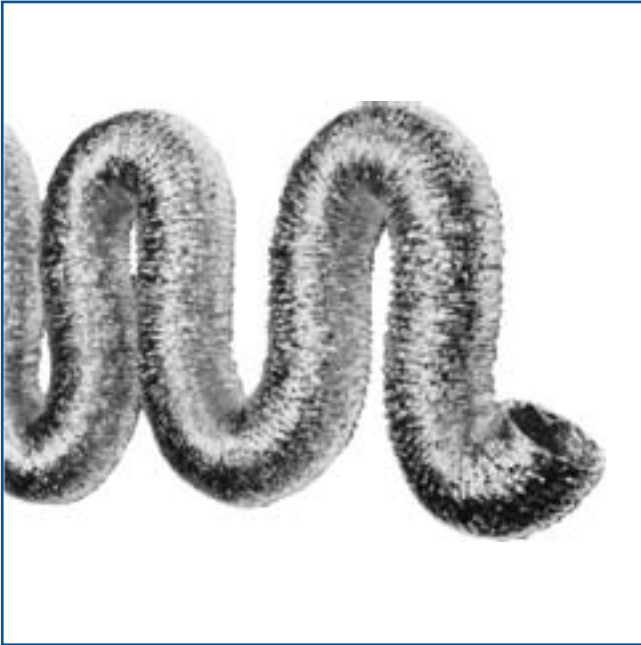


Itho flexibele slangen AKA/SFS



Type AKA

De soepele flexibele aluminium slang type AKA wordt toegepast als verbinding tussen ventilatiekanalen en een ventilator of afzuigkap. Door zijn 'flexibele' eigenschappen voorkomt de AKA-slang de overdracht van eventuele trillingen en corrigeert tevens mogelijke maatverschillen. Het is van groot belang dat de AKA-slang op de juiste wijze wordt gemonteerd.

- ◆ Niet goed uitgetrokken slang of een te grote slanglengte geeft onnodig veel drukverlies.
- ◆ Vermijd zoveel mogelijk het gebruik van deze flexibele slang voor het maken van bochten; gebruik hiervoor de geëigende metalen hulpstukken of pas de flexibele slang type SFS toe.

De AKA-slang is:

- ◆ vervaardigd uit: 2 lagen aluminiumfolie en versterkt met 1 laag polyesterfolie, veerstalen spiraal
- ◆ bestand tegen een temperatuur tot 100°C
- ◆ TNO-gekeurd en voldoet aan de NENN 3883, klasse 1
- ◆ uitsluitend leverbaar in standaardlengten van 10 meter, gecomprimeerd tot ca. 1 meter, verpakt in een kartonnen doos
- ◆ geschikt voor lichtsnelheden tot 6 m/s
- ◆ uit voorraad beperkt leverbaar met een inwendige diameter van 160*, 180*, 203*, 254*, 305*, 315*, 356* en 406 mm.



Type SFS

Deze 'stugge flexibele slang' wordt toegepast als verbinding tussen ventilatiekanalen en een ventilator of afzuigkap.

Door zijn 'stugge buigbaarheid' is de SFS-slang minder gevoelig voor zaken die kunnen leiden tot onaanvaardbare vernauwing (drukverlies).

De SFS-slang is:

- ◆ opgebouwd uit met elkaar verbonden lagen aluminium, schroefvormig gerild met 3-voudige felsnaad
- ◆ bestand tegen een temperatuur tot 350°C
- ◆ geschikt voor lichtsnelheden tot 6 m/s
- ◆ uitsluitend leverbaar in standaardlengten van 3 meter, gecomprimeerd tot ca. 1 meter, verpakt in kartonnen doos
- ◆ uit voorraad leverbaar met een inwendige diameter van 100*, 125* en 150*mm
- ◆ bestand tegen hoge mechanische belasting.

* voor aansluiting op spiraalgefelste buis is een steekverbinding noodzakelijk