

RURY I KSZTAŁTKI

typu PERD-AS

do instalacji, w których wymagana jest duża odporność na związki chloru.

MATERIAŁ

polietylen klasy PE100 RD,
antystatyzowany

ZAKRES

Ø 16 mm – Ø 630 mm
(ciśnienie PN 5 – PN 40)

ZASTOSOWANIE

podziemne wyrobiska zakładów górniczych wydobywających kopaliny niepalne (np. rudy miedzi, cynku i ołowiu, sól), zakłady górnicze na powierzchni, instalacje na powierzchni oraz inne zakłady przemysłowe



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



Rury i kształtki typu PE100RD-AS wykonane ze specjalnego polietylenu PERD o podwyższonej odporności (w porównaniu z PE-AS) na związki chloru z warstwą antystatyczną.

Rury produkowane są w zakresie średnic zewnętrznych od Ø 16 mm do Ø 630 mm, dla ciśnień roboczych od PN 5 do PN 40.

Oferujemy również kształtki wykonane z materiału o takich samych właściwościach jak rury i wymiarach zgodnych z oczekiwaniami klienta.

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

- transportujących wody z dużą zawartością związków chloru
- technologicznych
- p. poż.
- odwadniania
- klimatyzacji
- transportujących zawiesiny stałe (hydrotransport, podsadzka hydrauliczna)
- przesyłających emulsję
- wody chlorowanej
- wodociągowych
- basenowych

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.

TRANSPORTOWANYM MEDIUM MOŻE BYĆ:

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

METODY ŁĄCZENIA RUR:

- złączki systemu Victaulic
- zgrzewanie doczołowe
- złączki skręcane zaciskowe
- połączenia kotnierzowe
- przejścia PE/stal
- kształtki elektrooporowe typu PE-AS
- łącznik kotnierzowy

ZALETY RUR PERD-AS:

- **większa (w porównaniu z PE-AS) odporność na związki chloru**
- możliwość cięcia, dopasowania długości rury na budowie
- możliwość zaciśnięcia rury w dowolnym miejscu (bez konieczności spuszczenia medium)
- duża odporność na ścieranie pod działaniem cieczy zawierających stałe zawiesiny
- elastyczność
- lekkość, w porównaniu z rurami z innych materiałów (stalowymi)
- brak korozji wewnętrznej i zewnętrznej
- duża gładkość powierzchni zmniejszająca opory przepływu
- brak zjawiska zarastania osadem
- możliwość stosowania różnych technik łączenia rur
- możliwość recyklingu rur wycofanych z eksploatacji