

Strona główna Produkty System rurowy HKS Rura PEX/Al/PEX i PE-RT/Al/PE-RT

System rurowy HKS - Rura PEX/Al/PEX i PE-RT/Al/PE-RT

Rura wielowarstwowa PEX/Al/PEX PURMO HKS Sitec

Rura wielowarstwowa PEX/Al/PEX PURMO HKS Sitec zbudowana jest z dwóch różnych materiałów, zatem łączy w sobie zalety zarówno rury z tworzywa sztucznego jak i rury metalowej. Ścianka rury złożona jest z pięciu warstw. Wewnętrzna i zewnętrzna warstwa z usieciowanego polietylenu otaczają stabilizującą rurę aluminiową. Usieciowanie zarówno wewnętrznej jak i zewnętrznej warstwy polietylenu ma ogromne znaczenie dla trwałości i wytrzymałości rury. Łączenie warstwy aluminium wykonane jest doczołowo metodą laserową. Łączenie aluminium "na styk", a nie "na zakład" wyklucza koncentrację naprężeń powstających podczas gięcia rury i zapewnia dokładne przyleganie złązek. Aluminium i tworzywo połączone są ze sobą specjalną warstwą spajającą, która uniemożliwia warstwianie rury.



Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT

Rura wielowarstwowa PE-RT/Al/PE-RT - nowa metoda uszlachetnienia polietylenu (polietylen o zwiększonej wytrzymałości na wysoką temperaturę PE-RT zamiast polietylenu usieciowanego PE-X) pozwoliła na obniżenie kosztów produkcji. Rury PURMO HKS PE-RT/Al/PE-RT produkowane są przez Fraen kische Rohrwerke w Niemczech, tak jak wszystkie oferowane przez nas rury. Charakteryzują się takimi samymi parametrami pracy, jak rury PEX/Al/PEX, co potwierdza Aprobata Techniczna COBRTI „Instal”. Są bardziej elastyczne, łatwiejsze w kształtowaniu. Nadają się do instalacji grzewczych grzejnikowych i podłogowych jak również do instalacji zimnej i ciepłej wody użytkowej. Mają Atest Higieniczny PZH oraz niemiecki certyfikat DVGW dla systemów dopuszczonych do stosowania dla instalacji wody pitnej.