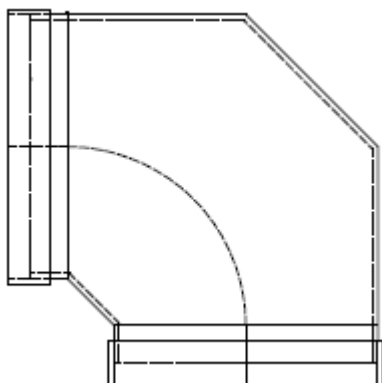


EBG90 - Kolano chemoodporne prostokątne



Kolana prostokątne EBG90 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 formowanie 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:

Kolano prostokątne EBG(m)-90-(A)x(B) / r=80

m - rodzaj materiału

A - szerokość [mm]

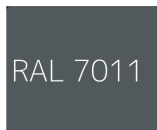
B - wysokość [mm]

Uwagi:

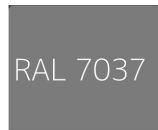
Możliwe do wykonania za dopłatą kolana i łuki w wersji kołnierzowej.

Możliwy do wykonania promień inny niż standardowy 80mm.
Możliwy do wykonania dowolny kąt różny od 90°

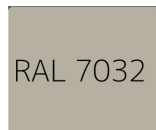
Wersje materiałowe:



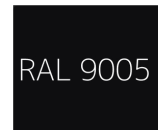
PVC-U
polichlorek
winyłu



PPs
polipropylen
samogasnący



PP
polipropylen



PE
polietylen



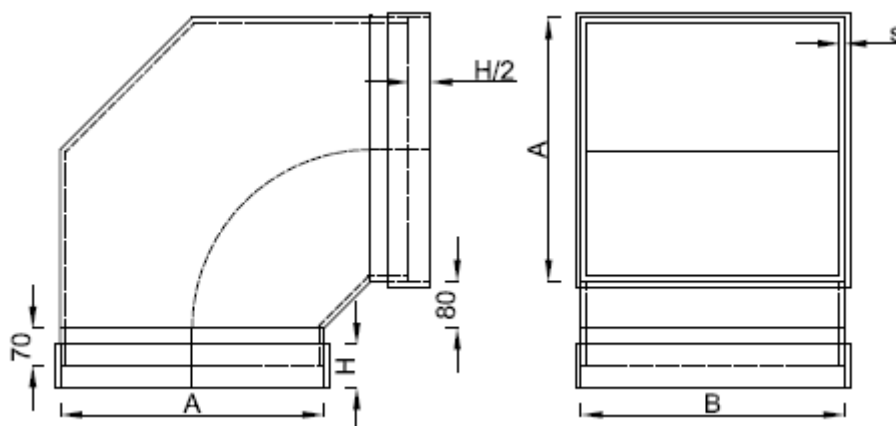
PVDF
polifluorek
winylidenu

Oznaczenie:

Typ	EBG1-90	EBG2-90	EBG3-90	EBG4-90	EBG6-90
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PVDF

Wymiary

Kształtki wentylacyjne dzielą się na 3 grupy konstrukcyjne, różniących się od siebie grubością ścianki w zależności od wymiaru dłuższego boku.



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

B [mm]	0110-0250	0251-0500	0501-1000
A [mm]	PP / PPs grubość ścianki S [mm]		
0110-0250	4	4	6
0251-0500	4	4	6

B [mm]	0110-0250	0251-0500	0501-1000
0501-1000	6	6	6

TAB2. Wymiary główne i grubość ścianek kolan i łuków prostokątnych z materiału PVC / PE

B [mm]	0110-0250	0251-0500	0501-1000
A [mm]	PVC / PE grubość ścianki S [mm]		
0110-0250	3	4	5
0251-0500	4	4	5
0501-1000	5	5	5

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, wymagania 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)