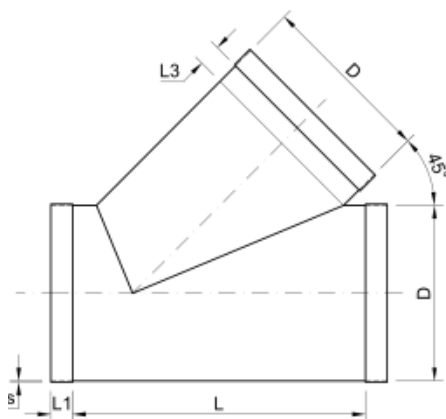


KARTA KATALOGOWA
Trójnik okrągły 45°


D	Nr kat.	L1	L	L3	PVC	PPs/PP-EL-s/ PP/PE
					s	
mm	---	mm	mm	mm	mm	mm
50	XX.050.L.4500	35	171	50	2,50	3,00
63	XX.063.L.4500	35	189	50	2,50	3,00
75	XX.075.L.4500	40	242	50	2,50	3,00
90	XX.090.L.4500	40	263	50	2,50	3,00
110	XX.110.L.4500	40	282	50	2,50	3,00
125	XX.125.L.4500	40	313	50	2,50	3,00
140	XX.140.L.4500	40	334	50	2,50	3,00
160	XX.160.L.4500	40	352	50	2,50	3,00
180	XX.180.L.4500	40	391	50	2,50	3,00
200	XX.200.L.4500	40	409	50	2,50	4,00
225	XX.225.L.4500	40	454	50	2,50	4,00
250	XX.250.L.4500	40	480	50	2,50	4,00
280	XX.280.L.4500	50	532	50	2,50	4,00
315	XX.315.L.4500	50	581	50	4,00	5,00
355	XX.355.L.4500	50	638	50	3,00	5,00
400	XX.400.L.4500	50	702	50	3,00	6,00
450	XX.450.L.4500	50	818	90	3,60	5,00
500	XX.500.L.4500	50	908	100	5,00	5,00
560*	XX.560.L.4500	60	1016	112	-	6,00
600	XX.600.L.4500	60	1090	120	5,00	6,00
630*	XX.630.L.4500	70	1144	126	-	6,00
700	XX.700.L.4500	70	1270	140	6,00	6,00
710*	XX.710.L.4500	80	1290	142	-	6,00
800	XX.800.L.4500	80	1452	160	8,00	8,00
900	XX.900.L.4500	90	1634	180	8,00	8,00
1000	XX.1000.L.4500	100	1816	200	10,00	10,00
1200	XX.1200.L.4500	120	2178	240	12,00	12,00
1250	XX.1250.L.4500	130	2268	250	12,00	12,00

Oznaczenia w tabeli:

- a. **D** - średnica zewnętrzna rury
- b. **s** - grubość ścianki
- c. **L1** - długość mufy
- d. **L** - długość trójnika
- e. **L3** - długość odejścia
- f. **XX** - oznaczenie materiału w systemie Chemowent:

PVC – 88; PPs – 36, PP-EL-s - 40; PP – 30; PE – 22

- w tych średnicach nie są produkowane trójniki z tworzywa PVC

Współczynnik oporów miejscowych [ζ]: 0,9

KARTA KATALOGOWA

Trójnik okrągły 45°

Wymiary kształtek i kanałów okrągłych

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 średnic możliwe jest zastosowanie ożebrowania wzmacniającego w celu ograniczenia grubości płyty.

Metody łączenia

Możliwe metody łączenia okrągłego systemu kanałów i kształtek:

- Spawanie drutem
- Klejenie (tylko tworzywo PVC do średnicy 250mm)
- Łączenie na kołnierze

Materiały do produkcji

- **PVC** – kolor ciemny szary
- **PPs** – kolor szary
- **PP-EL-s** – kolor czarny
- **PP** – kolor jasny szary
- **PE** – kolor czarny