

PREMANT®

rury preizolowane



szeroki zakres usług dla ciepłownictwa

PREMANT®

Firma BRUGG oferuje Państwu szeroki pakiet rozwiązań z zakresu transportu cieczy wymagający izolacji termicznej w rurociągach nadziemnych lub podziemnych. Nasz bogaty asortyment produktów zawiera sztywne rury preizolowane, giętkie rury oraz osprzęt do każdego rodzaju. Razem z naszym pakietem usług - od produkcji i dostawę do montażu - jesteśmy kompetentnym dostawcą systemu w zakresie rozwiązań dla ciepłownictwa.

Skuteczny przebieg projektu

Nasze długoletnie doświadczenie w projektowaniu i produkcji ma znacząco pozytywny wpływ na czasochłonność i jakość Państwa projektów.

Dokonyjemy optymalizacji obliczeń statycznych, oferujemy rozwiązania systemowe i dostarczamy nasze produkty w możliwie najkrótszym czasie na miejsce budowy.



Doradztwo i planowanie

doradztwo od projektu do montażu

PREMANT®

PREMANT - najnowsze technologie dla efektywnej produkcji

Nasze rury dostępne są w średnicach od DN 20 do DN 1000. Rodzaj izolacji termicznej, materiał rur przewodowych oraz system monitoringu można dobrać. Nasz nowoczesny system produkcji umożliwia szybkie reagowanie na Państwa potrzeby.

Części standardowe

Dzięki nowoczesnej infrastrukturze wysyłamy rury i części standardowe prosto z fabryki.

Krótki czas dostawy

Potrzebujecie Państwo specjalnych części, dostarczymy je w rekordowo krótkim czasie!

Montaż

Nasi wykwalifikowani monterzy sami lub przy współpracy z firmami wykonawczymi są w stanie wykonać wszystkie prace związane z układaniem rurociągów. Wykonujemy naprawy i renowacje rurociągów, w razie wystąpienia awarii, szybko usuwamy uszkodzenia.



Dostawa standardowych części z fabryki

Dostawa specjalnych części w krótkim czasie

mufy EWELCON®

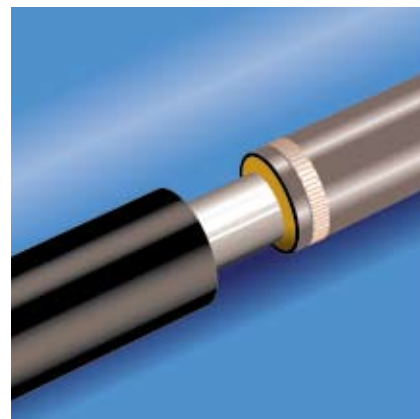
PREMANT®

EWELCON® - mufy zgrzewane elektrycznie, innowacyjna technologia. W sieciach preizolowanych połączenia rur stanowią ich słaby punkt. Dlatego szczególnie ważna jest wysoka jakość wykonania tych połączeń. Nasza technologia mufowania gwarantuje najwyższe parametry jakościowe wykonywanego połączenia dzięki sterowanemu procesowi zgrzewania mufy z rurą płaszczową. Automatyzacja i stała kontrola parametrów zgrzewania umożliwia wykonanie jednorodnych i szczelnych połączeń niezależnie od warunków zewnętrznych.

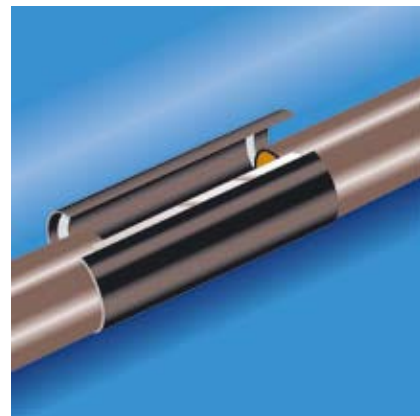


Montaż mufy

EWELCON-S® - mufy zgrzewane do nowych sieci. Niezawodna jakość połączeń gwarantująca izolację wtórną rurociągów o średnicy rury płaszczowej do 450 mm.



EWELCON® - mufy zgrzewane do istniejących sieci. Umożliwiają naprawy i budowę rurociągów o średnicy rury płaszczowej do 1200 mm.



EWELCON® - zautomatyzowany i sterowany elektronicznie proces zgrzewania gwarantuje najwyższą jakość połączeń.



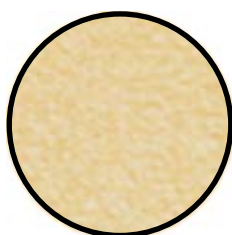
przekonujący pakiet systemowy

PREMANT®



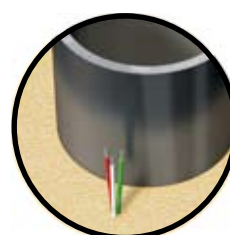
Dobór rury przewodowej:

- St 37 (standard)
- stal chromowo-niklowa
- żeliwa
- tworzywa sztuczne



Dobór pianki:

- wypieniana cyklo-pentanem
- wypieniana CO₂
- izolacja ogniotrwała



Dobór systemu alarmowego

- impulsowy
- Brandes
- inne, na życzenie

DN	rura stalowa		standardowa długość		grubość ścianki 1			grubość ścianki 2			grubość ścianki 3			przepływ wody
	d x s mm	L mm	D mm	t mm	kg/m	D mm	t mm	kg/m	D mm	t mm	kg/m	l/m		
20	26.9 x 2.6	6	90	29	2.8	110	39	3.2	125	46	3.6	0.37		
25	33.7 x 2.6	6/12	90	26	3.0	110	35	3.5	125	43	3.9	0.67		
32	42.4 x 2.6	6/12	110	31	4.1	125	38	4.5	140	46	4.9	1.09		
40	48.3 x 2.6	6/12	110	28	4.5	125	35	4.9	140	43	5.3	1.46		
50	60.3 x 2.9	6/12	125	29	5.9	140	37	6.3	160	47	6.9	2.33		
65	76.1 x 2.9	6/12	140	29	7.3	160	39	7.9	180	48	8.5	3.88		
80	88.9 x 3.2	6/12	160	32	9.3	180	42	9.9	200	52	10.7	5.35		
100	114.3 x 3.6	6/12	200	39	13.4	225	51	14.6	250	63	15.9	9.01		
125	139.7 x 3.6	12	225	39	16.4	250	50	17.7	280	65	19.5	13.79		
150	168.3 x 4.0	12	250	36	21.2	280	51	23.0	315	68	25.3	20.18		
200	219.1 x 4.5	12	315	42	31.5	355	61	34.6	400	84	37.3	34.67		
250	273.0 x 5.0	12	400	56	45.8	450	80	50.4	500	106	54.5	54.33		
300	323.9 x 5.6	12	450	55	59.2	500	79	64.5	560	108	71.8	76.80		
350	355.6 x 5.6	12	500	63	67.4	560	91	74.6	630	127	81.9	93.16		
400	406.4 x 6.3	12	520	48	79.1	630	99	94.9	670	121	98.9	121.80		
450	457.2 x 6.3	12	560	42	88.9	670	96	104.1	710	115	109.8	155.25		
500	508.0 x 6.3	12	630	51	102.0	710	90	114.6	800	134	128.8	192.75		
550	559.0 x 6.3	12	710	64	117.4							234.48		
600	610.0 x 7.1	12	780	72	144.5							278.80		
700	711.0 x 8.0	12	900	82	184.2							379.37		
800	813.0 x 8.8	12	1000	82	223.0							496.89		
900	914.0 x 10.0	12	1000	80	279.9							627.72		
1000	1016.0 x 10.0	12	1200	78	314.1							779.13		

PREMANT® - zalety na pierwszy rzut oka

- dobra izolacja cieplna*
- duże ciśnienie robocze 25 bar
- norma EN 253, 448, 488, 489
- duży zakres średnic od DN 20 do DN 1000
- pianka izolująca i system kontroli szczelności
- AGFW FW 401, 601
- temperatura robocza max. 150 °C
- rura do ogrzewania, chłodzenia, sanitarna
- ISO 9001, 14001

* Przyjazna środowisku pianka PUR wypieniana cyklopentanem ($\lambda_{50} = 0,0260 \text{ W/mK}$)

systemy rurowe przyszłości

ciepłownictwo / chłodnictwo - przemysł - stacje paliw - rozwiązania systemowe



BRUGG Systemy Rurowe

05 - 860 PŁOCHOCIN

ul. Lipowa 5

tel. 0 22 722 56 26

0 22 722 56 27

fax 0 22 722 51 97

tel. kom. 0 608 467 197

biuro@brugg.pl

www.brugg.pl

oddziały:

40 - 847 KATOWICE

ul. Pukowca 15

tel. 0 32 250 97 32

tel./fax 0 32 250 60 11

tel. kom. 0 602 185 826

82 - 300 ELBLĄG

ul. Sikorskiego 10

tel. 0 55 237 02 64

tel./fax 0 55 237 01 64

tel. kom. 0 606 850 163

58 - 309 WAŁBRZYCH

ul. Boya Żeleńskiego 33

tel. 0 74 665 00 70

fax 0 74 665 00 78

tel. kom. 0 604 491 896

Wasz partner w systemach rurowych

Jesteśmy firmą specjalizującą się w poszukiwaniu efektywnych rozwiązań dotyczących transportu cieczy. Dzięki naszym inżynierom, projektantom, konstruktorom w dziale rozwoju, własnej produkcji i profesjonalnym monterom jesteśmy w stanie kompetentnie i fachowo zrealizować Państwa zadania i projekty, niezależnie od tego, czy są one związane z ciepłownictwem, chłodnictwem, budową stacji paliw, instalacji przemysłowych czy domowych.

Międzynarodowa sieć

Sieć ponad 30 partnerów jest do Państwa dyspozycji w 20 krajach na całym świecie.

Rozwiązania na życzenie klienta

Firma Brugg oferuje wszystkie produkty w zakresie jedno i dwuściankowych oraz izolowanych ciepłnie rur.

To know-how pozwala nam na konstruowanie i wytwarzanie produktów dopasowanych do konkretnych projektów.

Prosimy o kontakt!

W razie pytań prosimy o kontakt, nasi inżynierowie pomogą znaleźć optymalne rozwiązanie.