

# Rura systemowa Roth AluLaserplus Ø 32 mm



**ROTH Polska sp. z o.o.**

[service@roth-polska.com](mailto:service@roth-polska.com)

[www.roth-polska.com](http://www.roth-polska.com)

## Dane techniczne

Element systemu :

rura

Rodzaj rury :

wielowarstwowa

Materiał :

PE-RT/Al/PE-RT

Średnica zewnętrzna [mm] :

32

Średnica wewnętrzna [mm] :

26

Grubość ścianki [mm] :

3,0

Pojemność wodna [dm<sup>3</sup>/m] :

0,535

Masa rury [kg/m] :

0,348

Długość rur [m] :

5 (sztanga)

Min. promień gięcia :

5 x Ø

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  $\lambda$  [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.