

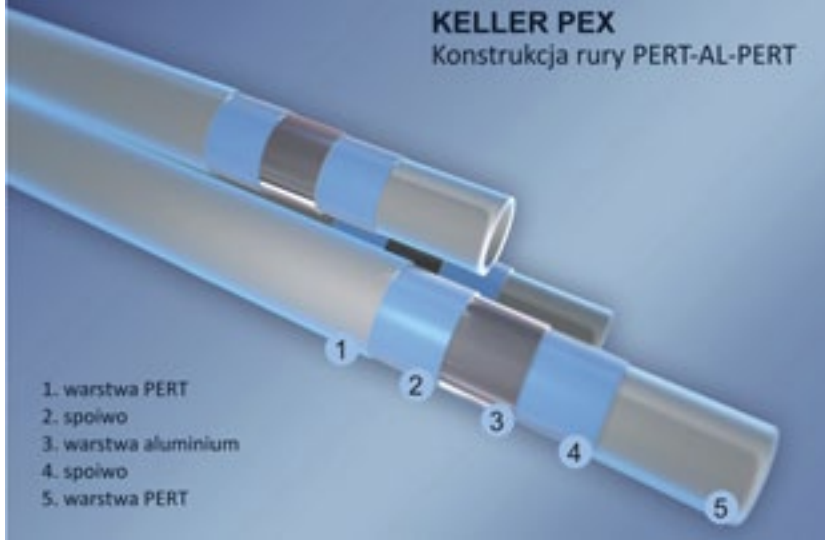


SBS Sp. z o.o.
91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93
tel. 42 663 54 00 lub 663 54 01
faks 42 663 54 02
biuro@grupa-sbs.pl, www.grupa-sbs.pl

REKLAMA



KELLER PP



KELLER PEX
Konstrukcja rury PERT-AL-PERT

- 1. warstwa PERT
- 2. spoiwo
- 3. warstwa aluminium
- 4. spoiwo
- 5. warstwa PERT

| Producent | SBS | |
|-----------------------------------|---|---|
| Nazwa systemu | Keller Pex | Keller PP |
| Zastosowanie w instalacji | c.o., z.w.u., c.w.u., ogrzewanie płaszczyznowe, instalacje technologiczne – sprężone powietrze, woda lodowa | c.o., z.w.u., c.w.u., instalacje technologiczne |
| Elementy systemu | rury, złączki zaprasowywane; złączki zaciskowe (skręcane) półrubunki zaciskowe (skręcane) z gwintem typu EC; akcesoria i osprzęt: kalibratory, nożyce, giętarki, obcinarki, zaciskarki, kamienie, sprężyny, klipsy, listwy, uchwyty, haki, takery | rury jednorodne PN10, PN16, PN20; rury Stabi z wkładką aluminiową PN20; rury Stabi Glass z wkładką z włókna szklanego PN20, złączki (PN25), zawory; akcesoria i osprzęt: zgrzewarki, nożyce, zdzieraki, płytki montażowe |
| Materiał rur | PE-RT/AL/PE-RT | polipropylen typ 3 |
| Wymiar rur i złączek | rury: 16x2, 20x2, 25x2, 32x3 mm złączki: 16, 20, 25, 32 mm | 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 mm |
| Sposób dostawy rur | zwoje: 200 m (16x2, 20x2), 100m (25x2,5), 50m (32x3) | sztangi 4 lub 3 m, dostarczane w pęczkach – ilości zależne od wymiaru rur |
| Rodzaj połączeń | zaprasowywane, zaciskowe | zgrzewane |
| Cechy charakterystyczne systemu | trwałość przekraczająca 50 lat, higieniczność – PE-RT jest nietoksyczny i obojętny w stosunku do wody, elastyczność – promień gięcia rury 4–5 Dz, brak pamięci kształtu – rury można wyginać bez łuków stabilizujących, wydłużalność cieplna (0,025 mm/mK) porównywalna z rurami stalowymi i miedzianymi, 100% szczelność na dyfuzję tlenu, możliwość połączenia z każdym rodzajem instalacji, niski ciężar (200 m.b. rury 16x2 waży 24 kg) | żywołność przekraczająca 50 lat, odporność na korozję i osadzanie się kamienia kotłowego, duża gładkość wewnętrznych powierzchni wynikająca z niskiego współ. chropowatości polipropylenu Typ 3, niskie przewodnictwo cieplne, duża odporność chemiczna – odporny na działanie ponad 300 związków chemicznych (zakres kwasowości od 1 do 14pH), 9-krotnie mniejszy ciężar w stosunku do porównywalnych elementów ze stali |
| Maksymalna temperatura pracy | 95°C | 20°C (z.w. PN10, PN16), 60°C (c.w. PN16, PN20, PN20 stabi), 80°C (c.o. PN20, PN20 stabi) |
| Maksymalne ciśnienie pracy | 1,0 MPa | 1 MPa (z.w., c.w.) 0,6 MPa (c.o.) |
| Gwarancja | 10 lat | |
| Normy, aprobaty... | Atest higieniczny HK/W/0094/01/2013, Aprobata techniczna ITB AT-15-7895/2008, PN-EN ISO 21003-1, PN-EN ISO 21003-2, PN-EN ISO 21003-3 | Atesty higieniczne: HK/W/0812/01/2008, HK/W/0622/01/2012, Aprobata techniczna ITB: AT-15-7753/2008; AT-15-8942/2012, PN-EN ISO 15874-2, PN-EN ISO 15874-3 |
| Kraj produkcji | Polska | |
| Cena netto producenta 1 m.b. rury | od 3,90 zł | od 2,82 zł |

Program „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii”

Na projekt „Opracowanie zintegrowanych technologii wytwarzania paliw i energii z biomasy, odpadów rolniczych i innych” przeznaczono ponad 110 mln zł. Projekt realizuje konsorcjum, w którego skład wchodzi Instytut Maszyn Przepływowych PAN w Gdańsku i Energa oraz kilkanaście zespołów badawczych z kilku uczelni wyższych i instytutów badawczych, jako współwykonawcy. Badania realizowane są w ramach strategicznego programu „Zaawansowane technologie pozyskiwania energii” prowadzonego przez Narodowe Centrum, Badań i Rozwoju. **Więcej**

Nabór wniosków na innowacyjny biznes z branży ochrony środowiska oraz odnawialnych źródeł energii

Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. ogłosiła nabór wniosków na innowacyjny biznes z branży ochrony środowiska oraz odnawialnych źródeł energii, w ramach prowadzonego Funduszu „Inwestycje Kapitałowe” współfinansowanego z działania 3.1 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. W najlepiej przygotowane i ocenione wnioski możemy zainwestować każdorazowo nawet do 200 tys. euro. **Więcej**