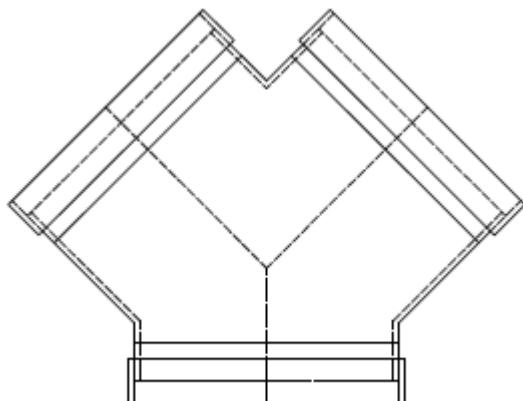


ETY45 - Trójkąt chemoodporny prostokątny



Trójkąty orłowe prostokątne **ETY45** 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 systemu 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:


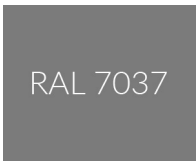

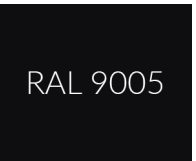
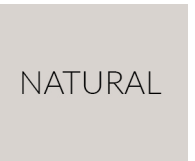
Trójnik orłowy ETY(m) - 45 - (A) x (B)

*m - rodzaj materiału**A - szerokość [mm]**B - wysokość [mm]**Lc - długość [mm]***Uwagi:**

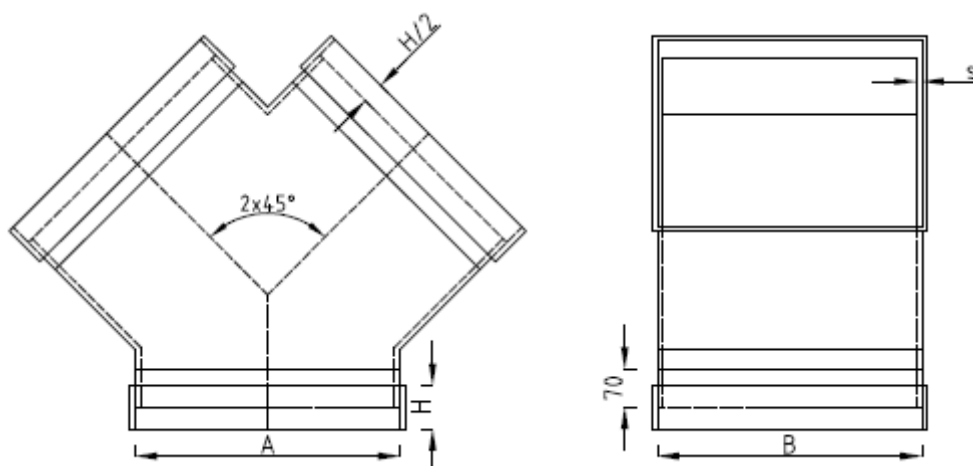
Możliwe do wykonania za dopłatą trójniki w wersji kołnierzonej.

Możliwy do wykonania dowolny kąt różny od 45°

Oznaczenie:

Typ	ETY1-45	ETY2-45	ETY3-45	ETY4-45	ETY6-45
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PVDF
Kolor	 RAL 7011	 RAL 7037	 RAL 7032	 RAL 9005	 NATURAL
Nazwa	polichlorek winylu	polipropylen samogasnący	polipropylen	polietylen	polifluorek winylidenu

Wymiary



TAB1. Wymiary główne i grubość ścianek trójkątów 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
0501-1000	6	6	6

TAB2. Wymiary główne i grubość ścianek trójkątów 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 nieplastyfikowanego 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 nieplastyfikowanego polichlorku winylu - techniczne warunki dostawy.

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