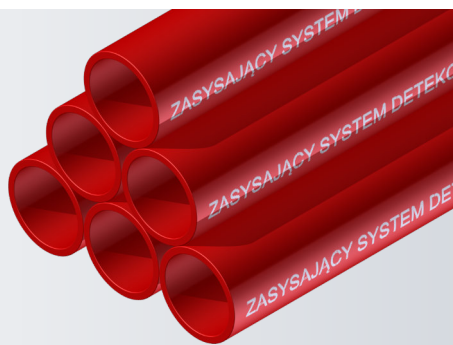


- Instalacja pneumatyczna
- Element konstrukcyjno-kształtowy
- Zasysający system detekcji dymu

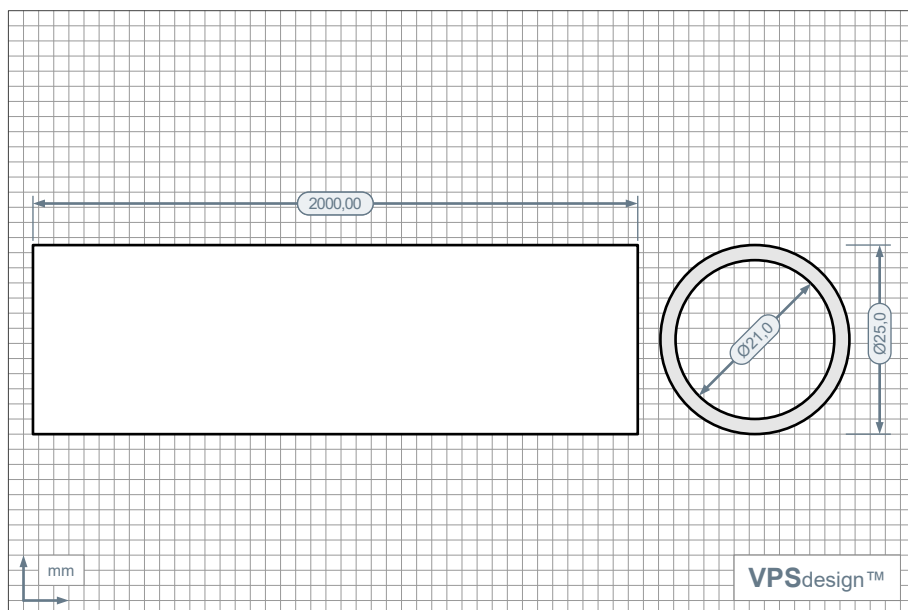


Opis

Rura transportowa jest podstawowym elementem budowy pneumatycznej instalacji zasysającej systemu VESDA®.

Wzdłuż rury nadrukowany jest biały opis:

ZASYSAJĄCY SYSTEM DETEKCJI DYMU VESDA



Pneumatyczna instalacja zasysająca VESDA®

Kluczowym elementem zasysającego systemu detekcji dymu VESDA® jest niewątpliwie układ rur zasysających, które aktywnie transportują powietrze z chronionego obszaru do detektora.

Instalację pneumatyczną systemu można zaprojektować dla najbardziej złożonych obszarów przy wykorzystaniu niewielkiej ilości elementów kształtowych, które zostały starannie wyselekcjonowane, aby ułatwić projektowanie instalacji. Wykorzystanie tych elementów wpływa korzystnie na pneumatykę instalacji, co przekłada się na legendarną jakość instalacji systemów VESDA®.

Pneumatyczną instalację zasysającą VESDA® oblicza się programem ASPIRE™. Program umożliwia modelowanie i wizualizację 3D instalacji zasysającej, obliczanie średnic otworów, czasu transportu oraz klasy systemu zgodnie z normą PN-EN-54-20.

Podstawowe cechy

- Materiał: ABS
- Kolor: Czerwony
- Standard: 25 mm
- Średnica zewnętrzna: 25 mm
- Średnica wewnętrzna: 21 mm
- Długość: 2m
- Opakowanie: 50 mb
- Typ połączenia: klejone
- Zastosowanie: wewnętrzne

Właściwości

ABS to jedno z najbardziej popularnych tworzyw sztucznych. Materiał ten jest stosowany niemal w każdej branży. Swoją popularność zawdzięcza wysokiej wytrzymałości.

- Wytrzymałość na rozciąganie: 34 – 51 MPa
- Temp. użytkowania: -40°C do 80°C
- Moduł sprężystości: 1900 – 2600 MPa
- Wysoka wytrzymałość
- Odporność na zarysowania

Instalacja

Rury należy montować zgodnie z dokumentacją projektową.

- Przecinać rury z użyciem nożyc
- Do montażu użyj uchwytów PIP-009
- Do połączenia używaj kleju
- Otwór wierć prostopadle
- Załam krawędzie otworów
- Nie maluj
- Utrzymuj w czystości i bez kurzu
- Stosuj kompensację