

RURY I KSZTAŁTKI

typu PP-AS

do instalacji, w których wymagana jest wyższa odporność na temperaturę

MATERIAŁ

polipropylen
antystatyzowany

ZAKRES

Ø 16 mm – Ø 400 mm
(ciśnienie PN 3,2 – PN 25)

ZASTOSOWANIE

podziemne wyrobiska zakładów górniczych wydobywających kopaliny niepalne (np. rudy miedzi, cynku i ołowiu, sól), zakłady górnicze na powierzchni, instalacje na powierzchni, w przemyśle spożywczym oraz w pomieszczeniach o dużym zapyleniu i pomieszczeniach sterylnych



Rury i kształtki typu PP-AS posiadają certyfikat B uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa – GIG Katowice



Rury i kształtki typu PP-AS wykonane z odpowiedniego polipropylenu PP z naniesioną podczas procesu wytłaczania stałą antystatyczną warstwą zewnętrzną.

Rury produkowane są standardowo w zakresie średnic zewnętrznych od Ø 16 mm do Ø 400 mm, dla ciśnień roboczych od PN 3,2 do PN 25.

Jako uzupełnienie systemu ELPLAST+ Sp. z o.o. oferuje kształtki wykonane z materiału o takich samych właściwościach jak rury i wymiarach zgodnych z oczekiwaniami klienta.

RURY I KSZTAŁTKI TYPU PP-AS PRZEZNACZONE SĄ DO BUDOWY INSTALACJI:

- transportujących wodę zimną i ciepłą
- technologicznych
- p. poż.
- odwadniania
- klimatyzacji
- transportujących zawiesiny stałe (hydrotransport, podsadzka hydrauliczna)
- przesyłających emulsję
- ciepłej i zimnej wody

Rury mogą być stosowane w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych wydobywających kopaliny niepalne (np. rudy miedzi, cynku i ołowiu, sól), zakładach górniczych na powierzchni, instalacjach na powierzchni, w przemyśle spożywczym oraz w pomieszczeniach o dużym zapyleniu i pomieszczeniach sterylnych.

TRANSPORTOWANYM MEDIUM MOŻE BYĆ:

- woda zimna i ciepła
- woda z zawiesiną ciał stałych i związków mineralnych występujących w wodach kopalnianych
- solanka
- ciecze niepalne
- ciecze agresywne chemicznie

METODY ŁĄCZENIA RUR:

- zgrzewanie doczołowe
- zgrzewanie polifuzyjne
- połączenia kotnierzowe
- przejścia PP/stal
- złączki zaciskowe
- łącznik kotnierzowy
- zgrzewanie elektrooporowe
- złączki systemu Victaulic

ZALETY RUR PP-AS:

- **odporność na wyższą temperaturę (od -0°C do +90°C)**
- odporność na zjawisko osadzania się kurzu na zewnętrznej warstwie rury
- brak korozji wewnętrznej i zewnętrznej
- lekkość, w porównaniu z rurami z innych materiałów (stalowymi)
- duża gładkość powierzchni zmniejszająca opory przepływu
- duża odporność na ścieranie pod działaniem cieczy zawierających stałe zawiesiny
- brak zjawiska zarastania osadem
- możliwość stosowania różnych technik łączenia rur
- możliwość recyklingu rur wycofanych z eksploatacji