

- Geïsoleerd
- Aluminium
- Akoestisch geïsoleerd



Slangen flexibel geïsoleerd type TSD 25

De semirigide **TSD** flexibele slang is thermisch en akoestisch geïsoleerd en bestaat uit een dubbele aluminium laag, 3 lagen op overlappende stukken. De buitenlaag is geribbeld voor makkelijk en zuiver doorsnijden van de slang. De binnenslang is geperforeerd, zodat ophoping van deeltjes in het kanaal wordt vermeden. De glasvezelisolatie wordt bedekt met een glazen film voor lange levensduur, 50 mm beschikbaar op aanvraag. Deze bijzondere constructie is in overeenstemming met de richtlijnen van DIN 24146 bij laag drukverlies. Op beide zijden van de slang worden verzinkte eindkappen bevestigd om verbinding met het kanaalsysteem te vergemakkelijken.

Toepassing

- De **TSD** flexibele slangen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingssystemen waar hoge mechanische sterkte, temperatuurbestendigheid, brandwerendheid en hoge thermische en akoestische isolatiewaarden vereist zijn

Samenstelling

- 2 lagen aluminium
- Glasvezelisolatie, dikte: 25 of 50 mm
- Standaardlengte : 1 of 2 m

Specificatie

- Temperatuurbereik: van - 30°C tot + 200°C
- Luchtsnelheid (max): 25 m / sec (4912 voet / min)
- Werkdruk (max): zie tabel op pagina 2
- Buijradius, Dia. tot 200 mm : 2 x buitendiameter; dia. vanaf 200 mm : 2,5 x buitendiameter
- Diameterbereik: 82 mm - 450 mm
- Brandwerendheid: A1 conform DIN 4102

verpakking

- Geleverd in individuele dozen of bulktransport

Chemische resistentie

- Goede bestendigheid tegen diverse organische solventen

Statische eigenschappen

- De **TSD** is geschikt voor toepassingen waar statische ontladingen moeten worden vermeden

Voorwaarden

- De **TSD** slangen zijn niet geschikt voor luchttransport met concentraties van zuren en basen en mogen ook niet worden gebruikt voor het afvoeren van verbrandingsgassen uit open haarden en oliestookketels

Accessoires

- Metalen klemband **MCA**
- Nylon klemband **NCA**
- Klemband op rol **CRA** (sluitschroef **SCA**)
- Aluminium tape **ALUTAPE**

Bestelvoorbeeld

- **TSD, 254, 1000**

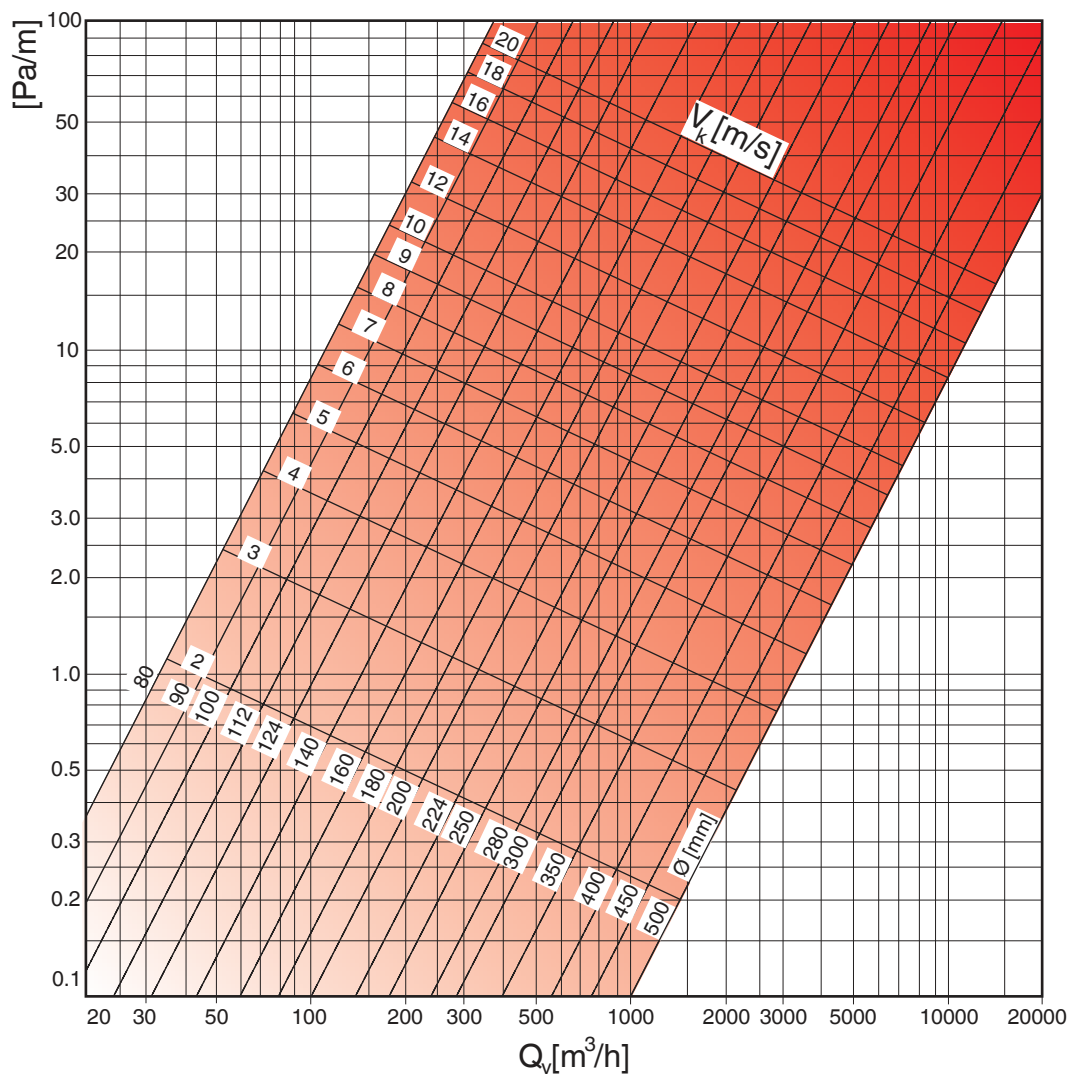
Verklaring:

TSD = type flexibele slang

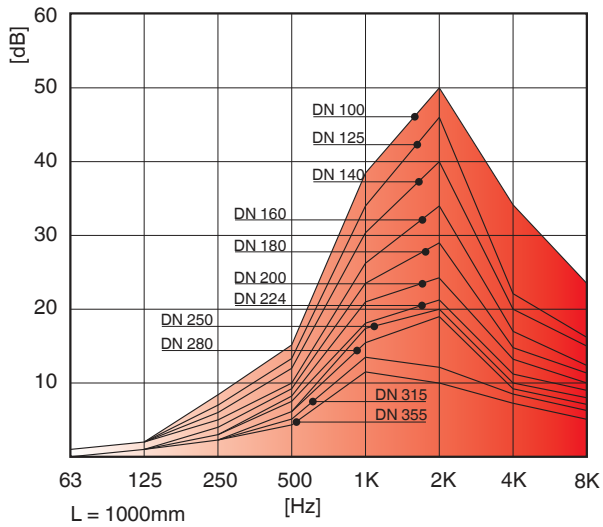
254 = diameter slang [mm]

1000 = lengte slang [mm]

Drukverlies



Demping voor 25 mm L = 1000 mm



Demping voor 25 mm L = 2000 mm

