

# GEMOWENT

## Karta katalogowa

### Siatka ochronna

#### Normy

1a. wykonanie z **PVC-U**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4740 Teil 2**

1b. wykonane z **PP, PE, PPs** i **PP-EL-s**:

Kanały o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 1**

Kształtki o przekroju okrągłym – norma **DIN 4741 Teil 2**

2. zgodnie z normami zakładowymi

3. wykonanie na indywidualne zapytanie

4. atest PZH – nr **HK/K/0976/01/2017**; **HK/K/0976/02/2017**; **HK/K/0976/03/2017**; **HK/K/0976/04/2017**

#### Wymiary

Wielkość nominalna będąca wymiarem umownym do oznaczania i obliczeń przewodów prostych i kształtek, stanowi **zewnętrzny** wymiar – **D**.

#### Szczelność

Przy połączeniach kanałów i kształtek poprzez spawanie szczelność systemu wynosi 100%.

#### Sztywność

Kanały i kształtki są usztywniane poprzez odpowiednio dobraną grubość materiału, z którego są wykonane.

W przypadku dużych kanałów wykonywanych z płyt zwijanych możliwe jest zastosowanie ożebrowania wzmacniającego, w celu ograniczenia grubości płyty.

#### Metody łączenia

Możliwe metody łączenia systemu kanałów i kształtek:

1. Mufowe:

- **PVC-U** – klejenie, spawanie drutem
- **PP, PE, PPs, PP-EL-s** – spawanie drutem

2. Kołnierzone – **PVC-U, PP, PPs, PP-EL-s**

#### Materiały

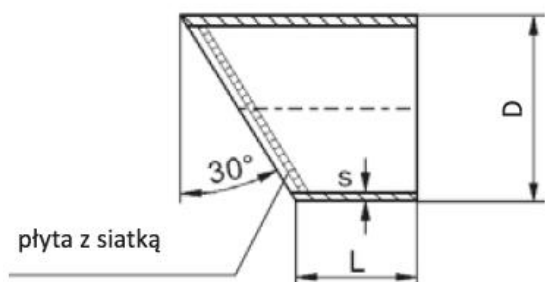
**PVC** – kolor ciemny szary RAL7011

**PPs** – kolor szary

**PP** – kolor jasny szary RAL7032

**PP-EL-s** – kolor czarny

**PE** – kolor czarny



Nazwa elementu	Nr kat.	D	L	s	
				PVC	PE / PP / PPs
---	---	mm	mm	mm	mm
Siatka ochronna d110	XX.110.L.6001	110	100	1,8	3
Siatka ochronna d125	XX.125.L.6001	125	100	1,8	3
Siatka ochronna d140	XX.140.L.6001	140	100	1,8	3
Siatka ochronna d160	XX.160.L.6001	160	100	1,8	3
Siatka ochronna d180	XX.180.L.6001	180	150	1,8	3
Siatka ochronna d200	XX.200.L.6001	200	150	1,8	3
Siatka ochronna d225	XX.225.L.6001	225	150	1,8	3,5
Siatka ochronna d250	XX.250.L.6001	250	150	2	3,5
Siatka ochronna d280	XX.280.L.6001	280	200	2,3	3,5
Siatka ochronna d315	XX.315.L.6001	315	200	2,5	5
Siatka ochronna d355	XX.355.L.6001	355	200	2,9	5
Siatka ochronna d400	XX.400.L.6001	400	200	3,2	6

1. Oznaczenia:

- a. **D** - średnica zewnętrzna rury, mm
- b. **XX** - oznaczenie materiału, PVC-U – 88; PPs – 36; PP – 30; PE – 22  
Materiał PP-EL-s – 40 – na zapytanie

2. Standardowo dostępna jest opcja bosa.

3. Pozostałe wymiary na zapytanie.