



inwestklima
tworzymy dobry klimat



IP KANAŁ OV OWALNY

Elastyczne dwuwarstwowe owalne przewody do przesyłu powietrza

102x50

odpowiednik Ø75

IP KANAŁ OV owalny 102x50

Kanał dwuwarstwowy owalny 102x50

Rura karbowana w kształcie tunelu, odporna na uderzenia, o podwójnych ściankach z PE z antystatyczną i antibakteryjną powłoką wewnętrzną, do montażu w warstwie izolacji, w sufitach podwieszanych, ściankach instalacyjnych, szachtach lub w obrębie konstrukcji szkieletowych.

- Niskie straty ciśnienia
- Materiał wykonania: PE
- Właściwości antibakteryjne i antystatyczne
- Wysoka klasa szczelności D/ATC 2 do +/- 2000 Pa
- Promień gięcia dla 102x50 w pionie / poziomie : 150mm / 200mm
- Temperatura odporności: -20 do +60st
- Temperatura instalacji: +5 do +50st
- Maksymalna grubość wylewki betonowej na rurze = 200mm
- Przetestowane i certyfikowane przez TÜV SÜD i ISEGA, zgodnie z REACH

warstwa wewnętrzna: bakteriostatyczna antystatyczna



Cechy / oznaczenia:



Dzięki dodatkom do macierzy polimeru warstwy wewnętrznej produkt posiada właściwości bakteriostatyczne.



Produkt zawiera jony srebra jako dodatek do warstwy wewnętrznej - macierzy polimeru dzięki czemu nie ulega ono procesom migracji, jonizacji i elucji. Zapewnia to długoletnie działanie bakteriobójcze.



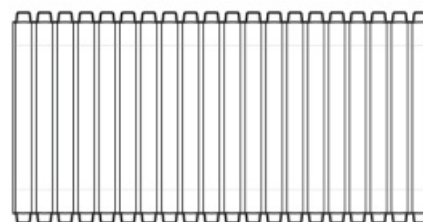
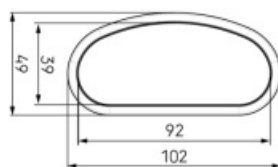
Wewnętrzna warstwa ma działanie antystatyczne, co ogranicza osiadanie i gromadzenie się kurzu w rurach.



Konstrukcja rury zapewnia wytrzymałość mechaniczną na ściskanie powyżej 500N, co umożliwia zalanie ich betonem konstrukcyjnym podczas prowadzenia prac budowlanych.



Dwuścienna konstrukcja rury z częściowo zamkniętymi pustkami powietrznymi w dużym zakresie tłumi przedostawanie się hałasu spowodowanego przepływającym powietrzem oraz izoluje termicznie.



Wydajność przepływu powietrza [m³/h]

	Q [m ³ /h]	dP [Pa]	V [m/s]	Zwój [m]	Zwój / paletę [szt]
IP KANAŁ OV 102x50	25	2,3	2,3	30	6
	30	3,0	2,7		
	35	3,8	3,2		
	40	4,7	3,6		