

AB ÅKESSON

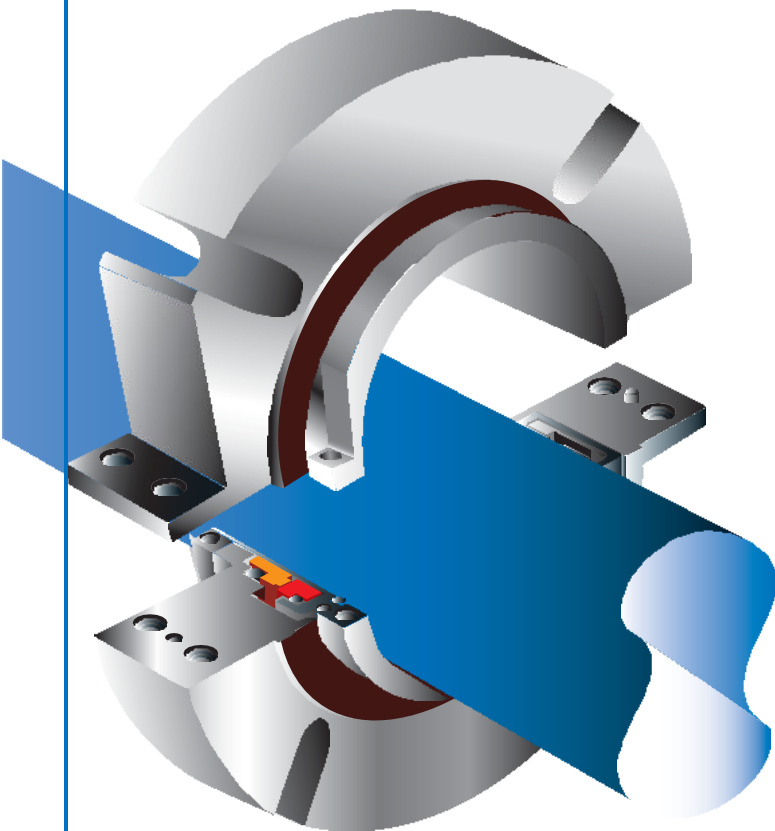


BLOMQUIST

Style 85

Världens enda delade patrontätning

(USA-PATENT NR 5662340)



*för komplicerade
installationer*

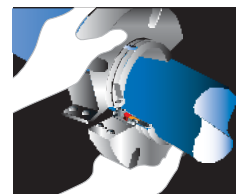


För komplicerade installationer

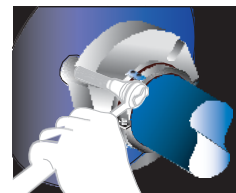
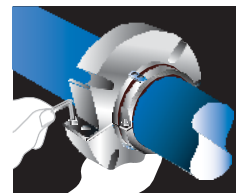
Flex-A-Seal har utvecklat den delade patrontätningen Style 85 med syfte att tillhandahålla den enklaste installationen i hela världen. Efter att de två halvorna har enkelt fästs

Ingen mätning
Inga mellanlägg
Inga specialverktyg
Inget lim

på axeln kan tätningen monteras på utrustningen på samma sätt som alla andra patrontätningar. Enklare blir det inte! Style 85 är



världens enda delade patrontätning där endast två detaljer behöver hanteras; detta utesluter behovet av att röra vid de känsliga läppade ytorna. Båda kontaktytor är säkert inneslutna i patronhalvorna och skyddade mot förskjutning, avskavning eller repning. Designen av Style 85 skiljer sig från alla andra delade patrontätningar på marknaden. Medan de flesta delade patrontätningarna monteras utanför packboxen och är



avsedda för att fungera som utvändiga tätningar är Style 85 utarbetad som en delad invändig hydrauliskt balanserad stationär tätning som monteras utanför packboxen. Dessa egenskaper möjliggör att centrifugalkraften håller fasta ämnen borta från kontaktytorna, samtidigt behåller tätningen sin förmåga att tåla högre hastigheter, invändigt tryck och förskjutning. Man behöver inte bekymra sig för fasta ämnen eftersom fjädrarna är skyddade och ligger utanför produkten för att undvika tilltäppning. Axelhylsans statiska O-ring är belägen

Bekymmersfrihet

utanför packboxen för att trygga bra tätningsytor, även på nötta packningshylsor! Olikt de flesta patrontätningarna på marknaden är Style 85 den enda delade patrontätningen som kan monteras ihop helt och tryckprovas på fabriken. Detta försäkrar fullständig integritet av varje tätning innan de levereras till användarna.



Material

Stationär glandenhet Rostfritt stål 316

Roterande hylsenhet Rostfritt stål 316

O-ringar, packningar Viton® (standard) fråga
tillverkaren om alternativ
med AFLAS® eller Fluoraz®

Roterande yta Kiselkarbid

Stationär yta Kol- eller kiselkarbid

Fjädrar Hastelloy C®

Skruvur Rostfritt stål 316

Registrerade varumärken:

Viton® - Dupont Performance Elastomers

Aflas® - Asahi Glass Co.

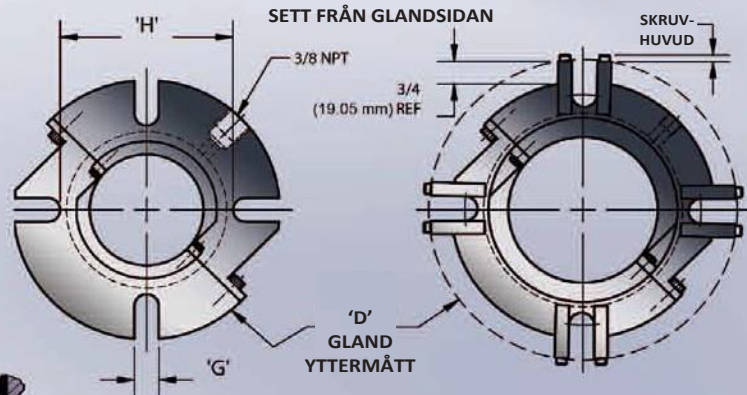
Fluoraz® - Green Tweed

Hastelloy C® - Cabot Stellite Division

Driftsförhållanden

Tätningens storlek	Temp.	Hastighet	Tryck
1 3/4"-3" (45mm-75mm)	350°F (175°C)	3600 RPM	250 PSI (17 bar)
3 1/8"-3 3/4" (80mm-95mm)	350°F (175°C)	1800 RPM	200 PSI (14 bar)
3 7/8"-4 3/4" (100mm-120mm)	350°F (175°C)	800 RPM	150 PSI (10 bar)
5" och mer (125mm och mer)	350°F (175°C)	875 RPM	100 PSI (7 bar)

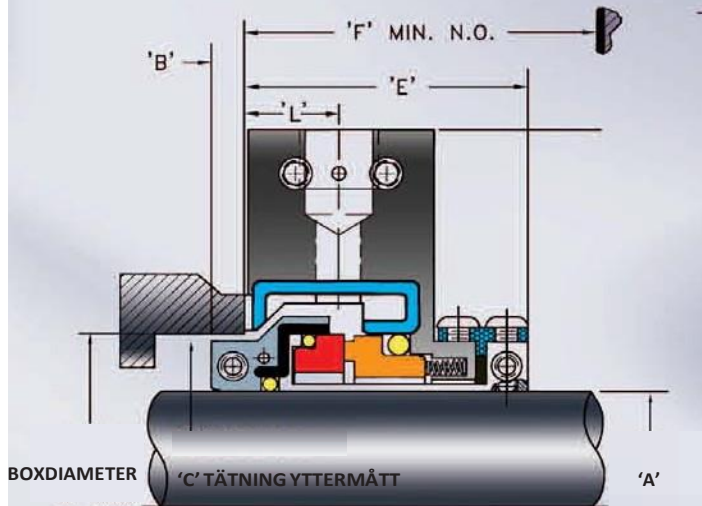
* Maximala temperatur- / tryck- / hastighetsvärden utgör gränsvärden för drift som är sinsemellan oberoende, dvs tätningens funktion garanteras inte när dessa gränsvärden föreligger samtidigt. Vid tvivel kontakta Flex-A-Seal Engineering.
250 (6.35 mm)



med spårflikar för förlängning

BRITTISKA MÅTT (Alla storlekar anges i tum)

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
-24	1.500	.250	2.187	5.25	2.125	2.500	.562	3.125	2.250	2.625	.656
-27	1.687	.250	2.437	5.50	2.125	2.500	.562	3.375	2.500	2.875	.656
-28	1.750	.250	2.437	5.50	2.125	2.500	.562	3.375	2.500	2.875	.656
-30	1.875	.250	2.562	5.50	2.125	2.500	.562	3.344	2.625	3.000	.656
-31	1.937	.250	2.625	5.44	2.125	2.500	.562	3.563	2.687	3.125	.656
-32	2.000	.250	2.687	5.44	2.125	2.500	.562	3.563	2.750	3.125	.656
-34	2.125	.250	2.812	6.00	2.125	2.500	.687	3.688	2.875	3.375	.656
-35	2.188	.250	2.937	6.25	2.125	2.500	.687	3.813	3.000	3.375	.656
-36	2.250	.250	3.062	6.25	2.125	2.500	.687	3.937	3.125	3.500	.656
-38	2.375	.250	3.187	6.25	2.125	2.500	.687	4.062	3.250	3.500	.656
-39	2.438	.250	3.312	6.44	2.125	2.500	.687	4.125	3.375	3.625	.656
-40	2.500	.250	3.312	6.44	2.125	2.500	.687	4.125	3.375	3.625	.656
-42	2.625	.250	3.347	6.44	2.125	2.500	.687	4.438	3.500	3.875	.656
-43	2.688	.250	3.562	7.82	2.125	2.500	.687	4.438	3.625	4.125	.656
-44	2.750	.250	3.562	7.82	2.125	2.500	.687	4.438	3.625	4.125	.656
-46	2.875	.250	3.687	7.82	2.125	2.500	.687	4.812	3.812	4.250	.656



'J' MIN.
'K' MAX.

AXELDIA.

(+.000"-.002" eller
+.00 mm-.05 mm)

METRISKA MÅTT (Alla storlekar anges i mm)

Storlek	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
-30	45	6.35	65.1	140	54	64	14.3	84.9	66.68	76.20	16.7
-32	48	6.35	68.2	140	54	64	14.3	90.5	68.85	79.38	16.7
-32	50	6.35	68.2	140	54	64	14.3	90.5	68.85	79.38	16.7
-36	55	6.35	77.8	159	54	64	17.4	100.0	79.40	88.90	16.7
-40	60	6.35	84.1	165	54	64	17.4	104.8	85.73	95.25	16.7
-42	65	6.35	85.0	165	54	64	17.4	112.8	88.90	98.40	16.7
-44	70	6.35	90.5	197	54	64	17.4	112.8	92.08	104.77	16.7
-48	75	6.35	96.8	203	54	64	17.4	125.4	100.00	111.10	16.7
-52	80	7.14	106.4	210	62	72	20.6	131.8	108.00	120.65	20.6
-56	87	7.14	112.7	216	62	72	20.6	138.1	114.30	127.00	20.6
-58	90	7.14	115.9	219	62	72	20.6	141.3	117.50	130.20	20.6
-60	95	7.14	117.5	222	62	72	20.6	144.5	119.05	130.18	20.6
-64	100	7.14	125.4	224	62	72	20.6	147.6	127.00	136.52	20.6
-76	120	7.14	143.7	248	62	72	20.6	176.2	146.05	158.75	20.6
-80	125	9.50	157.2	273	77.8	96.8	23.8	185.7	160.30	171.40	23.4

*

* Storlekar med spårflikar för förlängning

Ytterligare storlekar är tillgängliga på förfrågan

Snabbt, enkelt och pålitligt

Delade patrontätningar är avsedda för miljöer där man med vanliga tätningar skulle behöva många timmar för nedmontering och ihop montering av den roterande utrustningen. Designen av den fullständigt delade patrontätningen Style 85 av Flex-A-Seal tryggar enklare installation än vanliga tätningar och övriga delade tätningslösningar, vilket gör denna patrontätning perfekt för svårtillgängliga anordningar såsom:

- Pumpar
- Blandare
- Omrörare

Style 85 är populär i många olika branscher:

- Kemisk industri
- Livsmedelsindustri
- Stålindustri
- Gruvdrift
- Läkemedelsindustri
- Kraftverk
- Petrokemisk industri
- Pappersmassa och papper
- Raffinering
- Vatten- och avloppsvattenbehandling



Åkesson & Blomquist AB
Östermovägen 39
854 62 Sundsvall

Tel: 060-61 11 25
Fax: 060-61 56 06

www.absab.com
Mail: info@absab.com

