

EFFICIENT TRANSPORT OF FLUIDS

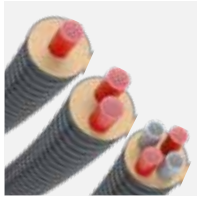
Rohrsysteme
Pipe systems
Systèmes de conduites
Sistemi di tubazioni

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure

CALPEX

max. 95 °C (gleitend)
PN 6/10
DN 20 bis DN 150



Niedertemperaturleitung

Flexibles, endloses, selbstkompensierendes Rohrsystem. Mediumrohr Kunststoff (PEXa), Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Nahwärmenetze, Trink-, Abwasser- und Kälteleitungen, Industrie- und Schwimmbadtechnik.

Low-temperature pipe

Continuous, flexible, self-compensating pipe system. Medium conducting tubing made of polymer (PEXa) with PUR heat insulation.

Applications: local heating networks, hot water, wastewater and cold water lines, industrial and swimming pool engineering.

Conduite à basse température

Système de conduites flexibles, continu, à compensation automatique. Tube médian synthétique (PEXa), isolation thermique PUR.

Domaines d'application : réseaux de chauffage à distances, conduites d'eau potable, d'eaux usées, conduites frigorifiques, techniques industrielles, piscines.

Tubazione per basse temperature

Tubazione continua, flessibile e autocompensante. Tubo di servizio in polietilene reticolato (PEXa) con isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: piccole e medie reti di teleriscaldamento, condotte per acqua potabile, acque reflue e fluidi refrigeranti; impianti industriali e piscine.

FLEXSTAR

max. 95 °C (gleitend)
PN 6
DN 20 bis DN 50



Hochflexibles Wärmepumpenrohr

Hochflexibles, vorgedämmtes, extrem stabiles Niedertemperatursystem. Mediumrohr aus vernetztem PEXa, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Wärmepumpen (insbesondere Luft-Wasser-Wärmepumpen), kleine Nahwärmenetze.

Highly flexible heat pump pipe

Highly flexible, pre-insulated, extremely rugged low-temperature system. Medium conducting pipe made of cross-linked PEXa, with PUR heat insulation.

Applications: Heat pumps (especially air/water heat pumps), small local heating networks.

Conduite ultra flexible pour les pompes à chaleur

Système basse température ultra flexible, préisolée, stabilité optimales. Tube médian réticulé PEXa, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : Pompes à chaleur (en particulier les pompes à chaleur air/eau), petits réseaux de chauffage à proximité.

Tubazione per il collegamento di pompe di calore

Sistema a bassa temperatura altamente flessibili e stabile. Tubo di servizio reticolato PEXa, con isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: Pompe di calore (in particolare pompe di calore aria/acqua), reti di teleriscaldamento a corto raggio locali.

CASAFLEX

max. 180 °C
PN 16/25
DN 20 bis DN 100



Hausanschlussleitung

Flexibles, endloses, selbstkompensierendes und überwachbares Rohrsystem. Mediumrohr Edelstahl, Wärmedämmung PIR.

Einsatzgebiet: Hausanschlüsse in Fern- und Nahwärmenetzen, wärmeisolierter Transport von Flüssigkeiten.

House connection pipe

Continuous, flexible, self-compensating pipe system with leak detection. Medium conducting tubing made of stainless steel, with PIR heat insulation.

Applications: connections of homes in local and district heating networks and heat-insulated liquids transport.

Conduite pour raccordement privé

Système de conduites flexibles, à compensation automatique, avec système de surveillance. Tube médian en acier inox, isolation thermique PIR.

Domaines d'application : réseaux de chauffage à distances, transport de fluides dans des tubes préisolés.

Tubazione per allacciamento di utenze civili

Tubazione continua, flessibile e autocompensante con monitoraggio. Tubo di servizio in acciaio inox e isolamento termico in PIR.

Campi d'impiego: allacciamenti di utenze civili alla rete primaria di teleriscaldamento e trasporto di fluidi in tubazioni preisolate.



BRUGG Pipes ist Ihr Spezialist für flexible und starre Rohrsysteme

Die BRUGG Pipes konzentriert sich auf die Produktion und den Vertrieb von Rohrsystemen für den sicheren und effizienten Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Wärme – und das weltweit. Von der Beratung über die Verlegung bis zum Projektmanagement und der Montage mit eigenem, ausgebildetem Personal ist BRUGG Pipes Ihr zuverlässiger und kompetenter Partner in den Bereichen Nahwärme, Fernwärme, Kühlung, Kaltwasser, Industrie, Tankstellen und Tankanlagen.

Durch unser breites Produktsortiment, der kompetenten Beratung, dem technischen Engineering sowie präziser Rohrverlegungen sind wir in der Lage, Ihnen die optimalen Lösungen anzubieten und Ihr Projekt umfangreich zu begleiten.

Wir verfügen über 3 Produktionsstandorte, an welchen wir für Sie die besten Rohrsysteme produzieren.

BRUGG Pipes est votre spécialiste pour les systèmes tubulaires flexibles et rigides

BRUGG Pipes se concentre sur la production et la distribution de systèmes tubulaires pour le transport sûr et efficace de liquides, du gaz et de chauffage, et ce dans le monde entier. Du conseil à la pose et montage par nos équipes de professionnels, en passant par la gestion de projet, BRUGG Pipes est votre partenaire fiable et compétent dans les domaines du chauffage à proximité, du chauffage à distance, du refroidissement, de l'eau froide, de l'industrie, des stations-service et des installations de ravitaillement en carburants.

Grâce à notre vaste gamme de produits, aux conseils compétents, à l'ingénierie technique ainsi qu'à des poses de tubes précises, nous sommes en mesure de vous proposer les solutions optimales et à accompagner entièrement votre projet.

Nous disposons de 3 sites de production, dans lesquels nous produisons pour vous les meilleurs systèmes tubulaires.

BRUGG Pipes is your specialist for flexible and rigid pipe systems

BRUGG Pipes specialises in producing and selling pipe systems for transporting liquids, gases and heat safely and efficiently on a global scale. BRUGG Pipes is your reliable, expert partner in the local heating, district heating, cooling, cold water, industrial, filling station and tank facility sectors. Our trained personnel are able to help with everything from advice about laying right through to project management and installation.

Thanks to our wide range of products, expert advice, technical engineering and precise pipe laying, we are able to offer you the very best solutions and will be at your side throughout your entire project.

We have three production sites where we produce the very best pipe systems for you.

BRUGG Pipes è il vostro specialista dei sistemi di tubazioni flessibili e rigidi

BRUGG Pipes si concentra sulla produzione e sulla distribuzione di sistemi di tubazioni per un trasporto sicuro ed efficiente di liquidi, gas ed energia termica, in tutto il mondo. Dalla consulenza alla posa, fino alla gestione dei progetti e al montaggio con personale addestrato, BRUGG Pipes è il vostro partner affidabile e competente per i seguenti settori: teleriscaldamento a corto e lungo raggio, raffrescamento, acqua fredda, industria, stazioni e impianti di rifornimento.

Grazie alla nostra ampia gamma di prodotti, alla consulenza competente, all'ingegneria tecnica e a pose precise dei tubi, siamo in grado di offrirvi le soluzioni ottimali e di accompagnarvi nell'esecuzione del progetto.

Disponiamo di 3 stabilimenti produttivi nei quali produciamo per voi i migliori sistemi di tubazioni.

FLEXWELL-Fernheizkabel

-170 °C bis +150 °C
PN 16/25
DN 25 bis DN 150



Fernheizkabel

Flexibles, endloses, doppelwandiges, überwachbares und selbstkompensierendes Rohrsystem. Mediumrohr Edelstahl, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Wärmeisolierter Transport von Flüssigkeiten, Fernwärme, Kälte, Brauchwasser, Kondensat; schwierige Trassen, Spülbohrverfahren.

District heating pipe

Continuous, flexible, double-walled, self-compensating pipe system with leak detection. Medium conducting tubing made of stainless steel, with PUR heat insulation.

Applications: heat-insulated liquids transport, district heating, cold and service water, condensation, difficult routing of pipeline and directional boring.

Conduite pour le chauffage à distance

Système de conduites flexibles, continu, à double paroi, avec système de surveillance et à compensation automatique. Tube médian en acier inox, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : transport de fluides dans des tubes préisolés, chauffage à distance, conduites frigorifiques, eaux industrielles, condensat, tracés compliqués, procédé de forage dirigé.

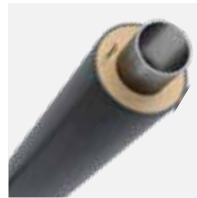
Tubazione per teleriscaldamento

Tubazione continua, a doppia parete, flessibile e autocompensante, con monitoraggio. Tubo di servizio in acciaio inox e isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: trasporto di fluidi in tubazioni preisolate, teleriscaldamento, refrigerazione, trasporto di acqua sanitaria e condensa, percorsi di difficile realizzazione e perforazione orizzontale teleguidata.

PREMANT

max. 144 °C (160 °C)
PN 25
DN 20 bis DN 1000



Kunststoffmantelrohr

Starres, wärmeisoliertes, überwachbares Kunststoffmantel-Rohrsystem. Mediumrohr Stahl, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Haupt- und Verteilleitungen in Fern- und Nahwärmenetzen und wärmeisolierter Transport von Flüssigkeiten.

Plastic-clad pipe

Rigid, heat-insulated, plastic-clad pipe system with leak detection. Medium conducting pipe made of stainless steel, with PUR heat insulation.

Applications: primary and distribution lines in local and district heating networks and heat-insulated liquids transport.

Conduite à manteau en matière plastique

Système de conduites à manteau en matière plastique, rigides, préisolées, contrôlables. Tube médian en acier, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : conduites principales et de distribution pour les réseaux de chauffage à distances et transport de fluides dans des tubes préisolés.

Sistema con tubo guaina in plastica

Tubazione rigida preisolata con guaina esterna in PE e monitoraggio. Tubo di servizio in acciaio, isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: condotte primarie e di distribuzione per reti di teleriscaldamento e trasporto di fluidi in tubazioni preisolate.

SPIRAMANT

max. 144 °C
PN 25
DN 20 bis DN 600



Wickelfalzrohr

Starres, wärmeisoliertes Rohrsystem, spiralgefalteter Blechmantel, schwer entflammbar. Mediumrohr variabel, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Wärmeisolierter Transport von Flüssigkeiten als Freileitung oder im Gebäude.

Folded spiral-seam pipe

Rigid, heat-insulated pipe system, folded spiral-seam steel casing, not readily flammable. Variable medium conducting pipe with PUR heat insulation.

Applications: heat-insulated liquids transport both outdoors or indoors.

Conduite à agrafage enroulé

Système de conduites rigides, préisolées, manteau en tôle agrafée en spirale, difficilement inflammable. Différents tubes médians possible, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : transport de fluides dans des tubes préisolés à l'extérieur ou à l'intérieur.

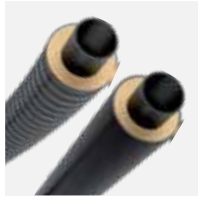
Sistema con tubo guaina in lamierino ad aggiratura elicoidale

Tubazione rigida preisolata con tubo guaina esterno in lamierino ad aggiratura elicoidale, difficilmente infiammabile. Tubo di servizio variabile, isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: trasporto di fluidi in tubazioni preisolate, a posa esterna o in edifici.

COOLFLEX/COOLMANT

-20 °C bis +40 °C
PN 16
DN 20 bis DN 125/
ø 125–315 mm



Kühlungs- oder Kaltwasser-Rohrsystem

Starres/flexibles, isoliertes Kühlungs- oder Kaltwasser-Rohrsystem. Mediumrohr PE, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Trinkwasser, Fernkühlungs- und Abwasserleitungen.

Cooling or cold water pipe system

Rigid/flexible, continuous, insulated cooling or cold water pipe system. Conducting pipe made of polyethylene, with PUR heat insulation.

Applications: drinking water, district cooling and waste water pipes.

Système tubulaire de refroidissement ou d'eau froide

Système tubulaire de refroidissement ou d'eau froide rigide/flexible. Tube médian PE, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : conduites d'eau potables, de refroidissement à distance et d'eaux usées.

Sistema di tubazioni di raffrescamento o dell'acqua fredda

Sistema di tubazioni dell'acqua fredda rigide/flessibili. Tubo di servizio in PE, con isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: condutture dell'acqua potabile, per teleraffrescamento e delle acque di scarico.

EIGERFLEX

max. 30 °C
PN 16
DN 20 bis DN 100



Kaltwasserleitung

Flexible, isolierte Kaltwasserleitung mit integriertem Frostschutzband. Mediumrohr PE, Wärmedämmung PUR.

Einsatzgebiet: Kalt- und Abwasserleitungen, die nicht in frostsicherer Tiefe verlegt werden können.

Cold water pipe

Flexible, insulation coldwater tubing with an integrated frost protection strip. Medium conducting pipe made of polyethylene, with PUR heat insulation.

Applications: cold water and wastewater lines that cannot be laid at a frost-protected depth.

Conduite d'eau froide

Conduite flexible pour eau froide, pré-isolée, avec ruban de protection antigel intégré. Tube médian PE, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : conduites d'eau froide et d'eaux usées, qui ne peuvent pas être posées hors gel.

Tubazione per acqua fredda

Tubazione preisolata flessibile per il trasporto di acqua fredda, munita di cavo scaldante per la protezione dal gelo.

Tubo di servizio in PE, con isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: trasporto acque reflue e acqua fredda in condotte posate a profondità che non escludono il rischio di congelamento.

EIGERFLEX Longline

-30 °C bis +20 °C
PN 16
DN 40 bis DN 125



Kaltwasserleitung

Flexibles, endloses, isoliertes Warmwasser-Rohrsystem mit integriertem Heizband für Heizkreislängen bis zu 1000 Meter mit einer Stromeinspeisung.

Mediumrohr PE, Wärmedämmung PUR. **Einsatzgebiet:** Kalt- und Abwasserleitungen, die nicht in frostsicherer Tiefe verlegt werden können.

Cold water pipe

Flexible, continuous, insulated hot water pipe system with integrated heating tapes for heating circuit lengths up to 1000 m with one power input. Medium conducting pipe made of polyethylene, with PUR heat insulation.

Applications: cold water and wastewater lines that cannot be laid at a frost-protected depth.

Conduite d'eau froide

Système tubulaire d'eau chaude flexible, de grande longueur et isolé, avec ruban chauffant intégré pour des longueurs de circuit de chauffage allant jusqu'à 1 000 mètres avec une alimentation électrique. Tube médian PE, isolation thermique PUR.

Domaines d'application : conduites d'eau froide et d'eaux usées, qui ne peuvent pas être posées hors gel.

Tubazione per acqua fredda

Sistema di tubazioni dell'acqua calda flessibili, continue e isolate, con nastro riscaldante integrato per circuiti di riscaldamento lunghi fino a 1.000 metri con alimentazione di corrente. Tubo di servizio in PE, con isolamento termico in PUR.

Campi d'impiego: trasporto acque reflue e acqua fredda in condotte posate a profondità che non escludono il rischio di congelamento.

SECON-X

PN 10
DN 25/40/50/100



Tankstellen-Rohrleitung

Flexibles, endloses, überwachbares Rohrsystem. Mediumrohr Edelstahl.

Einsatzgebiet: Tankstellenbau (Füll-, Druck-, Saug-, Gaspendel- und Gasrückführleitung).

Petrol station pipe

Continuous, flexible, pipe system with leak detection. Medium conducting pipe made of stainless steel.

Applications: petrol stations (filling, pressure, suction, gas displacement and gas return pipe).

Conduites pour stations-service

Système de conduites flexibles, sans fin, contrôlables. Tube médian en acier inox.

Domaines d'application : construction de stations-service (conduites de remplissage, conduites forcées, conduites de refoulement, d'aspiration, de gaz oscillant et de retour de gaz).

Tubazione per distributori di carburanti

Tubazione flessibile continua con monitoraggio. Tubo di servizio in acciaio inox.

Campi d'impiego: costruzione di impianti di distribuzione di carburanti (linee di rifornimento impianto, mandata, aspirazione, tubazioni per la realizzazione del ciclo chiuso e recupero vapori).

FLEXWELL CRYO PIPE

-200 °C bis +50 °C
PN 25
DN 15 bis DN 40



Kryogenes Rohrsystem

Flexibles, doppelwandiges, vakuumisoliertes Rohrsystem für den Transport aller tiefkalt verflüssigter Gase

Einsatzgebiet: Transport aller tiefkalt verflüssigter Gase.

Cryogenic pipe solution

Flexible, double-walled, vacuum-insulated pipe system for the transport of all cryogenic liquefied gases

Applications: Transport of all cryogenic liquefied gases.

Système tubulaire cryogénique

Système tubulaire flexible à double paroi isolé sous vide pour le transport de tout type de gaz liquéfié à basse température.

Domaines d'application : transport de tout type de gaz liquéfié à basse température.

Sistema di tubi criogenici

Sistema di tubi isolati sottovuoto, a doppia parete e flessibili per il trasporto di tutti i gas liquefatti criogenici.

Campi d'impiego: trasporto di tutti i gas liquefatti criogenici.

FLEXWELL LNG All-in-One

-163 °C bis +50 °C
PN 30
DN 32/32 bis
DN 40/50



LNG-Tankstellen-Rohrleitung

Flexibles, mehrschichtiges, vakuumisoliertes Rohrsystem für den Transport tiefkalt verflüssigter Gase.

Einsatzgebiet: Tankstellenbau für den Transport von Flüssigerdgas LNG sowie als Zirkulations- und Gasrückführleitung.

LNG fuel station pipe

Flexible, multi layer, vacuum-insulated pipe system for the transport of cryogenic liquefied gases.

Applications: LNG product line at LNG Fuelling stations, LNG Re-circulation, BOG.

Tuyauterie pour station-service LNG

Système tubulaire flexible à double paroi isolé sous vide pour le transport de tout type de gaz liquéfié à basse température.

Domaines d'application : transport de tout type de gaz liquéfié à basse température.

Tubazione per distributori di carburanti GNL

Sistema di tubi isolati sottovuoto, a più strati e flessibili per il trasporto di gas liquefatti criogenici.

Campi d'impiego: costruzione di distributori di carburanti, per il trasporto di gas naturale liquefatto GNL, nonché come tubazione di recupero e riciccolo del gas.

NIROFLEX/SPIRAFLEX

PN 10/16
DN 20 bis DN 150
PN 6/10
DN 15 bis DN 40



Rohrsystem

Flexibles, einwandiges, spiralgewelltes Rohrsystem, mit und ohne Korrosionsschutz aus Polyethylen. Mediumrohr Edelstahl.

Einsatzgebiet: Wärmetauscher (SPIRAFLEX), Transport von Gasen, Wasser, Chemikalien oder als Schutzrohr.

Pipe system

Flexible, single-wall, spiral-corrugated pipe system available with or without polyethylene corrosion protection. Medium conducting pipe made of stainless steel.

Applications: heat exchanger, transport of gases, water, chemicals or as protective piping.

Système de conduites

Système de conduites ondulées flexibles et à simple paroi, avec et sans anticorrosion en polyéthylène. Tube médian en acier inox.

Domaines d'application : échangeur thermique, transport de gaz, d'eau, de produits chimiques ou en tant que conduite de protection.

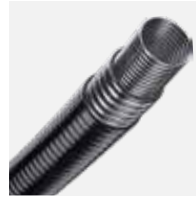
Sistema di tubazioni

Tubazione flessibile monoparete, corrugata, con o senza guaina di protezione in PE resistente alla corrosione. Tubo di servizio in acciaio inox.

Campi d'impiego: scambiatori di calore, trasporto gas, acqua e sostanze chimiche; utilizzabile anche come tubo di protezione.

FLEXWELL-Sicherheitsrohr

PN 25
DN 12 bis DN 150



Sicherheitsrohr

Flexibles, endloses, doppelwandiges, überwachbares Sicherheitsrohrsystem. Mediumrohr Edelstahl.

Einsatzgebiet: Transport von umweltgefährdenden, brennbaren, giftigen und gefährlichen Flüssigkeiten und Gasen.

Safety pipe

Continuous, flexible, double-walled, safety pipe system with leak detection. Medium conducting pipe made of stainless steel.

Applications: transport of environmentally hazardous, inflammable, toxic and dangerous liquids and gases.

Conduite de sécurité

Système de conduites flexibles, à compensation automatique, avec système de surveillance. Tube médian en acier inox, isolation thermique PIR.

Domaines d'application : réseaux de chauffage à distances, transport de fluides dans des tubes préisolés.

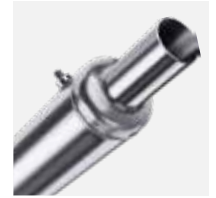
Tubazione di sicurezza

Tubazione di sicurezza flessibile continua, a doppia parete, con monitoraggio. Tubo di servizio in acciaio inox.

Campi d'impiego: trasporto di gas e liquidi infiammabili, tossici e pericolosi per l'ambiente.

STAMANT

PN 16/25
(max. PN 200)
DN 15 bis DN 800



Sicherheitsrohr

Starres, doppelwandiges, zugelassenes Sicherheitsrohrsystem, überwachbar. Mediumrohr Stahl/Edelstahl.

Einsatzgebiet: Transport von umweltgefährdenden, brennbaren, giftigen Flüssigkeiten und Gasen. Ergänzung zum FLEXWELL-Sicherheitsrohr.

Safety pipe

Rigid, double-walled, approved safety pipe with leak detection. Medium conducting pipe made of steel or stainless steel.

Applications: transport of environmentally hazardous, inflammable, toxic liquids and gases. Supplement to FLEXWELL safety pipe.

Conduite de sécurité

Système de conduites de sécurité rigides à double paroi homologués, contrôlables. Tube médian en acier/acier inox.

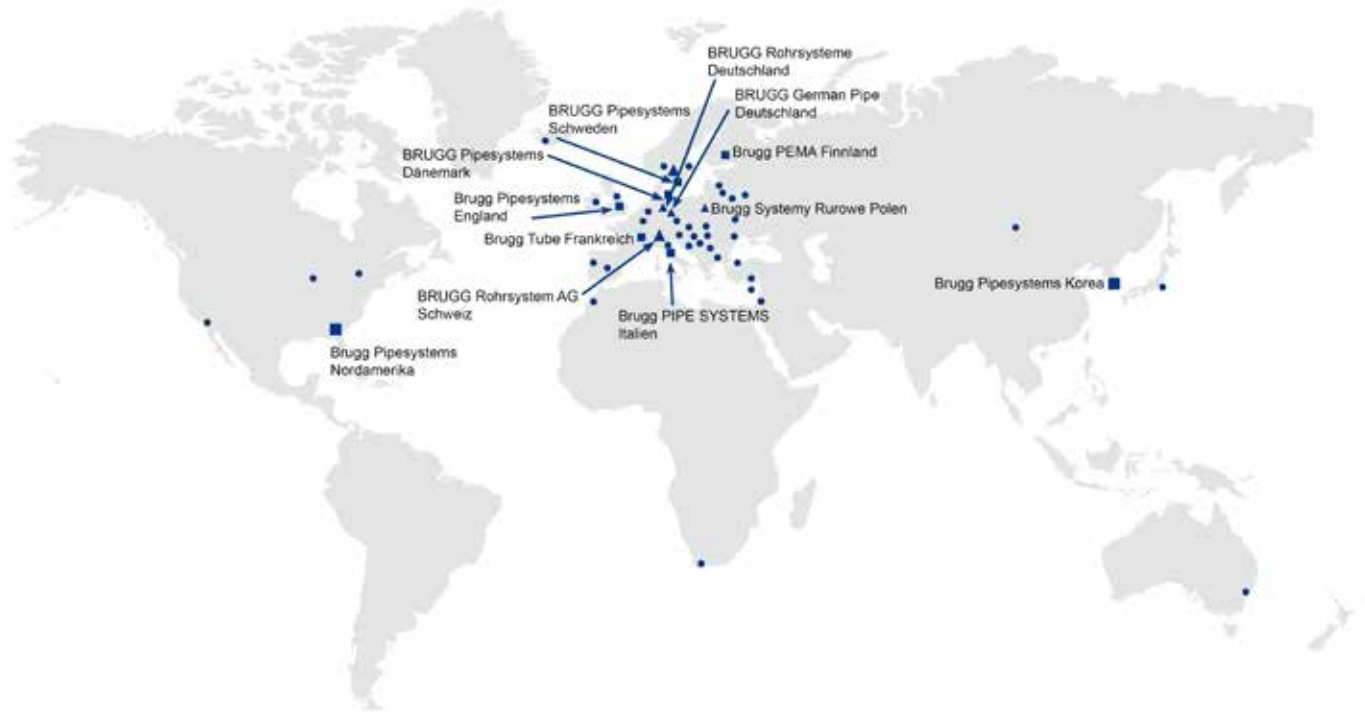
Domaines d'application : transport de liquides ou de gaz dangereux pour l'environnement, inflammables ou toxiques. Complément des conduites de sécurité FLEXWELL.

Tubazione di sicurezza

Tubazione di sicurezza rigida approvata, a doppia parete, monitorabile. Tubo di servizio in acciaio/acciaio inox.

Campi d'impiego: trasporto di gas e liquidi infiammabili, tossici e pericolosi per l'ambiente. Integrale la gamma di tubazioni di sicurezza FLEXWELL.

A BRUGG GROUP COMPANY



BRUGG
Pipes

BRUGG Rohrsystem AG · Industriestrasse 39 · 5314 Kleindöttingen · Switzerland · bruggpipes.com
BRUGG PIPE SYSTEMS S.r.l. · Via A. F. Villa, 8 Loc. Montale · 29122 Piacenza · bruggpipes.com