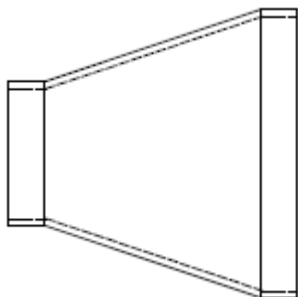


## EDPP - Dyfuzor chemoodporny prostokątny



Dyfuzory (konfuzory) prostokątne **EDPP** z tworzyw sztucznych produkowane są z płyt metodą gięcia i spawania. Grubość płyt, z których wykonane są kształtki zależy od wymiarów poprzecznych. Grubości ścianki kształtek dobrane są zgodnie z normą DIN, tak żeby zapewnić odpowiednią sztywność. W przypadku dużych przekrojów stosowane są dodatkowe wzmocnienia poprawiające sztywność elementów. W przypadku instalacji chemoodpornych z tworzyw sztucznych wymiarem bazowym jest wymiar zewnętrzny kształtki. W zależności od rodzaju zakończenia systemy z tworzyw sztucznych łączy się poprzez spawanie (mufy), skręcenia (kołnierze) lub klejenie (mufy ale tylko PVC).

**Wykonanie:**

- na podstawie zamówienia
- wytwarzane przez formowane i spawane
- minimalna grubość ścianki 3 mm lub zgodnie z DIN4741 T5
- standardowo zakończenia mufowe
- na zamówienie zakończenia kołnierzowe
- łącznie przez klejenie/spawanie/skręcanie

## Dane techniczne

**Temperatura robocza:**

Tr. [°C] jak dla materiału

**Temperatura maksymalna:**

Tmax. [°C] jak dla materiału

**Ciśnienie pracy:**

Pmax. [Pa] jak dla materiału

**Kolor:**

jak dla materiału

**Wymiarowanie:**

Dyfuzor prostokątny EDPP(m)-(A) x (B) / (L)

*m* - rodzaj materiału

*A* - szerokość [mm]

*B* - wysokość [mm]




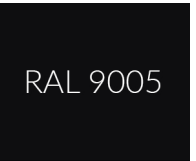
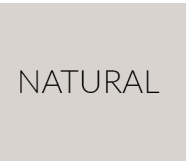
*L* - długość [mm]

**Uwagi:**

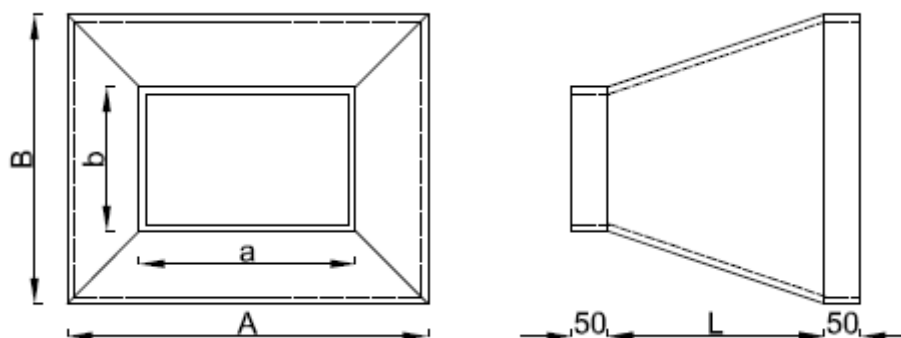
Możliwe do wykonania za dopłatą dyfuzory w wersji kołnierzonej.

Możliwe do wykonania dyfuzory niesymetryczne EDPP-NS.

**Oznaczenie:**

| Typ             | EDPP1  | EDPP2  | EDPP3   | EDPP4  | EDPP6   |
|-----------------|--|--|---|--|---|
| <b>Materiał</b> | PVC-U  | PPs  | PP  | PE   | PVDF  |
| <b>Kolor</b>    |  RAL 7011 |  RAL 7037 |  RAL 7032 |  RAL 9005 |  NATURAL |
| <b>Nazwa</b>    | polichlorek winyłu   | polipropylen samogasnący   | polipropylen  | polietylen   | polifluorek winylidenu  |

## Wymiary



TAB1. Wymiary główne i grubość ścianek kolan i łuków prostokątnych z materiału PP / PPs / PVC / PE

| B [mm]    | 0110-0500                                     | 0501-0750 | 0751-1000 |
|-----------|---|-----------|-----------|
| A [mm]    | PP / PPs / PVC / PE<br>grubość ścianki S [mm] |           |           |
| 0110-0500 | 4   | 5         | 6         |
| 0501-0750 | 5   | 5         | 6         |
| 0751-1000 | 6   | 6         | 6         |

## Normy

Kształtki wentylacyjne chemoodporne z tworzyw sztucznych o przekroju prostokątnym produkowane są zgodnie z niżej wymienionymi normami:

**NORMY:**

DIN 4740 Part 5 - Instalacja wentylacyjna. Przewody wentylacyjne z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U). Przewody niewzmocnione, Minimalna grubość ścianki.

DIN 4741 Part 5 - Instalacja wentylacyjna, Przewody wentylacyjne z polipropylenu (PP). Przewody niewzmocnione typ 1. Minimalna grubość ścianki.

DIN 4102-6 - Palność materiałów budowlanych i elementów konstrukcyjnych, przewody wentylacyjne, pojęcia, wymogi i kontrole.

DIN 16 927 - Płyty z nieplastifikowanego polichlorku winylu - techniczne warunki dostawy.

PN-EN 1505 - Wentylacja budynków. Przewody proste i kształtki o przekroju prostokątnym. Wymiary (analogia).