



## ZASTOSOWANIE

**System MAGIC PIPE** – system do instalacji zimnej i ciepłej wody, centralnego ogrzewania i instalacji technologicznych

**System FLEXA** – system do instalacji wody pitnej, użytkowej, ogrzewania centralnego i podłogowego

**Rury ciśnieniowe HDPE i PVC-U** – do instalacji wodociągowych

## CHARAKTERYSTYKA

### System MAGIC PIPE

**Materiał:** polipropylen PP-R typu 3 w kolorach szarym, białym i zielonym

**Wymiary:** śr./gr. [mm]:

- PN 10, SDR 11: od 20/1,9 do 110/10
- PN 16, SDR 7,4: od 20/2,8 do 110/15,2
- PN 20, SDR 6: od 16/2,7 do 110/18,4
- STABI: od 20/3,4 do 110/18,4
- FASER: od 20/2,8 do 110/15,2

dł. [m]: 3 (dla Ø 20, 25, 32, 40, 50 mm), 4

**Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 1 (PN 10, PN 16); 0,6 (PN 20, STABI, FASER)

**Maks. temp. robocza czynnika [°C]:** +20 (PN 10), +60 (PN 16), +80 (PN 20, STABI, FASER)

**Rodzaje połączeń:** zgrzewane

### System FLEXA

**Materiał:** PE-Xb (polietylen sieciowany z warstwą antydyfuzyjną), PE-Xb/Al/PE-Xb (polietylen sieciowany z wkładką aluminiową)

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 16/2; 18/2; 20/2; 25/2,5; 32/3
- dł. [m]: 100 (dla Ø 16, 18 i 20 mm), 50 (dla Ø 25 i 32 mm) (zwoje)

**Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 0,6 (PE-Xb), 1 (PE-Xb/Al/PEXb)

**Maks. temp. robocza czynnika [°C]:** +95

**Rodzaje połączeń:** skręcane i zaprasowywane

### Rury ciśnieniowe HDPE

**Materiał:** PE 100 w kolorze ciemnoniebieskim

**Wymiary:**

- śr./gr. [mm]: 20-630
- dł. [m]: 100 (zwoje); 6-12 (sztangi)

**Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 0,6; 1; 1,25; 1,6

**Maks. temp. robocza czynnika [°C]:** +40

**Rodzaje połączeń:** zgrzewane doczołowo, elektrooporowo lub za pomocą złączek zaciskowych i kształtek przejściowych

### Rury ciśnieniowe PVC-U

**Materiał:** PVC-U w kolorze szarym

**Wymiary:** śr./gr. [mm]: 20-500; dł. [m]: 6

**Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 0,6; 1; 1,25

**Maks. temp. robocza czynnika [°C]:** +40

**Rodzaje połączeń:** kielichowe z uszczelką, za pomocą kształtek przejściowych

## INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Turcja

**Gwarancja:** 5 lat na wady materiałowe i produkcyjne

**Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001, Aprobaty Techniczne ITB, Atesty Higieniczne PZH, Deklaracje Zgodności z Polskimi Normami

**Usługi:** bezpłatny transport, nieodpłatne szkolenia (dla projektantów, wykonawców, dystrybutorów), realizacja nietypowych zamówień

## HAKAN PLASTIK

ul. Armii Krajowej 2, 05-500 Piaseczno, tel. 22 716 79 07, faks 22 716 79 08, www.hakan.pl, e-mail: hakan@hakan.pl