

RURY POLIETYLENOWE

do hydrotransportu

MATERIAŁ

polietylen (HDPE)
o zwiększonej odporności
na ścieranie

ZAKRES

Ø 200 mm - Ø 450 mm

ZASTOSOWANIE

do transportu pulpy żwirowo-piaskowej
i innych surowców wydobywanych
przez żwirownie (kopalnie)



NORMATYW: ZN ELPLAST+ 021, ZN ELPLAST+ 032

Rury do hydrotransportu typu Standard (wg ZN ELPLAST+021) i typu Forte (wg ZN ELPLAST+032) o średnicach od 200 do 450 mm.

Dokładne wymiary rur podane są w w/w normach zawierających tabele wymiarowe.

Surowcem do produkcji rur jest specjalny polietylen pozwalający zwiększyć odporność na ścieranie rur transportujących wodną zawiesinę piasku, żwiru i innych surowców wydobywanych przez żwirownie (kopalnie). Łatwe i konieczne w tego typu instalacjach obracanie rur w trakcie eksploatacji dodatkowo przedłuża ich żywotność. Standardowo rury produkowane są w 12-metrowych odcinkach a do ich łączenia „ELPLAST+” Sp. z o.o. oferuje nakładane stalowe kołnierze (stałe lub ruchome - wielokrotnego użytku) lub dogrzone tuleje polietylenowe z luźnymi kołnierzami stalowymi. Na życzenie klienta możliwe jest wykonanie rur o innej długości i kołnierzy o średnicy podziałowej otworów dopasowanej do istniejącej instalacji. Bardzo wygodnym i szybkim połączeniem są złączki systemu Victaulic - wielokrotnego użytku.

ZALETY:

- łatwy i szybki montaż oraz demontaż
- duża mobilność elementów rurociągu
- rury polietylenowe nie zarastają, nie korodują i nie wymagają konserwacji
- łatwe obracanie rur dla równomiernego ścierania ścianki na całym obwodzie
- dłuższa żywotność w porównaniu z typowymi rurami polietylenowymi
- specjalnie dobrane wymiary rur (pogrubiona ścianka)

