

# GEMOWENT

## Karta katalogowa

### Kanał wentylacyjny chemoodporny – przekrój okrągły

#### 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 **zewnątrzny** 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 zastowanie 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

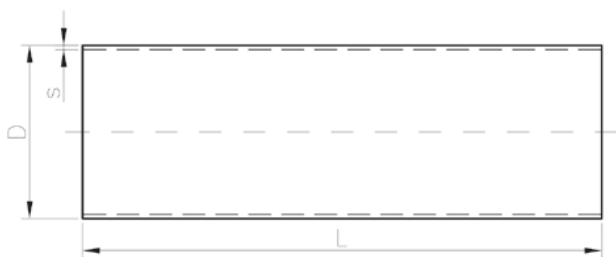
**PVC** – kolor ciemny szary RAL7011

**PPs** – kolor szary

**PP** – kolor jasny szary RAL7032

**PP-EL-s** – kolor czarny

**PE** – kolor czarny



Nazwa elementu	Nr kat.	D	l	s			
				PVC	PPs	PP	PE
---	---	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Rura wentylacyjna d32	XX.032.Y.0000	32	2500 / 5000	1,9	3	2,9	1,9
Rura wentylacyjna d40	XX.040.Y.0000	40	2500 / 5000	1,9	3	3,7	2,3
Rura wentylacyjna d50	XX.050.Y.0000	50	2500 / 5000	1,8	3	4,6	2,9
Rura wentylacyjna d63	XX.063.Y.0000	63	2500 / 5000	1,9	3	5,8	3,6
Rura wentylacyjna d75	XX.075.Y.0000	75	2500 / 5000	1,8	3	1,9	4,3
Rura wentylacyjna d90	XX.090.Y.0000	90	2500 / 5000	1,8	3	2,2	5,4
Rura wentylacyjna d110	XX.110.Y.0000	110	2500 / 5000	1,8	3	2,7	2,7
Rura wentylacyjna d125	XX.125.Y.0000	125	2500 / 5000	1,8	3	3,1	3,1
Rura wentylacyjna d140	XX.140.Y.0000	140	2500 / 5000	1,8	3	3,5	3,5
Rura wentylacyjna d160	XX.160.Y.0000	160	2500 / 5000	1,8/2,5	3	4	4
Rura wentylacyjna d180	XX.180.Y.0000	180	2500 / 5000	1,8/2,5	3	4,4	4,4
Rura wentylacyjna d200	XX.200.Y.0000	200	2500 / 5000	1,8/2,5	3	4,9	4,9
Rura wentylacyjna d225	XX.225.Y.0000	225	2500 / 5000	1,8/2,8	3,5	5,5	5,5
Rura wentylacyjna d250	XX.250.Y.0000	250	2500 / 5000	2/2,9	3,5	3,5	6,2
Rura wentylacyjna d280	XX.280.Y.0000	280	2500 / 5000	2,3/2,9	4	6,9	6,9
Rura wentylacyjna d315	XX.315.Y.0000	315	2500 / 5000	2,5/2,9	5	5	7,7
Rura wentylacyjna d355	XX.355.Y.0000	355	2500 / 5000	2,9/4,4	5	5	8,7
Rura wentylacyjna d400	XX.400.Y.0000	400	2500 / 5000	3,2/5	6	6	9,8
Rura wentylacyjna d450	XX.450.Y.0000	450	2500 / 5000	3,6/5,6	7	7	11
Rura wentylacyjna d500	XX.500.Y.0000	500	2500 / 5000	4/5,6	8	8	12,3

1. Oznaczenia:

- a. **D** - średnica zewnętrzna rur, mm
- b. **l** - długość rury, mm
- c. **XX** - oznaczenie materiału, PVC-U – 88; PPs – 36; PP – 30; PE – 22; PP-EL-s - 40
- d. **Y** - wybór wariantu: **L** - ścianki standard / **M** - ścianka pogrubiona PVC

2. Pozostałe wymiary na zapytanie.