

Metalen slangen

Stalen en RVS slangen kunnen worden toegepast in situaties waar door hoge temperatuur of druk, rubber slangen te kort schieten. In tegenstelling van wat veel gedacht wordt zijn metalen slangen flexibel en goed te hanteren. Tevens zijn metalen slangen geschikt als compensator.

Parallel gegolfde slang:

Worden vaak geleverd in rvs en kunnen voorzien worden van een rvs vlecht om een hogere druk te kunnen weerstaan.

De gegolfde slang wordt vaak gebruikt voor doorvoer van hete media zoals olie, stoom en ook levensmiddelen. De slangen worden af fabriek geassembleerd geleverd.

| | |
|-------------|--|
| Diameter | van 4 mm. t/m 150 mm. |
| Temperatuur | van -270 °C. tot +600 °C. (alleen voor de slang). |
| Werkdruk | van 40 tot 0,5 bar zonder vlecht. van 100 tot 6 bar met vlecht (dynamische opstelling). |
| Buigradius | van 15 tot 400 mm. zonder vlecht. van 80 tot 1250 mm. (dynamische opstelling). |
| Materiaal | slang RVS316L. vlecht RVS304. |



Gehaakte slang:

Worden vaak geleverd in verzinkte stalen uitvoering en veel toegepast voor afzuiging en doorvoer van gassen en rook en voor doorvoer van bijv. granulaten en granen.

De gehaakte slang is ook in RVS verkrijgbaar en kan geleverd worden zonder dichting en met dichting van rubber, katoen en keramiek.

| | |
|-------------|--|
| Diameter | van 20 mm. t/m 500 mm. |
| Temperatuur | tot + 60 °C. rubber dichting. tot +120 °C. katoendichting. tot +400 °C. verzinkt met keramiekdichting. tot +600 °C. RVS met keramiekdichting. |

