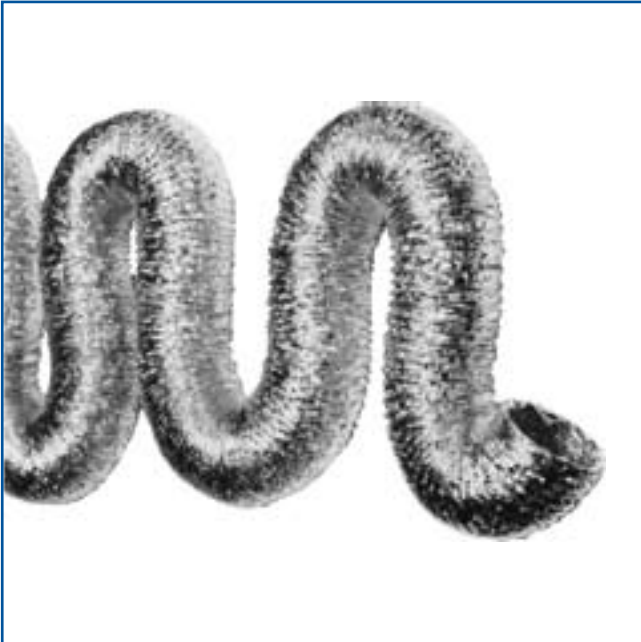


# Itho flexibele slangen AKA/SFS



## 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 luchtsnelheden 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 luchtsnelheden 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