

# FLEXFORB.

## FLEKSIBEL FORBINDELSE

Teknisk Data

April 2018

### Beskrivelse:

FLEXFORB er en serie af fleksible forbindelser for cirkulære ventilationskanaler. Formålet er at hindre vibrations forplantning fra eksempelvis ventilatorer over imod kanalsystem, og derved bygningsmassen. Eventuelle videreførte vibrationer, vil ofte fra give en rungende lyd fra bygningsmassen.

FLEXFORB kan derudover kompenserer for mindre skævhedstolerancer, imellem to rørs centermål.

FLEXFORB er tilgængeligt i dimensionerne Ø100 - Ø630, med en længde på 150 mm. FLEXFORB leveres med indsyede rustfri spændebånd - AISI 430.

Grundmaterialet er E-Glas - coated med silikone, hvoraf glasfibervævet kan tåle temperature op til 500°C, mens silikone coatingen kan tåle op til 250°C - Ingen af temperaturerne dog til kontinuerlig drift - (kortvarigt).

### Målskema:

Produkt navn:	Ø-mål [mm]	Længde [mm]
FLEXFORB100	102	150
FLEXFORB125	127	150
FLEXFORB160	162	150
FLEXFORB200	202	150
FLEXFORB250	252	150
FLEXFORB315	317	150
FLEXFORB355	357	150
FLEXFORB400	402	150
FLEXFORB450	452	150
FLEXFORB500	502	150
FLEXFORB560	562	150
FLEXFORB630	632	150



- Silikone coated glasvæv
- E-Glas - max temp: 500°C
- Ikke kontinuerlig drift
- Silikone - max temp. 250°C
- Ikke kontinuerlig drift
- Farve: Hvid/Grå
- Vægt: 510 g/m<sup>2</sup>
- Tykkelse: 0,5 mm
- AISI 430 - Rustfri spændebånd
- Indsyet i tekstil

### Fordele:

- Vibrationsdæmpning
- Optag af kanaltolerancer
- Optag af kanalbevægelser