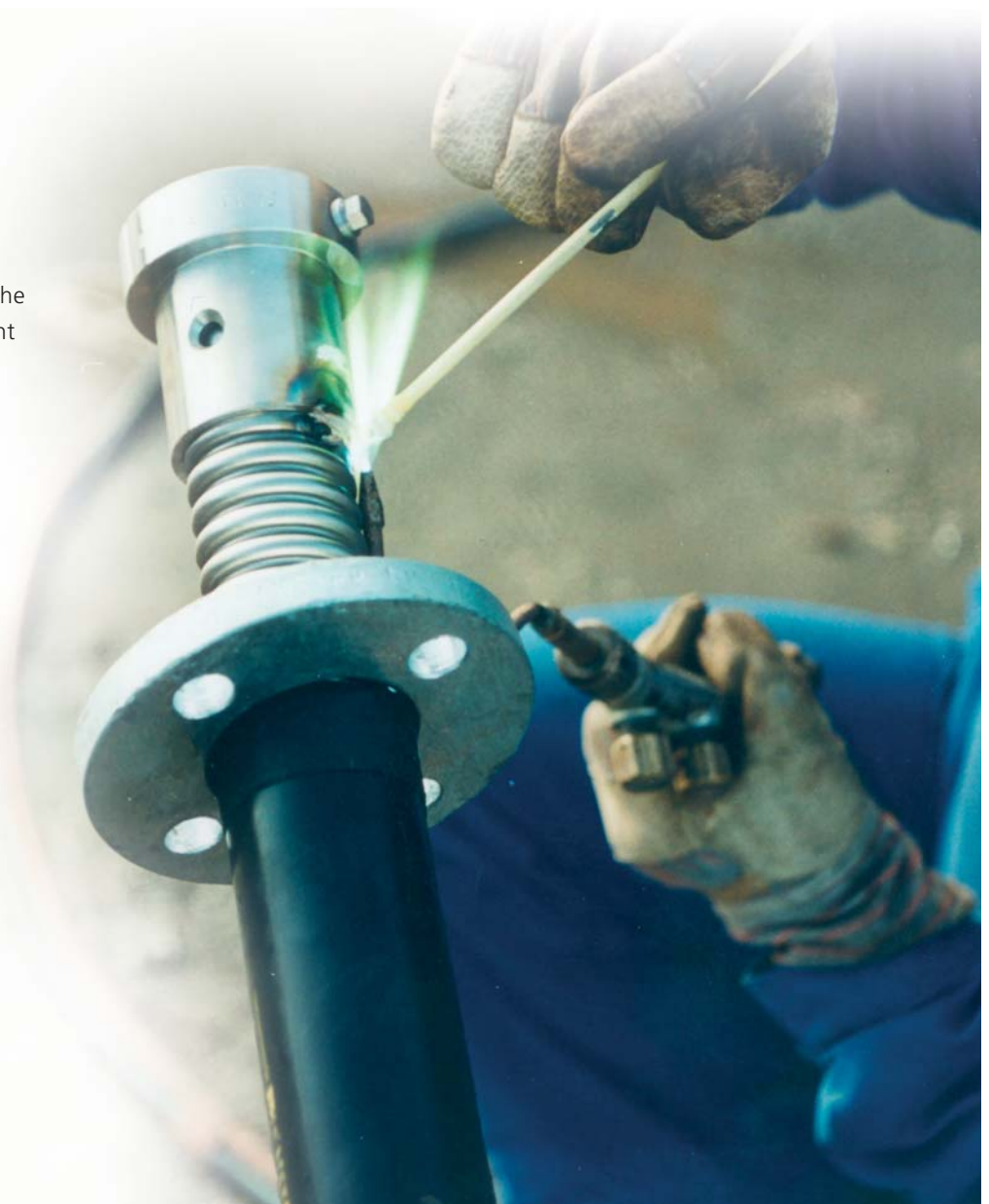
### **flexible Sicherheit** <sup>3</sup>

... ist ein weiterer entscheidender Pluspunkt für sichere Partnerschaft. Damit Sie kompetente Systemlösungen und Dienstleistungen aus einer Hand erhalten, ohne zusätzliche „Kümmerei“, bleiben wir permanent am Ball.

Mit Fachseminaren und Montageschulungen, in der Praxis und in der Theorie, sorgen wir für eine andauernde persönliche Qualifikation unserer Mitarbeiter und Anlagenerrichter. Nur autorisierte und geschulte Fachbetriebe führen die Montage und Inbetriebnahme durch.

Wir sorgen dafür, dass FLEXWELL-Sicherheitsrohrsysteme® befähigt und autorisiert projiziert und betrieben werden – bis hin zur Lecküberwachung.

**BRUGG – der Partner für flexible Sicherheit<sup>3</sup>.**



# Intelligente Rohrsysteme

## machen sich doppelt bezahlt

**Kabelsysteme, Drahtseiltechnik, Rohrsysteme, Prozessleittechnik – das sind die Kernkompetenzen der BRUGG AG.** Was 1896 Gottlieb Suhner begann, hat heute internationalen Ruf. In der Industrie, der Haustechnik, der Fern- und Nahwärme und im Tankstellenbau.

Doch Sie und wir wissen, technisch ausgereifte Produkte, die hohe Anerkennung genießen, sind nur die eine Seite der Medaille – kundenspezifische Rundum-Lösungen inklusive einer kompetenten Service-Partnerschaft sind das wirklich Entscheidende.

Setzen Sie auf BRUGG, steht Ihnen der erfahrene Partner für Rohrsysteme zur Seite. Mit praxisgerechten Problemlösungen für den Transport von Flüssigkeiten jeglicher Art. Und zwar von der Planungsunterstützung über das Engineering bis zur Montage. Begleitet von einem Projektmanagement, das seinen Namen verdient.

### Ihre Vorteile liegen auf der Hand.

Zu den BRUGG-Produkten „State-of-the-art“ erwerben Sie immer auch unsere Kernkompetenzen

- für den ober- und unterirdischen Transport umweltbedrohender Medien
- für den Anschluss kompletter Fernwärmenetze
- für die Projektierung von Produktions- und Versorgungsleitungen
- für eine kostengerechte Wärmeübertragung.

Sie haben unser Wort – für Ihre Aufgabenstellung setzen wir unsere vielfältige Markterfahrung kompromisslos ein. Höchste Effizienz für größtmöglichen Kundennutzen... und eine langfristig unbelastete Umwelt.



# Rohrsysteme für die Zukunft

Fernwärme – Industrie – Tankstellen – Systempakete



## Ihr Partner für Rohrsysteme

Wir sind Ihr Ansprechpartner, wenn es darum geht, effiziente Lösungen für den Transport von Flüssigkeiten zu finden. Dank unserer Projekt Ingenieure, unserer Entwicklungsabteilung, eigener Produktion und professioneller Montagemannschaft sind wir in der Lage, Ihre Projekte kompetent und zuverlässig zu begleiten – in der Nah- und Fernwärme, im Tankstellenbau, im Industriebau und im Bereich Systempakete.

## Internationales Netzwerk

Unser weltweit tätiges Partnernetzwerk ist jederzeit vor Ort erreichbar. Über 34 Partner in 20 verschiedenen Ländern betreuen Sie rund um den Globus.

## Kundenspezifische Lösungen

Brugg ist der Vollsortimenter im Bereich einwandiger, doppelwandiger und wärmeisolierter Leitungssysteme. Dieses Know-how erlaubt uns, projektbezogene Sonderanfertigungen herzustellen.

## Rufen Sie uns an!

Unsere Ingenieure beraten Sie gerne und finden die optimale Lösung.

### Brugg Rohrsystem AG

Industriestrasse 39  
CH-5314 Kleindöttingen  
phone +41 (0)56 268 78 78  
fax +41 (0)56 268 78 79  
pipesystems@brugg.com  
www.pipesystems.com

### BRUGG Rohrsysteme GmbH

Adolf-Oesterheld-Straße 31  
D-31515 Wunstorf  
phone +49 (0)50 31 170-0  
fax +49 (0)50 31 170-170  
info@brugg.de  
www.brugg.de

A company of the BRUGG Group