

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 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:

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

m - rodzaj materiału

A - szerokość [mm]

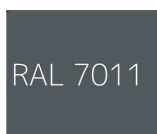
B - wysokość [mm]

Lc - długość [mm]

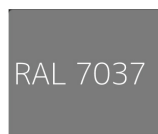
Uwagi:

Produkowane są mufy z jednym końcem kołnierzowym do stosowania jako elementy przejściowe pomiędzy łąčeniami mufowym i kołnierzowym.

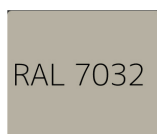
Wersje materiałowe:



PVC-U
polichlorek
winyłu



PPs
polipropylen
samogasnący



PP
polipropylen



PE
polietylen

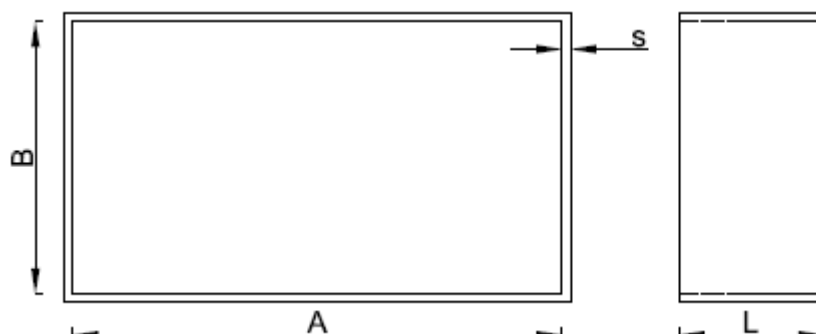


PVDF
polifluorek
winylidenu

Oznaczanie:

Typ	EPM1	EPM2	EPM3	EPM4	EPM6
Materiał	PVC-U	PPs	PP	PE	PVDF

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]
0110 - 0250	50	4	3
0251 - 0500	80	4	4
0501 - 1000	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 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).