

Rura systemowa Roth AluLaserplus ? 50 mm



ROTH Polska sp. z o.o.

service@roth-polska.com

www.roth-polska.com

Dane techniczne

Element systemu :

rura

Rodzaj rury :

wielowarstwowa

Materiał :

PE-RT/Al/PE-RT

Zastosowanie :

instalacje wodociągowe

Średnica zewnętrzna [mm] :

50

Średnica wewnętrzna [mm] :

42

Grubość ścianki [mm] :

4,0

Pojemność wodna [dm³/m] :

1,372

Masa rury [kg/m] :

0,738

Długość rur [m] :

5 (sztanga)

Min. promień gięcia :

5 x ?

Ciśnienie robocze [MPa] :

1,0

Maks. temperatura robocza [°C] :

+95

Pozostałe elementy systemu :

kształtki z polifenylenosulfonu (PPSU), kształtki mosiężne (mosiądz CuZn36Pb2As, mosiądz czerwony Rg5 CuSn5Zn5Pb-C)

Rodzaj połączeń :

zaciskane

Kolor :

biały

Współczynnik przewodzenia ciepła λ [W/mK] :

0,035

Współczynnik rozszerzalności liniowej [mm/mK] :

0,3

Chropowatość [mm] :

0,004

Gwarancja :

10 lat

Normy, atesty, certyfikaty :

Atest Higieniczny HK/W/0853/01/2008, Aprobata Techniczna ITB AT-15-8205/2009

Opis :

Rdzeń rury stanowi rura bazowa z polietylenu PE-RT, otoczona monolitycznym spoiwem, które sprawia, że zespolenie między płaszczem aluminiowym oraz rurą bazową PE-RT z jednej strony, jak również między zewnętrzną warstwą polietylenową (również z PE-RT) a aluminium z drugiej strony, jest jednorodne. Rury są odporne na korozję oraz na inkrustację. Mają zminimalizowaną rozszerzalność liniową, wysoką wytrzymałość na ciśnienie i temperaturę, długą żywotność. Nadają się do każdej jakości wody.