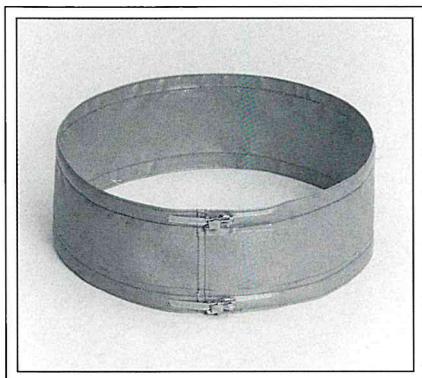


# Persolit-Flex

Persolit-Flex anvendes som fleksible forbindelser i ventilationsanlæg m.v., f.eks. som forbindelsesled mellem ventilator og fastmonterede kanaler.

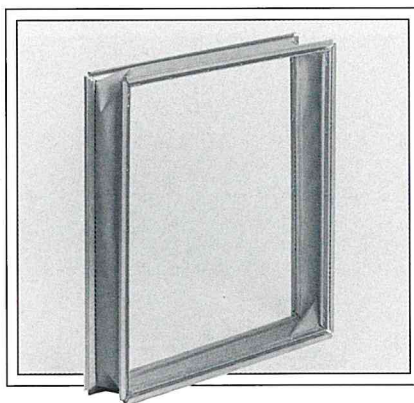
Persolit-Flex fremstilles til henholdsvis runde og firkantede kanaler.

## Runde:



- Lærred: PS-SILICONE.
- Dimensioner fra  $\varnothing$  100 mm og opefter, længde standard ca. 140 mm.
- EASYCLIP spændebånd med snaplås i begge ender.

## Firkantede:



- Lærred: PS-SILICONE.
- Dimensioner efter ønske.
- Forskellige endesamlinger:
  - : LS-system
  - : PL-flanger
  - : SY-flanger

I øvrigt kan Persolit-Flex fremstilles ud fra konkrete behov.

## Tekniske data

|             |   |
|-------------|---|
| PS-Silicone | Siliconebelagt glaslærred.<br>Vægt: 530 g/m <sup>2</sup> .<br>Temperatur: Fra -55°C til 260°C.<br>Trækstyrke: 600/350 N/5 cm (kæde/skud). |
| Easyclip    | Bånd: 9 mm rustfri 17% crom stål.<br>Snaplås for hurtig af- og påmontering.<br>Hus og skrue forzinket stål.                               |
| LS-system   | Speciel fremstillet samlesystem, der samles uden brug af værktøj, nitter eller bolte.   |
| PL-flanger  | Pladeflanger fremstillet af galvaniseret stål<br>tykkelse: 1,25 mm.<br>Flangens bredde fremstilles efter ønske.                           |
| SY-flanger  | Flanger som er syet op af samme lærred som flexen, i bredder efter ønske.   |

# Persolit



## HOVEDKONTORET MUNKEBO:

Lindøalleen 103

5330 Munkebo

Tel. 65 97 44 50

Fax 65 97 67 80

E-mail: persolit@persolit.dk

www.persolit.dk

## GREVE:

Håndværkerbyen 10

2670 Greve

Tel. 43 69 11 11

Fax 43 60 14 55

## KALUNDBORG:

Flakagervej 5

4400 Kalundborg

Tel. 59 51 63 20

Fax 59 51 78 25

## AALBORG:

Østre Fælledvej 17

9400 Nr. Sundby

Tel. 96 32 10 30

Fax 96 32 10 39

## VEJLE:

Diskovej 2

7100 Vejle

Tel. 75 82 17 22

Fax 75 82 19 73

## ESBJERG:

Tarp Byevej 147

6715 Esbjerg Nord

Tel. 70 20 06 13

Fax 70 20 06 31

**PRODUKT SPECIFIKATION**  
**PS - Silicone 3300-1-SBS**

PS-Silicone er glasvæv belagt med specialudviklet siliconegummi, som giver en forbedret olie- og vandafvisende overflade. Produktet er specielt velegnet som yderlag/beskyttende lag på bl.a. aftagelige og genanvendelige isoleringspuder i områder, hvor olie- og vandafvisende overflader er af stor vigtighed. Materialet er blødt, bøjeligt og let at sy. Kan også anvendes som svejseforhæng, til kompensatorer, til afdækning og sikkerhedsbeklædning, samt fleksible forbindelser.

**Konstruktion:**

|          | <b>Enhed</b>         | <b>Tolerance</b> | <b>Test metode</b> |
|----------|----------------------|------------------|--------------------|
| Vægt     | 535 g/m <sup>2</sup> | + 10%            |                    |
| Tykkelse | 0.43 mm              | + 10%            |                    |
| Vævtype  | Glasvæv              |                  |                    |
| Vævning  | Satin                |                  |                    |

**Overflade:**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Farve  | Sølvblank       |
| Finish | Silicone 1 side |

**Test og godkendelse:**

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| <b>Brudstyrke</b> |  | FED STD 191/5102 |
|-------------------|--|------------------|

|          |            |
|----------|------------|
| Kæde     | 2150 N/5cm |
| skudgarn | 1980 N/5cm |

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| <b>Rivestyrke</b> |  | FED STD 191/5136 |
|-------------------|--|------------------|

|          |         |
|----------|---------|
| Kæde     | 33000 g |
| skudgarn | 35000 g |

**Sprængningsstyrke**

**Temperaturmodstand**

Vedvarende påvirkning:  
-36°C - + 260°C

Klasse 1

Klasse 0

BS 476: Part 7: 1987

BS 476: Part 6, 1989

## ALPHA MARITEX 3300-1-RSS

*PS-Silicone*

### Description

ALPHA MARITEX 3300-1-RSS is a glass fibre fabric coated on one side with a specially formulated silicone rubber, with improved resistance to water, chemicals and oil. The product is designed for the manufacture of removable, reusable insulation pads, jackets and mattresses.

### Technical Data

| Fabric           |                      | Tolerance | Test methods |
|------------------|----------------------|-----------|--------------|
| Yarn             |                      |           | DIN EN 12654 |
| Warp             | EC9-136              | ±5%       |              |
| Weft             | EC9-136              | ±5%       |              |
| Thread count     |                      |           | DIN EN 1049  |
| Warp             | 18.6 1/cm            | ±5%       |              |
| weft             | 11.0 1/cm            | ±5%       |              |
| Tensile strength |                      |           | DIN EN 12654 |
| Warp             | 1080 N/cm            |           |              |
| Weft             | 640 N/cm             |           |              |
| Weight           | 415 g/m <sup>2</sup> | ±5%       | DIN EN 12127 |
| Weave            | four shaft satin     |           | DIN ISO 9354 |

| Coated Fabric          |                          |      |                |
|------------------------|--------------------------|------|----------------|
| Coating                | Silver Silicone one side |      |                |
| Weight                 | 535 g/m <sup>2</sup>     | ±10% | DIN EN 12127   |
| Thickness              | 0,40 mm                  | ±10% | DIN ISO 4603/E |
| Tensile strength       |                          |      | DIN ISO 4606   |
| Warp                   | 800 N/cm                 |      |                |
| Weft                   | 700 N/cm                 |      |                |
| Temperature resistance | -36 to 260 °C            |      |                |
| Flame Resistance       |                          |      |                |
| Approvals              |                          |      |                |

Alle udsagn i dette datablad er udtryk for holdninger, som vor leverandør mener er rigtige og troværdige, men fremstilles uden yderligere garanti og ansvar fra leverandørens og Kemitura Gruppens side. Udsagn vedrørende mulig brug af vore produkter er ikke ment som anbefaling til krænkelse af patenter. Ingen patentgaranti af nogen art, udtrykt eller antydnet, er fremlagt eller tilsigtet.