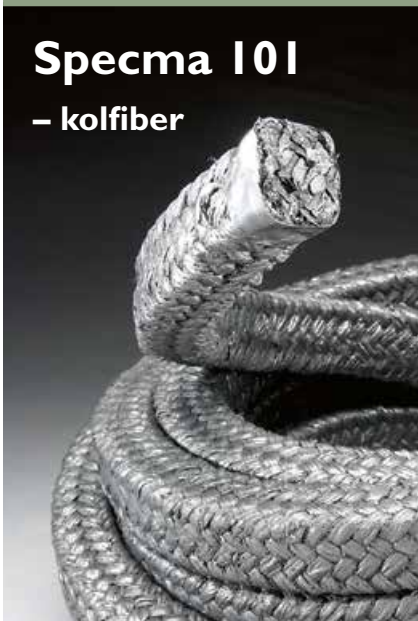




## Specma 101

– kolfiber



### Materialbeskrivning:

Specma 101 är en diagonalfletad boxpackning uppbyggd kring en kärna av högren kolfiber som omflätats med ett antal lager kolfiber, vilka dubbelimpregnerats med en blandning av grafit och korrosionsinhibitor.

Packningen har mycket god värmeledningsförmåga, låg friktion och god mediaresistens. Dess speciella impregnering bidrar till ökad täthetsförmåga och längre livslängd.

Vissa dimensioner har rektangulärt tvärsnitt vilket ger ett jämnare tryck mot axlar och spindlar samt förenklar injusteringen.

### Användningsområde:

Specma 101 kan användas för pumpar, ventiler, omrörare hanterande nästan alla media som kall- och varmvatten, kemikalier, alkohol, lösningsmedel etc, dock ej flytande syre eller andra starkt oxiderande ämnen.

Exempel på framgångsrika applikationer är hög- och lågtrycksskikar, basningskärl och scrubberpumpar inom cellulosaindustrin.

### Tekniska data:

Temperaturgräns:	-240°C till +350°C
pH-område:	0-14
Max. glidhastighet:	20 m/s
Max tryck:	25 bar i pumpar 300 bar i ventiler

### Monteringsråd:

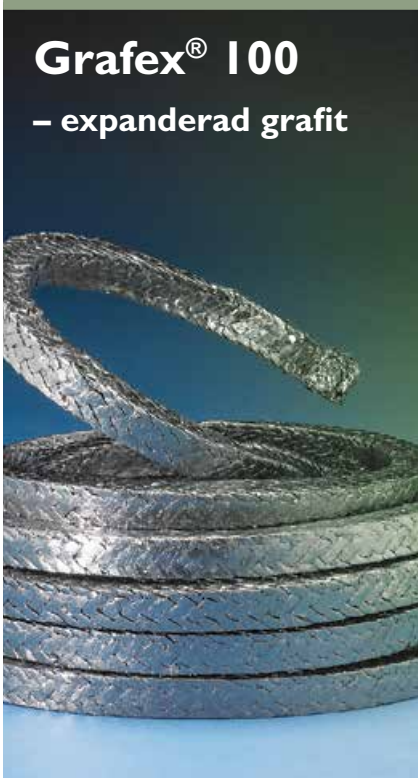
Vid montering rekommenderas att packningen kapas och packas med övermått.

### Dimensioner:

Dimension mm	Meter per ask	Ca kg per ask	Artikelnummer
3	30	0,4	317203
5	18	0,5	317205
6	10	0,4	317206
8	10	0,7	317208
10	10	1,1	317210
11	10	1,3	317211
12,5	10	1,7	317212
14	10	2,2	317214
16	10	2,8	317216
20	5	2,2	317220
22	5	2,7	317222
25	5	3,4	317225
16 x 22	5	2,1	317217
20 x 25	5	3,3	317221
22 x 28	5	3,9	317223
25 x 31	5	4,8	317226

## Grafex® 100

– expanderad grafit



### Materialbeskrivning:

Grafex® 100 är flätad av ren expanderad grafitfiber. Packningen innehåller inga smörjmedel eller fyllnadsmedel. Som bärare i varje karded används en tunn bomullstråd.

Grafex® 100 har mycket god värmeledningsförmåga och låg friktion, är självsmörjande och innehåller inga slitande partiklar. Materialet är mycket elastiskt och har dessutom en permanent återfjädring.

### Användningsområde:

Grafex® 100 kan användas för pumpar, ventiler, omrörare etc. Packningens goda mediaresistens gör att den går att använda för nästan alla media med undantag för starkt oxiderande ämnen som t.ex. koncentrerad svavelsyra och salpetersyra.

Grafex® 100 är universellt användbar inom kraft-, pappers- och petrokemisk industri. Används vanligen i matarvatten- och cirkulationspumpar, reglerventiler m.m.

Kan med fördel användas i kombination med formpressade Grafexringar. Grafex® 100 är godkänd för syrgasapplikationer.

### Monteringsråd:

Vid montering rekommenderas att packningen kapas och packas med övermått.

### Tekniska data:

Temperaturgräns:	-200°C till +2500°C dock max. +650°C i ånga dock max. +450°C i oxiderande atmosfär
pH-område:	0-14
Max. glidhastighet:	30 m/s
Max. tryck:	30 bar för pumpar 300 bar för ventiler

### Dimensioner:

Dimension mm	Meter per ask	Ca kg per ask	Artikelnummer
3	20	0,2	322003
5	20	0,6	322005
6	8	0,5	322006
8	8	0,7	322008
10	8	0,9	322010
11	8	1,2	322011
12,5	8	1,5	322012
14	8	1,7	322014
16	8	3,0	322016
20	8	3,3	322020
22	8	4,4	322022
25	8	6,1	322025

Grafex® är av Specma Seals AB inregistrerat varumärke.

Angivna gränsvärden gäller vid gynnsamma förhållanden.

Utnyttja inte flera maxvärden samtidigt.

Kontakta oss i tveksamma fall, vi lämnar gärna råd.