

GEMOWENT

Karta katalogowa

Trójnik z odgałęzieniem 90° i 45°

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 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

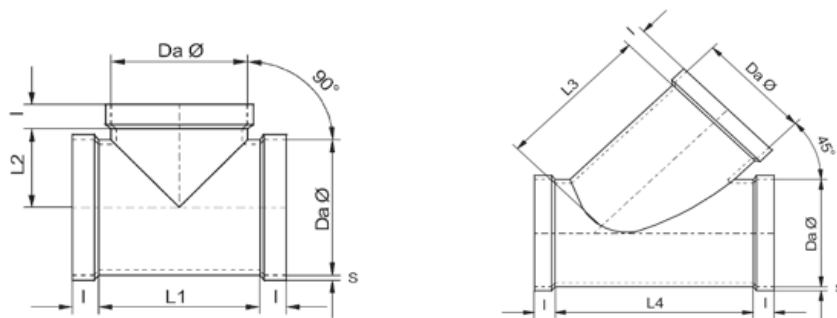
PVC – kolor ciemny szary RAL7011

PPs – kolor szary

PP – kolor jasny szary RAL7032

PP-EL-s – kolor czarny

PE – kolor czarny



Nazwa elementu	Nr kat.	D	l	L1	L2	L3	L4	s	
								PVC	PE / PP / PPs/PP-EL-s
---	---	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Trójnik 90° i 45° d50	XX.050.L.YY00	50	40	105	52,5	120	165	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d63	XX.063.L.YY00	63	40	105	52,5	120	165	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d75	XX.075.L.YY00	75	40	105	52,5	120	165	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d90	XX.090.L.YY00	90	40	120	60	140	190	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d110	XX.110.L.YY00	110	40	140	70	170	235	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d125	XX.125.L.YY00	125	40	155	77,5	190	255	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d140	XX.140.L.YY00	140	40	170	85	210	280	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d160	XX.160.L.YY00	160	40	190	95	240	325	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d180	XX.180.L.YY00	180	40	210	105	265	355	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d200	XX.200.L.YY00	200	40	230	115	290	380	2,5	3
Trójnik 90° i 45° d225	XX.225.L.YY00	225	40	255	127,5	330	440	2	3,5
Trójnik 90° i 45° d250	XX.250.L.YY00	250	40	280	140	360	475	2	3,5
Trójnik 90° i 45° d280	XX.280.L.YY00	280	50	310	165	400	515	2,3	3,5
Trójnik 90° i 45° d315	XX.315.L.YY00	315	50	345	172,5	440	565	2,5	4
Trójnik 90° i 45° d355	XX.355.L.YY00	355	50	385	192,5	490	620	2,9	4
Trójnik 90° i 45° d400	XX.400.L.YY00	400	50	430	215	540	685	3,2	4,5
Trójnik 90° i 45° d450	XX.450.L.YY00	450	60	570	285	610	770	3,6	5
Trójnik 90° i 45° d500	XX.500.L.YY00	500	60	620	310	680	880	4	5
Trójnik 90° i 45° d560	XX.560.L.YY00	560	60	680	340	---	---	---	5
Trójnik 90° i 45° d600	XX.600.L.YY00	600	60	760	380	---	---	5	6

1. Oznaczenia:

- D** - średnica zewnętrzna rury, mm
- s** - grubość ścianki, mm
- l** - długość mufy, mm
- XX** - oznaczenie materiału, PVC-U – 88; PPs – 36; PP – 30; PE – 22; PP-EL-s - 40
- YY** - oznaczenie kąta - 90/45

2. Współczynnik oporów miejscowych ζ - podany na rysunkach.

3. Tolerancja grubości ścianek podana jest w części opisowej opracowania - pkt. 1.1.

4. Pozostałe wymiary na zapytanie.