

## EPM - Mufa chemoodporna prostokątna



Mufy prostokątne **EPM** 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


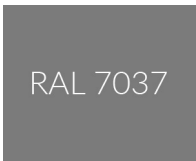

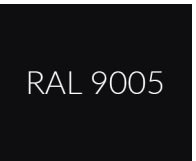
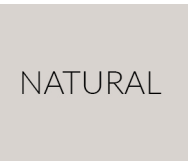
**Wymiarowanie:**

Mufa prostokątna EPM(m) - (A) X (B) / (Lc)

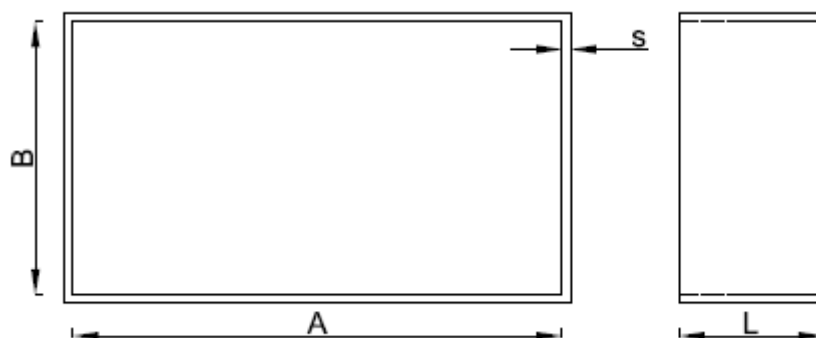
*m - rodzaj materiału**A - szerokość [mm]**B - wysokość [mm]**Lc - długość [mm]***Uwagi:**

Produkowane są mufy z jednym końcem kołnierzym do stosowania jako elementy przejściowe pomiędzy łączeniem mufowym i kołnierzym.

**Oznaczenie:**

Typ	EPM1	EPM2	EPM3	EPM4	EPM6
<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 muf prostokątnych z materiału PVC / PP / PPs / PE

A lub B [mm]	L [mm]	PPs / PP	PVC / PE
		S [mm]	S [mm]
<b>0110 - 0250</b>	50	4	3
<b>0251 - 0500</b>	80	4	4
<b>0501 - 1000</b>	80	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).