

Garlock 98®

Kolfiber



MATERIALBESKRIVNING:

Garlock 98® är diagonalfätad enligt "Lattice Braid"-metoden av speciellt utvald kolfiber. Packningen är impregnerad med ett värmebeständigt smörjmedel för att underlätta igångkörning.

Garlock 98® har mycket god värmeledningsförmåga, låg friktion och har mindre värmeutvidgning än t.ex. PTFE-packningar.

MONTERINGSRÅD:

Vid montering rekommenderas att packningen kapas och packas med övermått.

Garlock 98® är av Garlock Sealing Technologies registrerat varumärke.

BRANDSÄKERHET:

Klarar tester som API 589, API 607 samt Garlocks brandsäkerhetsstandard (med fotogen som media).

TEKNISKA DATA:

| | |
|--------------------------------|--|
| Temp.gräns: | max. +450°C i luft max. +650°C i ånga |
| pH-område: | 0-14 |
| Max. glidhastighet: | 20 m/s |
| Max. tryck: | 35 bar i pumpar 170 bar i ventiler |
| Max. halt av lakbara klorider: | < 200 ppm |

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Pumpar och ventiler för praktiskt taget alla media, dock ej flytande syre eller andra starkt oxiderande ämnen.

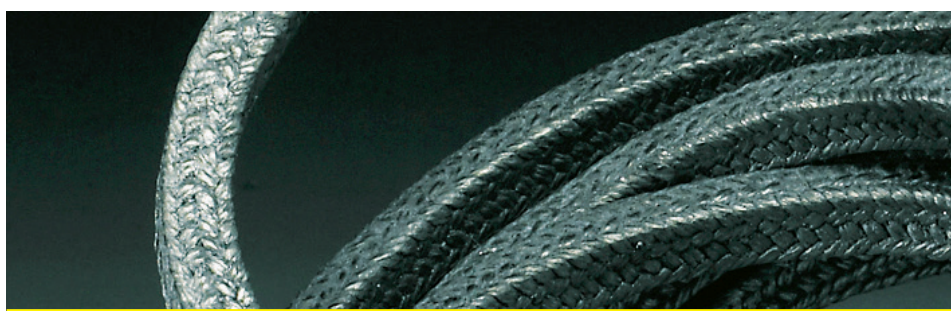
Garlock 98® används inom pappers- och cellulosaindustrin i kokerier, bl.a. på högttryckskikar och basningskärl. Även lämplig som avskrapningar i ventilpackningssatser (se Specmaseal).

DIMENSIONER:

| Dimension mm | Meter per ask | Ca kg per ask | Artikelnummer |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | 30 | 0,45 | 310003 |
| 5 | 18 | 0,45 | 310005 |
| 6 | 10 | 0,5 | 310006 |
| 8 | 10 | 0,8 | 310008 |
| 10 | 10 | 1,0 | 310010 |
| 11 | 10 | 1,4 | 310011 |
| 12,5 | 10 | 1,6 | 310012 |
| 14 | 10 | 2,3 | 310014 |
| 16 | 10 | 2,5 | 310016 |
| 20 | 5 | 1,9 | 310020 |
| 22 | 5 | 2,4 | 310022 |
| 25 | 5 | 3,0 | 310025 |

Carboflon 350

Kolfiber



MATERIALBESKRIVNING:

DENSIQ Carboflon 350 är en "interlocked"-flätad långfibrig PAN-kolfiberpackning av högsta kvalitet. PAN-fibern är impregnerad med grafit samt antikorrosionsmedel för största möjliga användningsområde.

Carboflon 350 har mycket god värmeledningsförmåga, låg friktion och en bred media-resistens. Dimensioner >14 mm levereras i högre densitet för att klara krävande applikationer med stora mekaniska påfrestningar.

MONTERINGSRÅD:

Vid montering rekommenderas att packningen kapas och packas med övermått.

TEKNISKA DATA:

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Temperaturgräns: | -100°C till +650°C |
| pH-område: | 0-14 |
| Max. glidhastighet: | 25 m/s |
| Max. tryck: | 60 bar i pumpar, 200 bar i ventiler |

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

I applikationer med hög mekanisk påverkan, aggressiva medier, höga varvtal och tryck som pumpar, kvarnar, kokare, kikar och omrörare. I medier såsom syror, alkalier, ånga, gaser, petroleumprodukter etc. dock ej flytande syre, syrgas eller heta oxiderande media som oleum, rykande salpetersyra och bi-kromater. Carboflon 350 kan med fördel användas som en universalpackning i de flesta typer av industrier där man ställer stora krav på hög maskintillgänglighet och långa serviceintervaller.

DIMENSIONER

| Dimension mm | Meter per ask | Ca kg per ask | Artikelnummer |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 3 | 6 | 0,20 | 316003 |
| 5 | 6 | 0,40 | 316005 |
| 6 | 6 | 0,45 | 316006 |
| 8 | 6 | 0,75 | 316008 |
| 10 | 6 | 0,90 | 316010 |
| 11 | 6 | 1,10 | 316011 |
| 12,5 | 6 | 1,45 | 316012 |
| 14 | 6 | 1,80 | 316014 |
| 16 | 6 | 2,70 | 316016HD |
| 20 | 6 | 3,80 | 316020HD |
| 22 | 6 | 4,60 | 316022HD |
| 25 | 6 | 5,20 | 316025HD |