

# Rura PE-Xc/Al/PE

## System instalacji sanitarnych i grzewczych Wavin Tigris



<b>1. Nazwa</b>	Wielowarstwowa rura PE-Xc/Al/PE Wavin Tigris
<b>2. Aplikacje</b>	Budownictwo mieszkaniowe, obiekty użyteczności publicznej, obiekty przemysłowe
<b>3. Zastosowanie</b>	Instalacje ciepłej i zimnej wody użytkowej, centralne ogrzewanie, ogrzewanie podłogowe, instalacje technologiczne (sprężone powietrze, woda lodowa)
<b>4. Materiał i kolor rur</b>	Materiał: Polietylen sieciowany PE-Xc z aluminiową warstwą antydyfuzyjną, zlokalizowaną pomiędzy warstwami PE-Xc i PE – rura pięciowarstwowa Kolor: biały

<b>5. Zakres średnic</b>	16 x 2,0 mm 20 x 2,25 mm 25 x 2,5 mm 32 x 3,0 mm 40 x 4,0 mm 50 x 4,5 mm 63 x 6,0 mm 75 x 7,50 mm
<b>6. Odporność temperaturowa</b>	Maksymalna temperatura pracy stałej - Klasa 5 95°C (awaryjnie 110 °C)
<b>7. Odporność połączeń na ciśnienie</b>	Maksymalne ciśnienie robocze 10 barów
<b>8. Współczynnik rozszerzalności cieplnej</b>	0,025–0,030 mm/mK
<b>9. Przewodność cieplna</b>	0,4 W/mK
<b>10. Współczynnik chropowatości rury</b>	0,007 mm
<b>11. Typy połączeń</b>	Złączki zaprasowywane systemu Wavin Tigris: - K1, K5 (tworzywowe) - M1, M5 (metalowe) - Złączki systemowe gwintowane gw i gz
<b>12. Dokumenty odniesienia</b>	Zgodność produktu z normą - PN-EN ISO 21003-3:2009, - KDWU 01/01 Dopuszczenie do instalacji wody pitnej, atest PZH, - B-BK-60210-1301/19