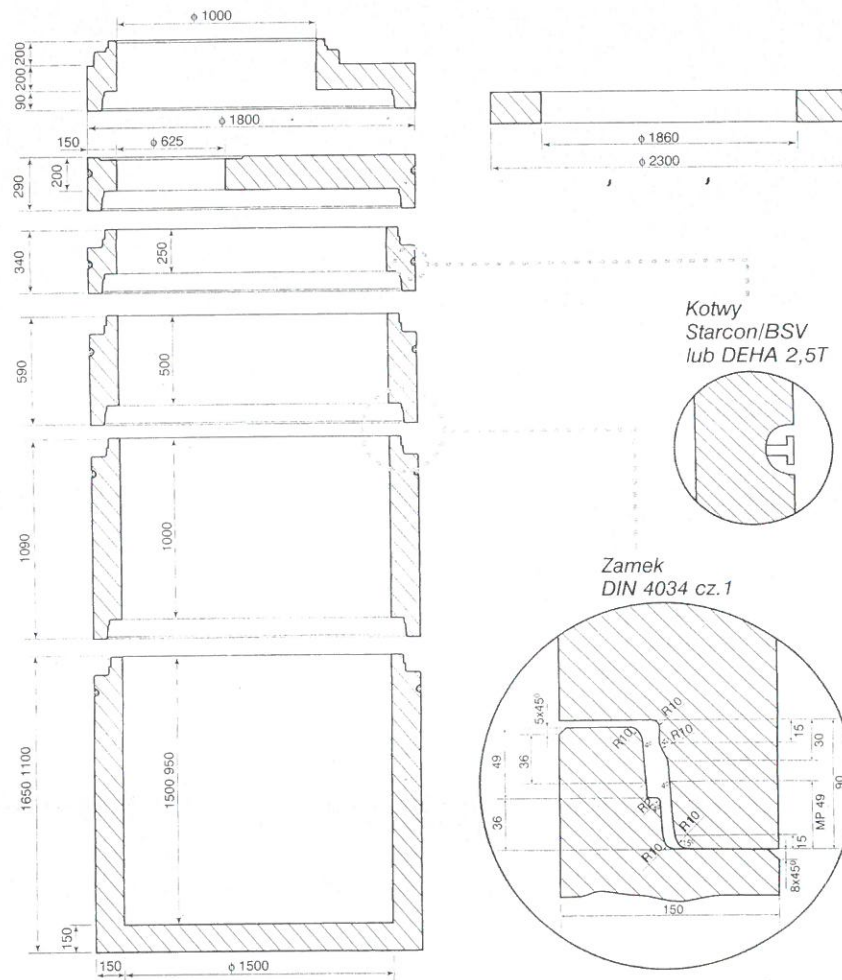


STUDNIA Ø 1500



| | oznaczenie | wysokość wewnętrzna [mm] | masa elementu [kg] |
|----------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| Pierścień odc. | EU-PO 1500 | 200/250 | 710/890 |
| Płyta redukc. | EU-PRZ 1500/1000 | 400 | 1040 |
| Pokrywa | EU-P 1500/625 | 200 | 1100 |
| Krąg | EU-K 1500/250 | 250 | 480 |
| Krąg | EU-K 1500/500 | 500 | 960 |
| Krąg | EU-K 1500/1000 | 1000 | 1910 |
| Dennica | EU-S 1500/930 | 930 | 2750 |
| Dennica | EU-S 1500/1500 | 1500 | 3780 |

URZĄD MIASTA TYCHY
Wydział Budownictwa
43-100 Tychy
ul. Barona 30

ZAKRES PRODUKCJI

Rury Weholite oferowane są w bardzo szerokim zakresie średnic od 300 do 3000 mm, co pozwala na dokładne dobranie odpowiedniej rury do potrzeb konkretnej inwestycji. Rury dostarczane są standardowo w odcinkach 12,5 m. Dzięki temu nawet na długi kolektor przypada niewiele połączeń, co skraca czas montażu i zmniejsza koszty inwestycji.

Na Państwa życzenie możemy dostarczyć rury o dowolnej długości.

Wysokie standardy KWH Pipe, polegające między innymi na stosowaniu surowców jedynie od renomowanych producentów, gwarantują optymalny proces produkcji i najwyższą jakość oferowanych rur.

| dn=di | de | | |
|-------|------|------|------|
| | SN4 | SN6 | SN8 |
| mm | mm | mm | mm |
| 300 | * | * | 341 |
| 350 | * | * | 406 |
| 400 | 455 | 456 | 455 |
| 450 | 511 | 511 | 511 |
| 500 | 568 | 565 | 569 |
| 600 | 679 | 677 | 679 |
| 700 | 797 | 794 | 793 |
| 800 | 909 | 913 | 907 |
| 900 | 996 | 1009 | 1016 |
| 1000 | 1107 | 1121 | 1130 |
| 1050 | 1162 | 1177 | 1190 |
| 1200 | 1328 | 1344 | 1355 |
| 1400 | 1551 | 1573 | 1583 |
| 1500 | 1659 | 1681 | 1697 |
| 1600 | 1773 | 1797 | 1809 |
| 1800 | 1990 | 2016 | 2036 |
| 2000 | 2214 | 2248 | 2259 |
| 2200 | 2433 | 2465 | 2487 |
| 2400 | * | * | * |
| 2500 | * | * | * |
| 2600 | 2874 | 2918 | 2940 |
| 2800 | * | * | * |
| 3000 | 3329 | 3353 | * |

Standardowa długość rur L= 12,5 m

Oznaczenia:

dn – średnica nominalna [mm]

di – średnica wewnętrzna [mm]

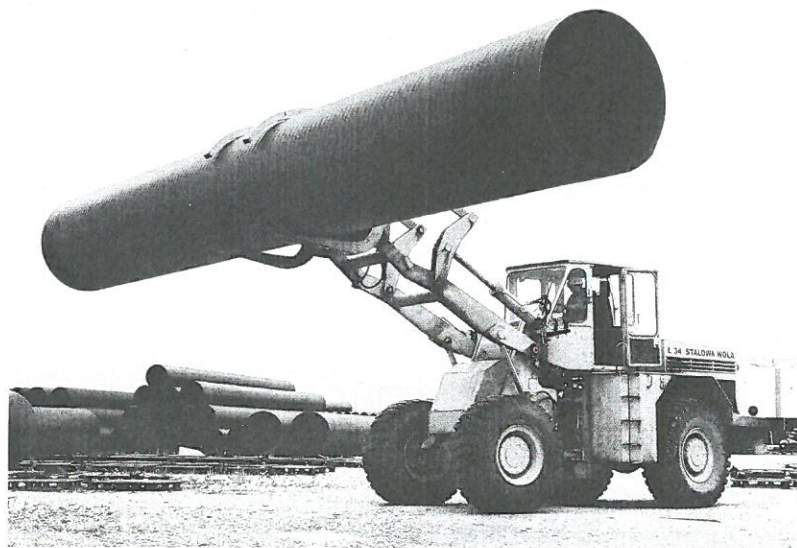
de – średnica zewnętrzna [mm]

SN – sztywność obwodowa [kN/m²]

* – na zapytanie

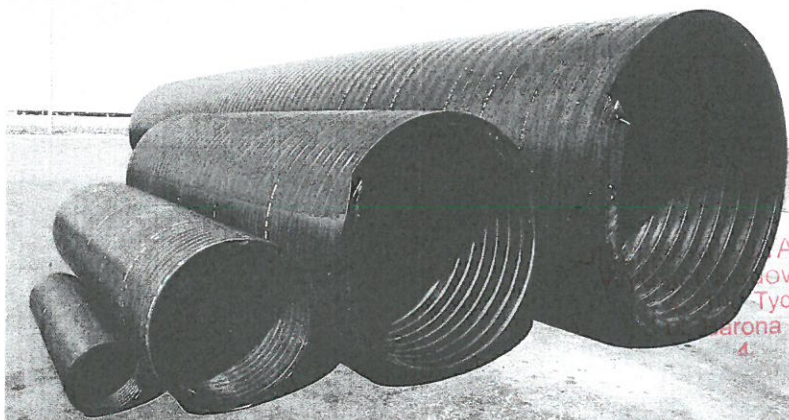
**Sztywność obwodowa (SN)
wg standardu ISO
i odpowiednik wg DIN**

| EN ISO 9969 [kN/m ²] | DIN 16 961 [kN/m ²] |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| 4 | 15,2 |
| 6 | 22,8 |
| 8 | 30,4 |



SZTYWNOŚĆ OBWODOWA

Rury Weholite produkowane są w klasach sztywności obwodowej SN4, SN6 i SN8 [kN/m²] – do zastosowań w różnych warunkach gruntowych. Sztywność obwodowa dla rur Weholite oznaczana jest wg normy ISO 9969. Istnieje możliwość wyprodukowania na specjalne zamówienie rur o niestandardowej średnicy zewnętrznej i dowolnej sztywności obwodowej.



5 Program produkcji rur

Rury przeciskowe POLYCRETE® MEYER produkowane są w trzech rodzajach kształtu poprzecznego wewnętrznej średnicy:

- Kształt kołowy
- Kształt deltowy (latawcowy)
- Kształt jajowy 2:3

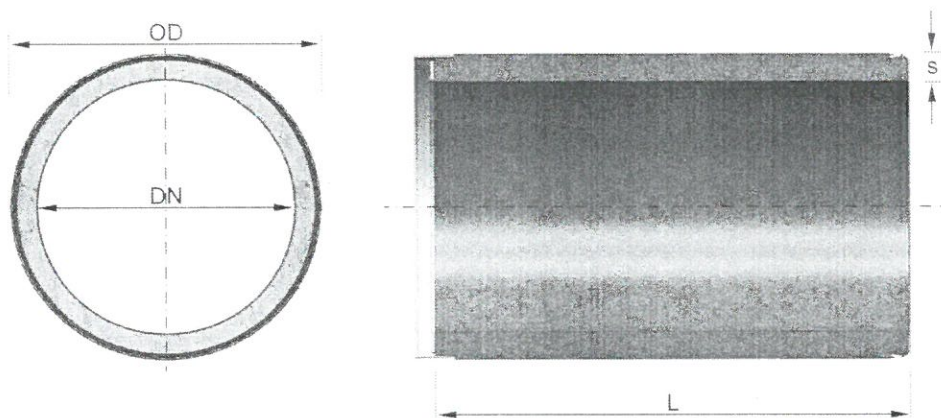
Pozwala to właściwie dobrać przekrój poprzeczny, który dopasowany jest w sposób optymalny dla danej charakterystyki hydraulicznej zlewni. Rury dostarczane są w długościach zgodnych z **Tabelą 5-1, 5-2, 5-3** oraz w długościach specjalnych na zamówienie.

Rury przeciskowe DN200 ÷ DN3000 (przekrój kołowy)

Na rynku polskim i zagranicznym rury te posiadają dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez:

ITB - Instytut Techniki Budowlanej
 IK - Instytut Kolejnictwa
 IBDiM - Instytut Badawczy Dróg i Mostów
 GIG - Główny Instytut Górnictwa

Dzięki temu stosowane są w sektorze budownictwa komunalnego, transportowego oraz mogą być instalowane na terenach objętych szkodami górnictwymi.



| Średnica wewnętrzna DN | Średnica zewnętrzna OD | Grubość ścianki s | Długość rury L | Dopuszczalna siła Vmax przeciskowa | Ciężar rury g |
|------------------------|------------------------|-------------------|----------------|------------------------------------|---------------|
| (mm) | (mm) | (mm) | (mm) (m) | (kN) | (kg/m) |
| 250 | 360 | 55 | 1 i 2 | 529 | 120 |
| 300 | 400 | 50 | 1 i 2 | 507 | 125 |
| 400 | 550 | 75 | 1 i 2 | 1489 | 255 |
| 500 | 660 | 80 | 2 | 1900 | 335 |
| 600 | 760 | 80 | 2 | 2239 | 390 |
| 700 | 860 | 80 | 2 | 2408 | 445 |
| 800 | 960 | 80 | 2 i 3 | 2726 | 505 |
| 900 | 1100 | 100 | 2 i 3 | 4489 | 720 |
| 1000 | 1184 | 92 | 2 i 3 | 4148 | 725 |
| 1000 | 1280 | 140 | 3 | 7510 | 1210 |
| 1200 | 1482 | 141 | 3 | 9159 | 1360 |
| 1400 | 1720 | 160 | 3 | 11889 | 1790 |
| 1500 | 1820 | 160 | 3 | 12666 | 1905 |
| 1600 | 1940 | 170 | 3 | 14382 | 2160 |
| 1800 | 2160 | 180 | 3 | 17221 | 2555 |
| 2000 | 2400 | 200 | 3 | 22231 | 3155 |
| 2200 | 2630 | 215 | 3 | 26367 | 3725 |
| 2400 | 2870 | 235 | 3 | 31317 | 4435 |
| 2600 | 3100 | 250 | 3 | 36891 | 5105 |
| 2800 | 3350 | 275 | 3 | 44981 | 6075 |
| 3000 | 3600 | 300 | 3 | 52800 | 7130 |

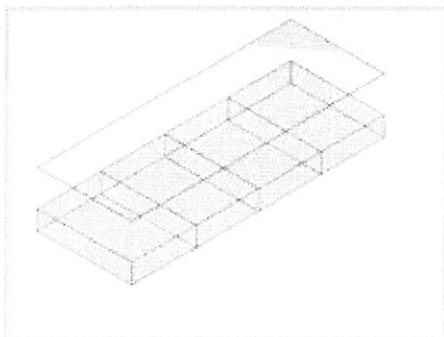
Orientacyjny ciężar rury

URZĄD MIASTA TYCHY
 Wydział Budownictwa
 43-100 Tychy
 ul. Barona 30

Tabela 5-1 Podstawowe parametry rur przeciskowych DN200 ÷ DN3000 o przekroju kołowym

Produkty

Strona główna > Produkty > Kosze, materace i walce gabionowe > Materace gabionowe RENO



Materace gabionowe RENO

Materace gabionowe RENO są specyficzną odmianą koszy, które charakteryzują się małą wysokością w stosunku do wymiarów w planie. Cecha ta powoduje szczególnie dużą elastyczność materacy, co predysponuje je do wykorzystywania w budowlach narażonych na działanie wody. Materace posiadają przegrody umieszczone co 1 metr i są wykonane z tego samego kawałka siatki co dno materaca przez odpowiednie zagięcia. Dzięki temu, że przegrody nie są doszywane materace RENO są bardziej trwałe i mniej się deformują. Do łączenia materacy gabionowych stosuje się drut do wiązania o średnicy 2.2 mm i lub zszywki zabezpieczone tak samo jak siatka materacy. Dla materacy z siatki 2.2/3.0 stosuje się zszywki ze stali nierdzewnej.

Wymiary materacy gabionowych RENO

| Długość L m | Szerokość B m | Grubość H m | Ilość przegród szt. |
|----------------|------------------|----------------------|------------------------|
| 3 | 2 | 0.17 0.23 0.30 | 2 |
| 4 | | | 3 |
| 5 | | | 4 |
| 6 | | | 5 |

Parametry siatki

| Wielkość oczka siatki | Zabezpieczenie drutu siatki przed korozją | Średnica drutu |
|-----------------------|---|----------------|
| 6x8 | Cynk Zn w ilości 230 g/m ² | 2.2 mm |
| | Stop cynkowo-aluminiowy ZnAl w ilości 230 g/m ² | 2.2 mm |
| | Stop cynkowo-aluminiowy ZnAl w ilości 230g/m ² + dodatkowa powłoka z polichlorku winylu ZnAl+PCW | 2.2/3.2 mm * |
| | Stop cynkowo-aluminiowy ZnAl w ilości 60g/m ² + dodatkowa powłoka z poliamidu ZnAl+PA6 | 2.2/3.0 mm * |

* Pierwsza liczba oznacza średnicę drutu stalowego, druga średnicę drutu w powłoce organicznej