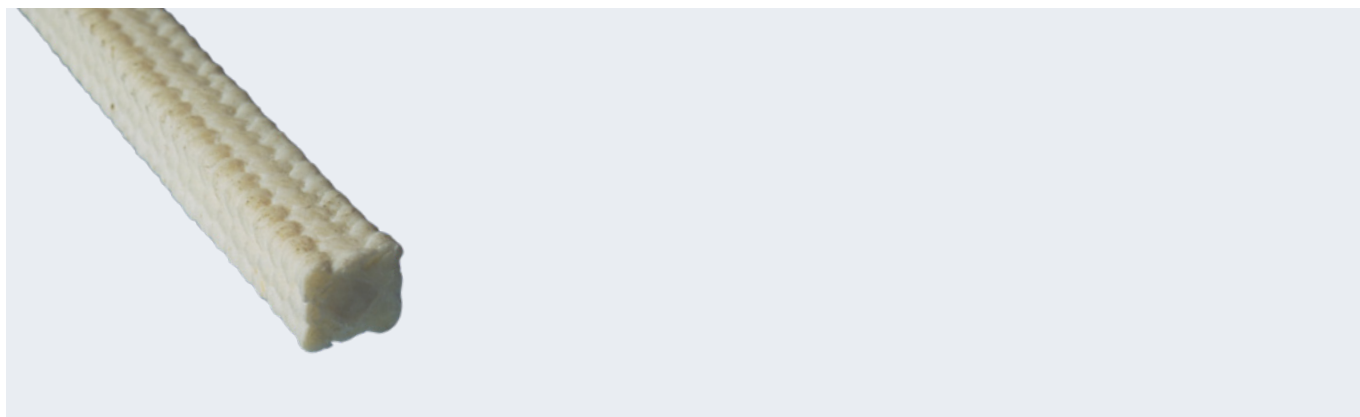


KLINGER TOPLINE K10



Akrylfiber med PTFE-smörjmedel



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Lämpligt för ett brett spektrum av kemiska medier, inklusive ånga, oljor, fett och många milda syror och alkalier.
- » KLINGER flätkonstruktion säkerställer en fast men ändå formbar packning som kräver ett minimum av justering efter den första installationen.
- » TopLine K10 är flätat av noggrant utvalda akrylfibrer. Till fibrerna sätts en kontrollerad mängd PTFE-dispersion. Resultatet är en packning som är idealisk för allmän ventil- och pumpanvändning.
- » Packningens låga friktionskoefficient säkerställer enkel drift och manövrering av ventiler och pumpar, utan onödig förslitning av spindel eller axel.

En kombination av akrylgarn och PTFE, som ger en ekonomisk men ändå mångsidig syntetisk packning, väl lämpad för allmän drift i ventiler och pumpar.

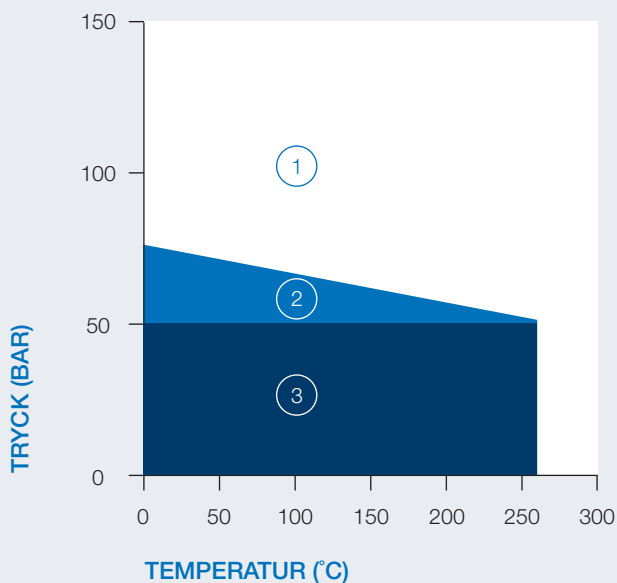
KLINGERS packnings Sortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K10



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Varning Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-100 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	100 bar
max. dynamiskt tryck	30 bar
max. hastighet	10 m/s
pH-område	2-12

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

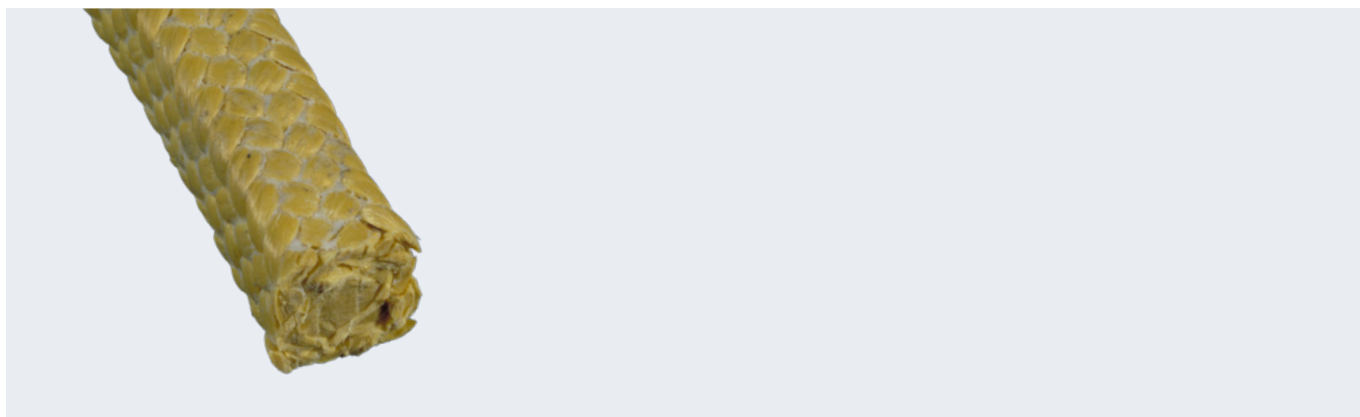
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K25



Aramidfiber med PTFE-baserat smörjmedel som har inkörningsförbättrande egenskaper



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » K25 har utmärkt dimensionsstabilitet och är därför resistent mot extrudering även vid stora belastningar som förekommer i kolvpumpar.
- » Garnets höga hållfasthet motstår den slipande verkan från suspenderade fasta partiklar i vätskor och även skjuvningseffekten från kalla viskösa medier.
- » K25 är mycket temperaturlämplig och fungerar effektivt inom ett brett tillämpningsområde.
- » Dessutom har packningen god kemisk beständighet och påverkas inte av de flesta kemiska medier.

Höghållfasta aramidgarner med tillsatt PTFE som inkörningssmörjmedel, KLINGER-flätad för att producera en packning som tätar i extrema pumptillämpningar – roterande eller fram- och återgående.

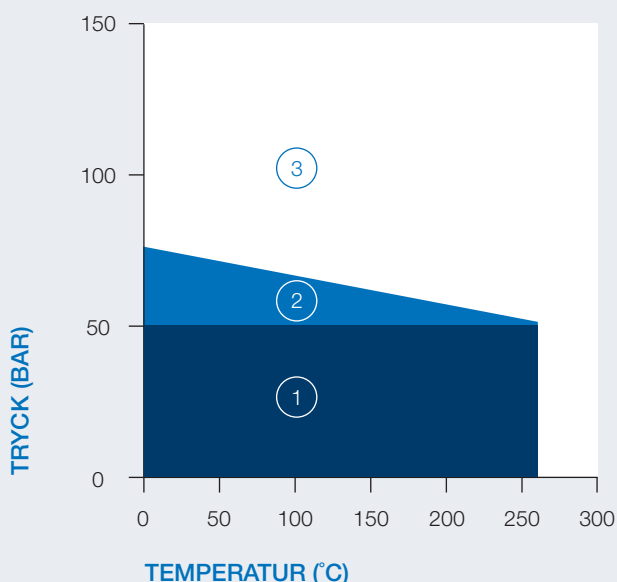
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K25



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-100 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	250 bar
max. tryck, roterande rörelse	30 bar
max. tryck, fram- och återgående rörelse	100 bar
max. hastighet	20 m/s
pH-område	2-12

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

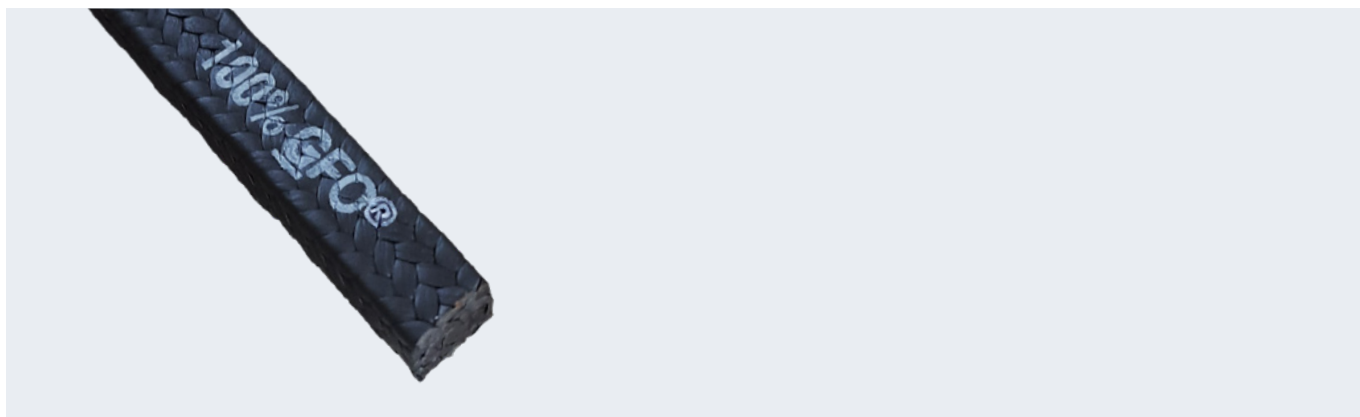
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K49



Gore™ GFO®-packning



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Resistent mot praktiskt taget alla medier, inklusive starka syror och alkalier.
- » Klingerflätad av PTFE-fibrer Gore™ GFO® som har behandlats speciellt med ett grafitbaserat smörjmedel.
- » På grund av sin breda tillämpbarhet erbjuder K49 TopLine användaren ett utmärkt packningsmaterial med hög livslängd som gör det möjligt att minska antalet packningstyper som måste förrådshållas.

Högpresterande universalkompressionspackning för både ventil- och pumptillämpningar. KLINGER-flätad av Gore™ GFO®-fibergarn.

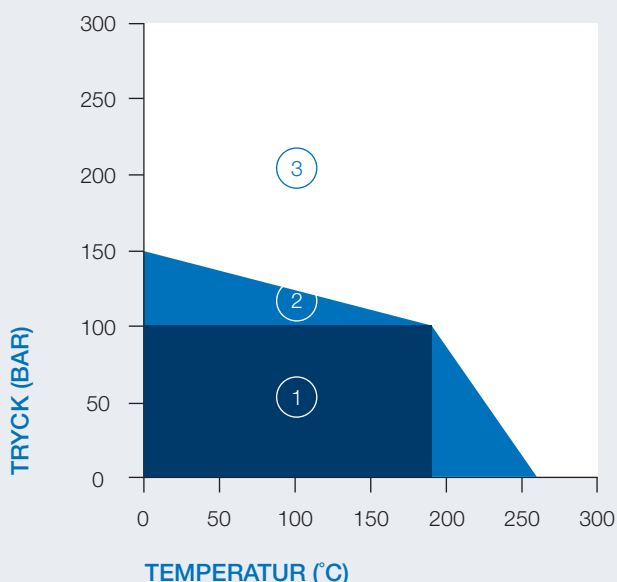
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K49



TILLÄMPNINGSDIREKTIV

- 1 Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- 2 Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- 3 Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-240 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	250 bar
max. dynamiskt tryck	20 bar
max. tryck, fram- och återgående rörelse	200 bar
max. hastighet	18 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

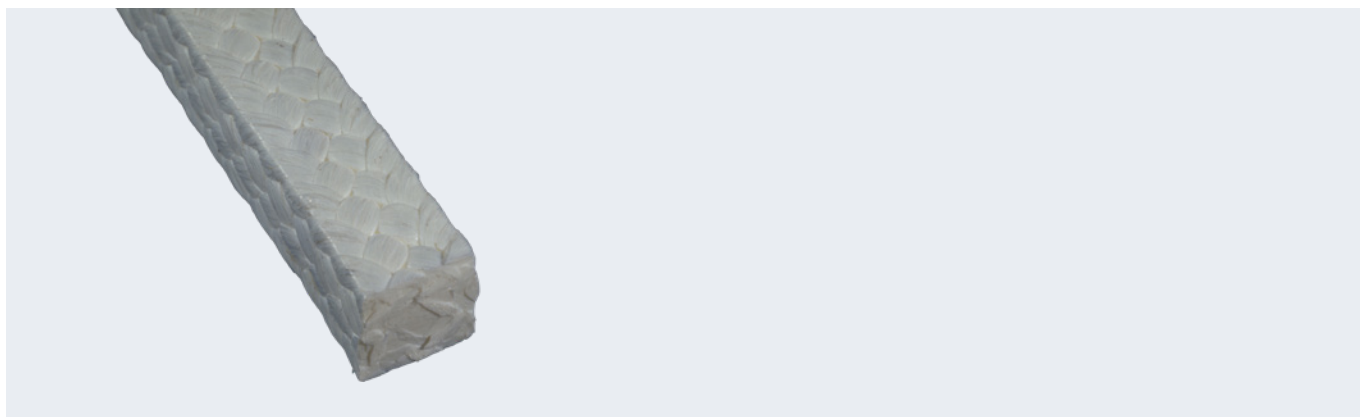
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K54F



Ren PTFE-packning för främst livsmedelsapplikationer



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Resistent mot praktiskt taget alla medier, inklusive starka syror och alkalier, varför packningsvolymförlust på grund av kemisk inverkan i princip kan uteslutas.
- » K54F tillverkas av speciellt utvalda PTFE-fibrer som säkerställer en ren och icke-kontaminerande kompressionspackning.
- » KLINGERS-flättningsprocessen säkerställer en styv men flexibel produkt med likformig densitet.
- » De flesta tätningar i K54F kräver ett minimum av justering efter den initiala installationen.

En PTFE-fiberpackning för ventiltillämpningar som kräver en ren, icke-förorenande produkt med hög motståndskraft mot kemiska angrepp. Lämplig för livsmedels- och läkemedeltillämpningar.

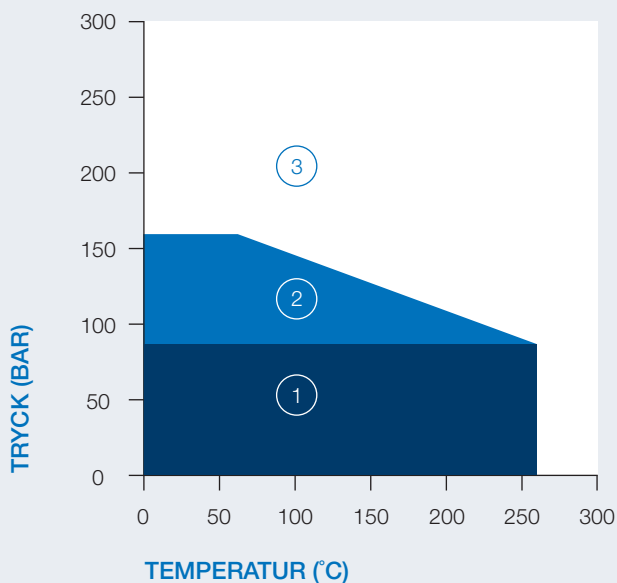
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K54F



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-200 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	200 bar
max. hastighet	5 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

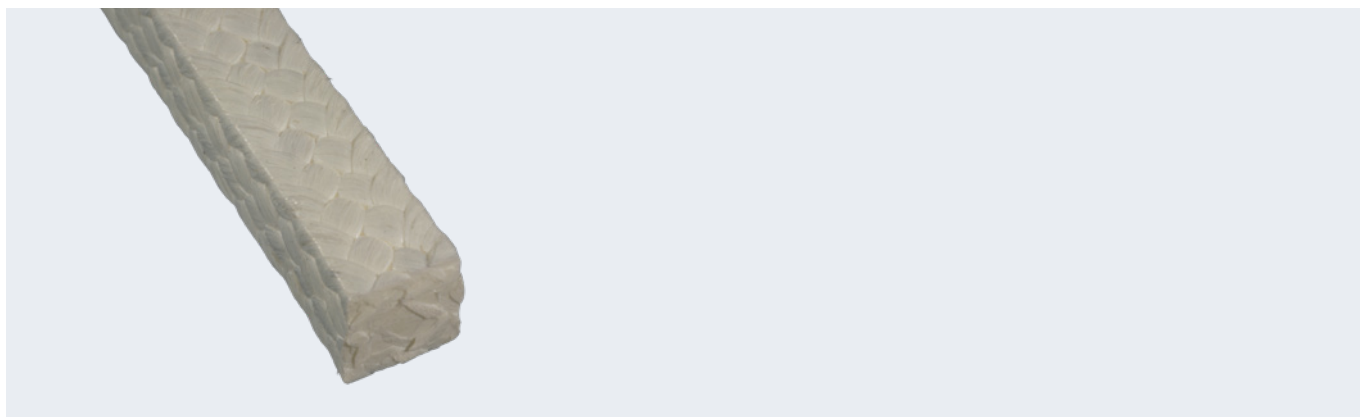
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K54H



PTFE-packning med oljesmörjmedel



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Resistent mot praktiskt taget alla medier, inklusive starka syror och alkalier.
- » K54H är tillverkad av PTFE-fibrer där vi har tillsatt ett mineralbaserat smörjmedel som ger ökad prestanda i dynamiska tillämpningar.
- » KLINGERS-flättningsprocessen säkerställer en styv men flexibel produkt med likformig densitet.
- » De flesta tätningar i K54H kräver ett minimum av justering efter den initiala installationen.
- » På grund av materialets motståndskraft och mångsidighet kan standardiserad användning av K54H minska lagerhållnings- och underhållsbehov.

En PTFE-garnpackning för ventiltillämpningar som kräver en ren produkt med hög grad av motståndskraft mot kemisk inverkan och förbättrad prestanda i dynamiska tillämpningar.

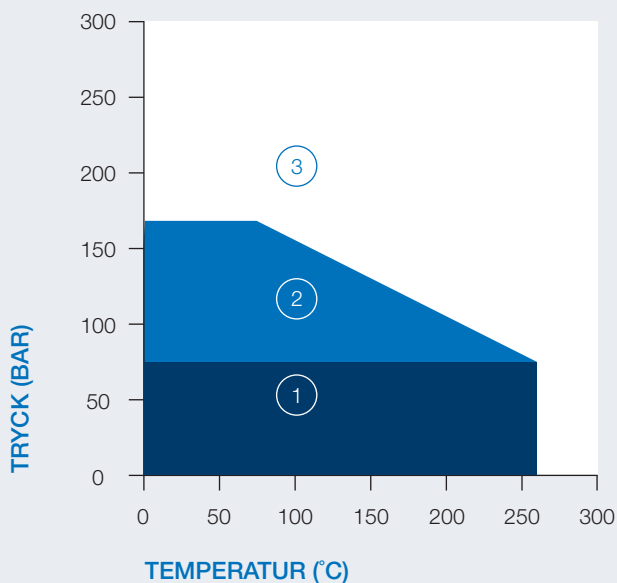
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K54H



TILLÄMPNINGSDIREKTIV

- 1 Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- 2 Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- 3 Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-200 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. dynamiskt tryck	10 bar
max. tryck, fram- och återgående rörelse	2 bar
max. hastighet	10 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

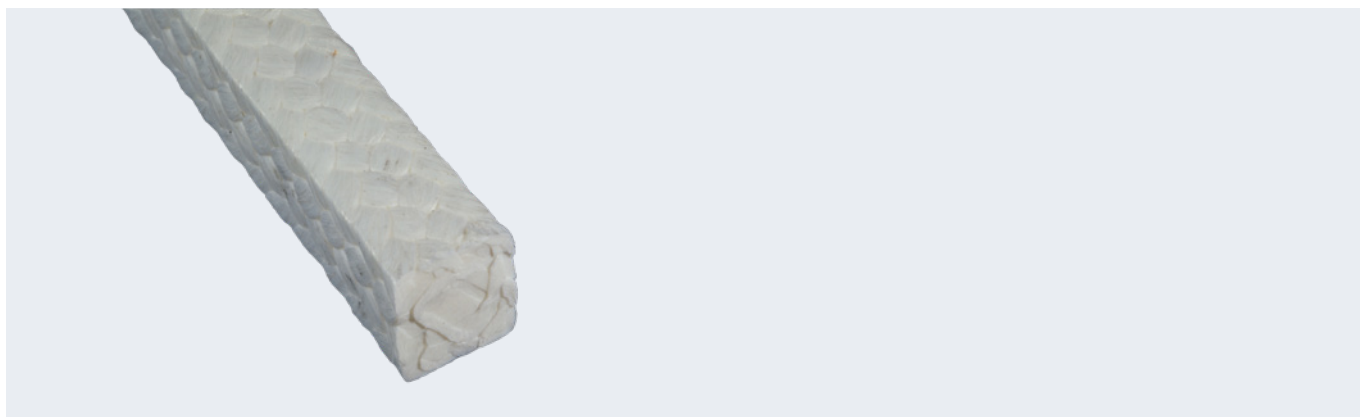
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K54S



PTFE-packning



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Resistent mot praktiskt taget alla medier, inklusive starka syror och alkalier.
- » K54S tillverkas av PTFE-fibrer impregnerade med ett PTFE-smörjmedel.
- » KLINGERS-flättningsprocessen säkerställer en styv men flexibel produkt med likformig densitet.
- » På grund av sina mångsidiga egenskaper erbjuder K54S konstruktören en packning som inte bara minskar underhållsbehovet utan även kraven på lagerhållning.
- » De flesta tätningar i K54S kräver ett minimum av justering efter den initiala installationen.
- » En idealisk ventilspindelpackning för allmänna ändamål.

Ett utmärkt val för anläggningsövergripande användning upp till 260 °C och 200 bar, särskilt när hög motståndskraft mot kemisk inverkan krävs.

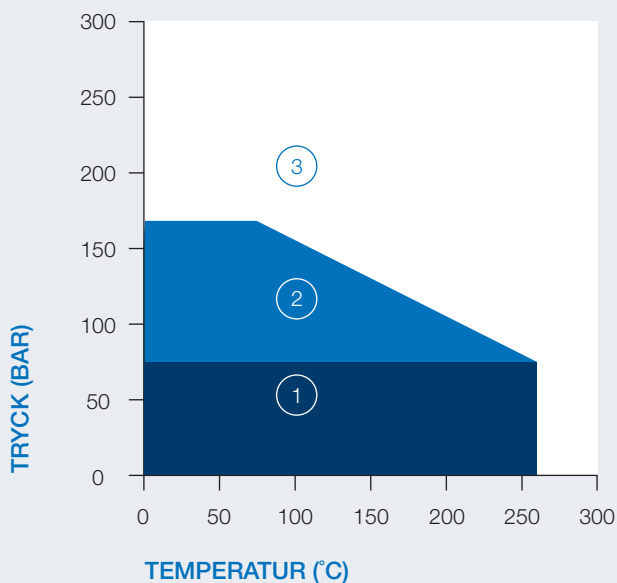
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K54S



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- 1 Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- 2 Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- 3 Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-240 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	200 bar
max. hastighet	5 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

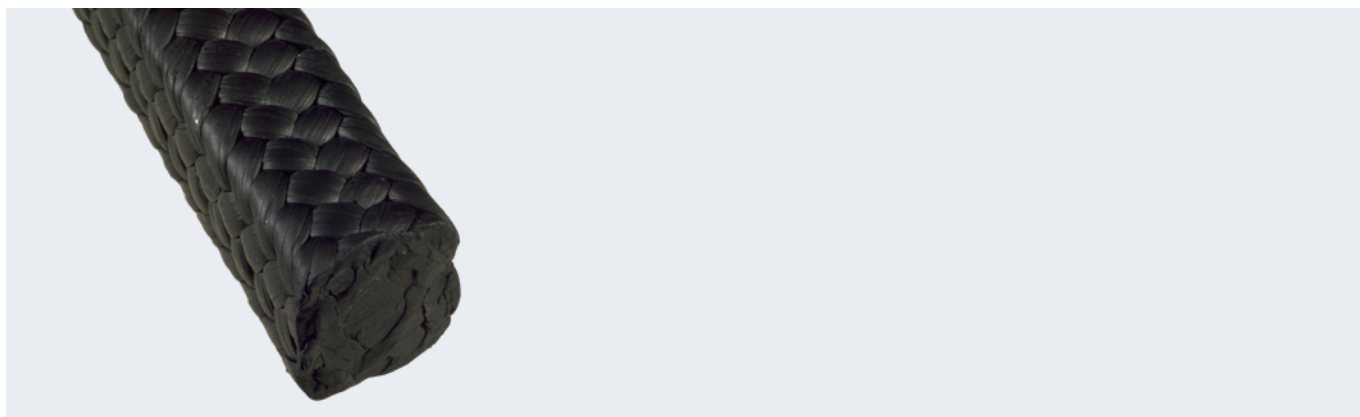
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K55



PTFE-packning med icke-migrerande grafitimpregnering



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Ger effektiv smörjning och hög värmeledningsförmåga.
- » Utmärkt motståndskraft mot de flesta syror och alkalier.
- » Mycket bra universalpackning för både ventiler och pumpar, vilket ger möjlighet att reducera lagerhållningen.

En mångsidig och kostnadseffektiv packning för användning i de flesta industrisektorer.

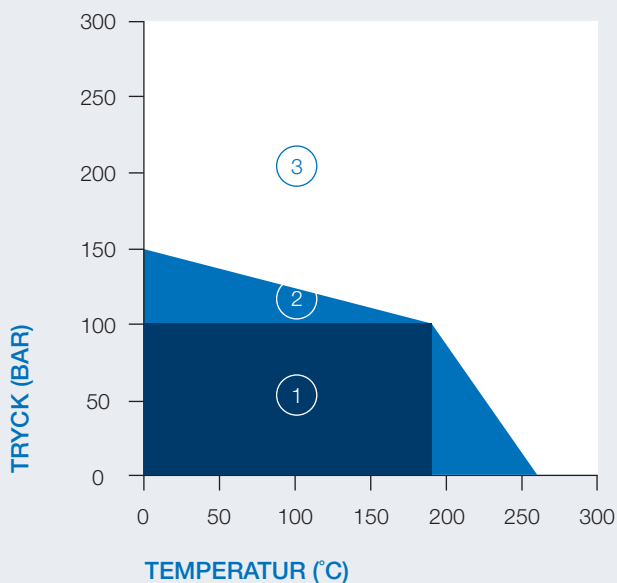
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K55



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- 1 Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- 2 Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- 3 Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-240 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	250 bar
max. dynamiskt tryck	20 bar
max. tryck, fram- och återgående rörelse	200 bar
max. hastighet	18 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

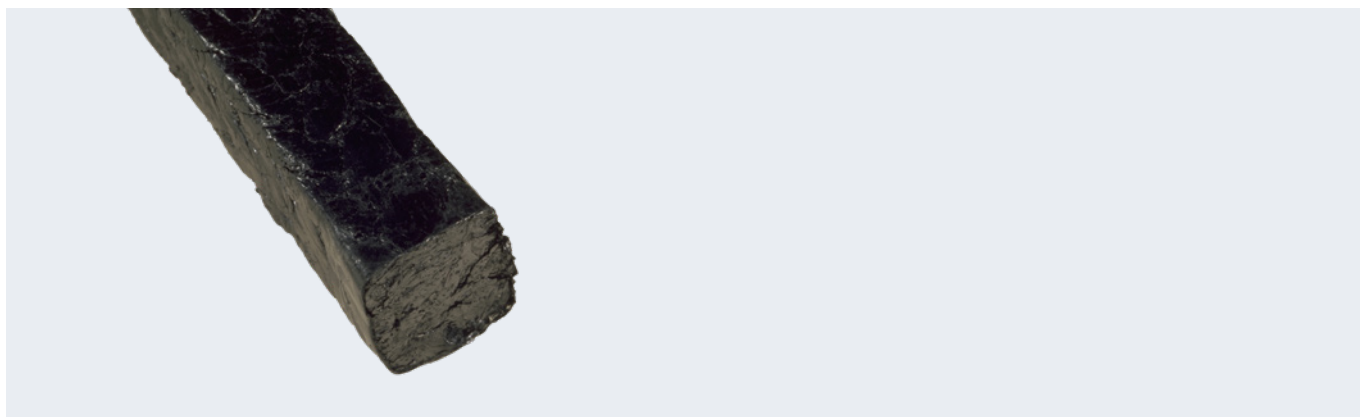
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K3222



Ren grafitpackning, finns i variant K3222W med Inconel-tråd



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Lämplig för ett brett spektrum av kemiska medier, inklusive ånga, oljor, fett och många syror och alkalier.
- » Tillverkad av expanderade grafitband för att skapa en kompressionspackning med fyrkantigt tvärsnitt som är helt flexibel. Detta innebär att minimalt tryck krävs för att skapa tätning.
- » K3222 är självsmörjande packning med överlägsna glidegenskaper. Dess mjuka, formbara natur säkerställer att det inte uppstår någon nötning av rörliga delar och att grafitavsättning på spindlar och axlar minimeras.
- » Packningen har utmärkt värmeledningsförmåga och hållfasthet och påverkas därför inte av temperatur- och tryckcykling.

Den kostnadseffektiva, högpresterande ventil- och pumppackningen. Erbjuder utmärkt tätning och driftsäkerhet för både OEM-tillverkare och anläggningsanvändare.

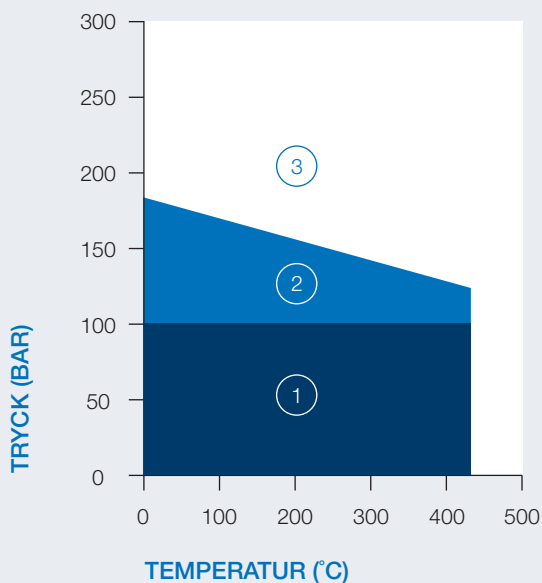
KLINGERS packnings Sortiment TopLine har lanserats för att erbjuda tätningsprodukter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K3222



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-200 °C
max. ångtemperatur	650 °C
max. temperatur	430 °C
max. statiskt tryck	280 bar
max. hastighet	20 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

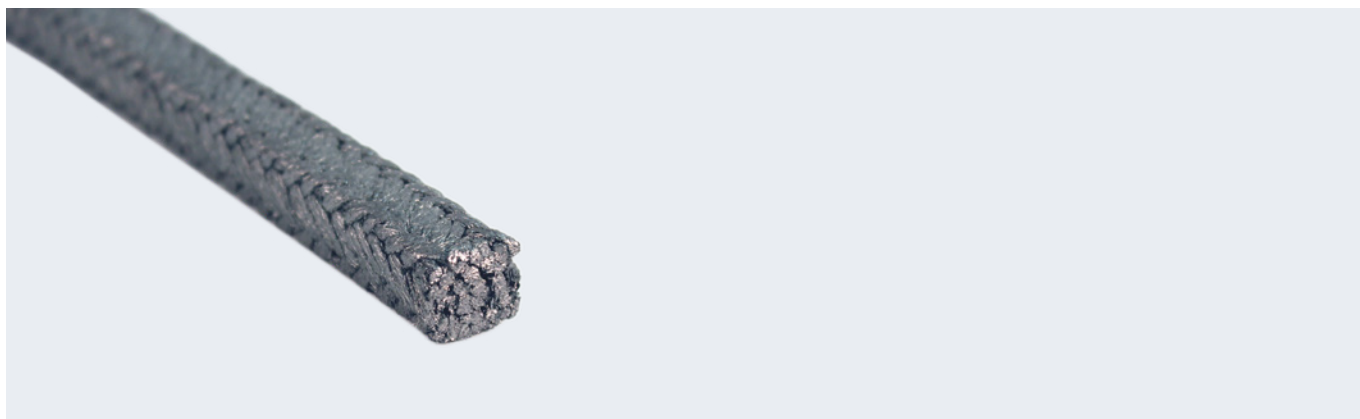
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K3222W



Grafitpackning förstärkt med Inconel®



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Lämplig för ett brett spektrum av kemiska medier, inklusive ånga, oljor, fett och många syror och alkalier.
- » Tillverkad av expanderade grafitband för att skapa en kompressionspackning med fyrkantigt tvärsnitt som är helt flexibel. Detta innebär att minimalt tryck krävs för att skapa tätning.
- » K3222W är en självsmörjande packning med överlägsna glideegenskaper. Dess mjuka, formbara natur säkerställer att det inte uppstår någon nötning av rörliga delar och att grafitavsättning på spindlar och axlar minimeras.
- » Packningen har utmärkt värmeledningsförmåga och hållfasthet och påverkas därför inte av temperatur- och tryckcykling.

Högpresterande ventil- och pumppackning för tillämpningar med högt tryck och höga temperaturer. Erbjuder utmärkt tätning och driftsäkerhet för både OEM-tillverkare och anläggningsanvändare.

Införandet av Inconel® trådarmering säkerställer att K3222W har utmärkt dimensionsstabilitet och kommer att fungera under stora belastningar.

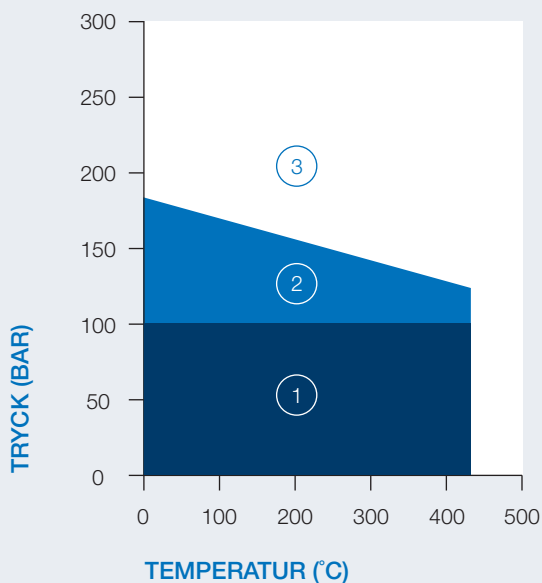
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K3222W



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-200 °C
max. ångtemperatur	650 °C
max. temperatur	430 °C
max. statiskt tryck	300 bar
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

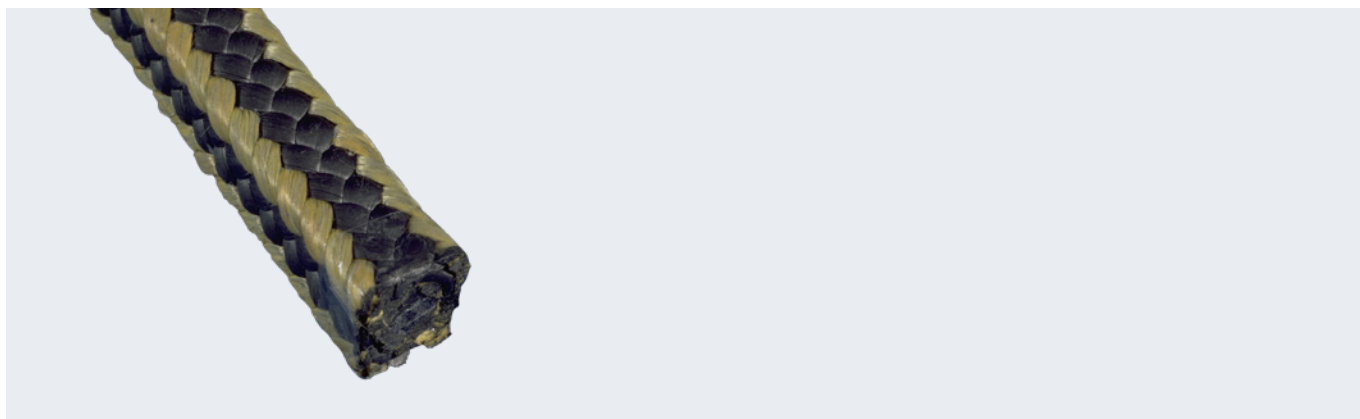
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K4313



Grafiterad PTFE-fiber med hörnen förstärkta av Aramidfiber



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Lämplig för vatten, olja och lösningsmedel samt svaga syror och alkalier.
- » PTFE-/grafitmaterialet, som utgör löpyta i K4313, är mjukt och anpassbart. Detta minimerar axelslitaget. Det är en självsmörjande packning och fungerar vid temperaturer upp till +260 °C.
- » De starka aramidhörnen motstår extrudering från packboxen samtidigt som de säkerställer att oönskade partiklar hålls ute. Detta minskar den skadliga verkan slipande och viskösa medier.

Hybridpackning TopLine som kombinerar egenskaperna hos aramid och PTFE. Detta resulterar i en utmärkt dynamisk packning för roterande och fram- och återgående rörelse.

K4313 är tillverkad av en kombination av aramid- och grafitinkapslade PTFE-garner med hjälp av KLINGERS flätningsteknik. Resultatet är en packning med hög motståndskraft mot extrudering som fungerar vid höga periferihastigheter.

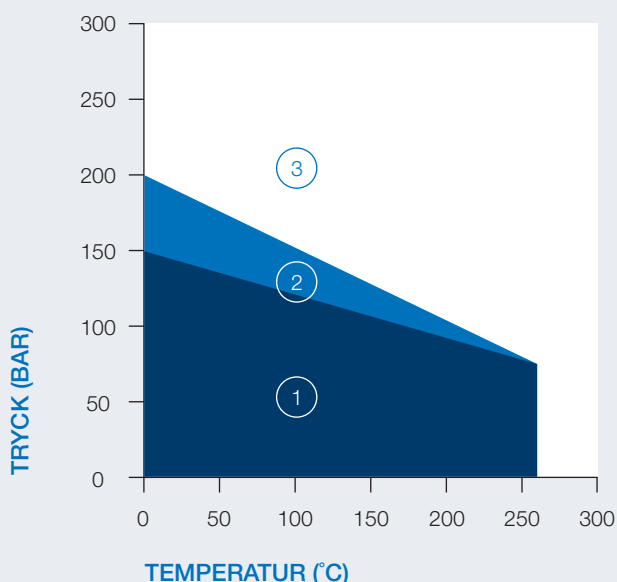
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K4313



TILLÄMPNINGSRIKTLINJER

- ① Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- ② Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- ③ Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-100 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	250 bar
max. dynamiskt tryck	25 bar
max. tryck, fram- och återgående rörelse	150 bar
max. hastighet	20 m/s
pH-område	2-12

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

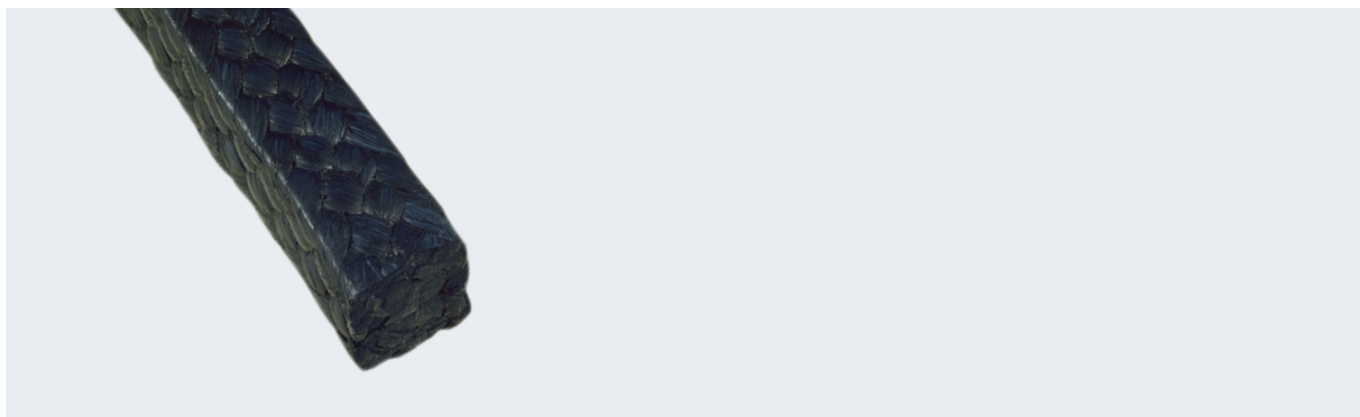
KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se



KLINGER TOPLINE K4322



Grafiterad PTFE-packning



ALLMÄNNA EGENSKAPER

- » Resistent mot praktiskt taget alla medier, inklusive starka syror och alkalier.
- » KLINGER-flätad för utmärkt tätning och tillförlitlighet i krävande tillämpningar.
- » Grafitbehandling som möjliggör snabb bortforsling av värme, vilket ger ökad prestanda i dynamiska tillämpningar.
- » På grund av sin breda tillämpbarhet erbjuder K4322 TopLine användaren ett utmärkt packningsmaterial med hög livslängd som gör det möjligt att minska antalet packningstyper som måste förvaras.

En packning baserad på grafitimpregnerad PTFE. Ger effektiv, långvarig täthet i både ventiler och högvarviga pumpar.

KLINGERS packning K4322 är tillverkad av PTFE-fibrer, som har förbehandlats med ett grafitbaserat smörjmedel.

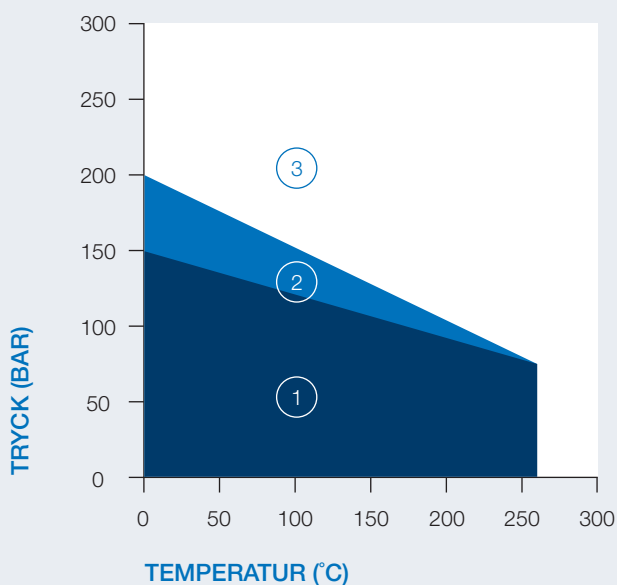
KLINGERS packningssortiment TopLine är avsett att erbjuda produkter som uppfyller dagens höga krav på effektiv och problemfri tätning under lång tid. För att uppnå detta mål har vi valt ut de bästa materialen och de bästa produktionsmetoderna.

STANDARDDIMENSIONER

För specialdimensioner kontakta KLINGER Sweden AB

STORLEK (MM)	LÄNGD (M)	STORLEK (MM)	LÄNGD (M)
3,2 x 3,2	8	12,5 x 12,5	8
5,0 x 5,0	8	14,0 x 14,0	8
6,5 x 6,5	8	16,0 x 16,0	8
8,0 x 8,0	8	19,0 x 19,0	8
9,5 x 9,5	8	22,0 x 22,0	8
11,0 x 11,0	8	25,0 x 25,0	8

KLINGER TOPLINE K4322



TILLÄMPNINGSDIREKTIV

- 1 Vanligtvis lämplig att använda utan samråd.
- 2 Vanligtvis lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.
- 3 Varning: Kan vara lämplig, men kontakta KLINGER för samråd.

OBS: Kemisk kompatibilitet måste alltid beaktas.

SPECIFIKATIONER

EGENSKAPER	VÄRDEN
min. temperatur	-240 °C
max. ångtemperatur	260 °C
max. temperatur	260 °C
max. statiskt tryck	300 bar
max. dynamiskt tryck	25 bar
max. hastighet	22 m/s
pH-område	0-14

Denna packning får inte utsättas för maximala temperaturer, tryck och hastigheter samtidigt.

KLINGER Sweden AB
Kontovägen 3
SE-175 62 JÄRFÄLLA
Tel +46 10 199 87 00
E-post: info@klinger.se

