



Compakt Seal

Vores alternativ til den kendte Link Seal®, hvor vi med det specielle udvalg i Compakt Serien, næsten altid kan finde en **TRYKTÆT** løsning, selv der hvor det næsten ser umuligt ud, også for **DRIKKEVAND (KTW)** og **RADON**.



Type Solo



Type TEMP



Type SpeX



Type Varia Multi

Vigtige noter

- Kompakt findes i en drikkevandsgodkendt udgave - DVWG KTW/W270
- Alle Kompakt er tætninger og **IKKE** en bæring, derfor skal alle rør være centreret i forhold til hullet/huller og asymmetriske huller i Kompakt, ligesom alle rør skal være fikseret.
- SPLIT modellen kan eftermonteres
- Tekniske tæthed er ved 23°C
- Spørg os, hvis der er en løsning der mangler til opgaven.

Beskrivelse

Gummipakningen er standard 40 mm bred og presses sammen af 2 metalplader, dette gør at ringspalten mellem rør og hul bliver fyldt ud og tætningen bliver tryktæt mod vand, luft og gas.

Høj bestandighed overfor de uorganiske stoffer, som vand, syrer og alkalier, samt mod de fleste organiske stoffer. Særdeles god på aggressive renseanlæg.

Bore tolerancer	
50	50-52
70	69-73
80	78-82
100	Solo 99-102 - Varia 100-103
125	123-127
150	Solo 148-152 - Varia 148-151
200	Solo 198-202 - Varia 198-201
250	248-252
300	297-302
350	347-352
400	397-402



Byggeri



Entreprenør



Vand



VVS



Energi



Olie



Gas



Industri

TEKNISK INFO COMPAKT SEAL

Type	Materiale	Hårdhed shore	Gummi bredde	Temp. område	Størrelse	Udførsel	UV bestandig	Tryktæt for vand
Solo 	EPDM/A304 (NBR muligt)	43±5 (40±5) Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	Standard op til Ø400 (se dim.liste) Forespørg på andre størrelser	Lukket + Split på forespørgsel	Ja (NBR NEJ)	Ja op til 3 bar
Anvendelsesområde; Ideel tætning af væggenemføringer til gas, vand, spildevandsrør og kabler.								
Blind 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	Standard op til Ø300 (se dim.liste)	Lukket	Ja	Ja op til 1,5 bar
Anvendelsesområde; Bruges som blindprop.								
TEMP 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	2x40 mm	-30° til +120°	Standard op til Ø400 (se dim.liste) Forespørg på andre størrelser	Lukket + Split på forespørgsel	Ja	Ja op til 3 bar
Anvendelsesområde; Egnede tætning af væggenemføringer til præisolerede (kappe) rør, specielt anvendelig til fjernvarme/fjernkøling og korrugerede rør.								
Super Soft 	EPDM/A304	35±5 Kabel-trækrør	2x40 mm	-30° til +120°	Standard op til Ø250 (se dim.liste)	Lukket	Ja	Ja op til 1 bar
Anvendelsesområde; Pålidelig tætning af væggenemføringer til fleksible, korrugerede rør og kabler. Specielt fremstillet til KABEL trækrør.								
Varia 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Lukket + Split	Ja	Ja op til 1,5 bar (split op til 1 bar)
Anvendelsesområde; Tætning af væggenemføringer for gas, vand, spildevandsrør og kabler. Forskellige diameter kan tætnes ved hjælp af løgning teknik.								

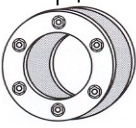
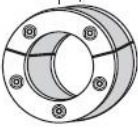
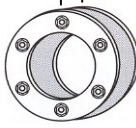
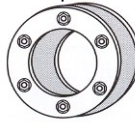
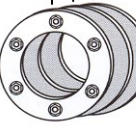
TEKNISK INFO COMPAKT SEAL

Type	Materiale	Hårdhed shore	Gummi bredde	Temp. område	Størrelse	Udførsel	UV bestandig	Tryktæt for vand
Varia LWL 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Lukket	Ja (NBR NEJ)	Ja op til 1 bar
Anvendelsesområde; Tætning af væggennemføringer til gas-, vand-, spildevandsrør. Designet med yderligere huller (10/14 mm) i trykpladen til f.eks. fiberoptiske kabler (7-14 mm). Forskellige diameter kan forsegles ved hjælp af løgring-teknikken.								
Multicable 	EPDM/A304 (NBR muligt)	43±5 (40±5) Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Split	Ja	Ja op til 1 bar
Anvendelsesområde; Multipel gennemføring til flere små rørdiameter, slanger og kabler.								
Varia multi 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Split	Ja	Ja op til 1 bar
Anvendelsesområde; Ideel tætning af væggennemføringer til gas, vand, spildevandsrør og kabler. Med løgring systemet kan flere rør og diameter forsegles. Flere forskellige størrelser.								
Mono 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	20 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Lukket	Ja	Ja op til 0,3 bar
Anvendelsesområde; Tætning af væggennemføringer med gas, vand, spildevandsrør i ikke-pressende vand, såsom ikke-akkumulerende sivevand. Mindre tætningsflade.								
Mono blind 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	20 mm	-30° til +120°	(se dim.liste)	Lukket	Ja	Ja op til 0,3 bar
Anvendelsesområde; Tætning af væggennemføringer med gas, vand, spildevandsrør i ikke-pressende vand, såsom ikke-akkumulerende sivevand. Mindre tætningsflade.								

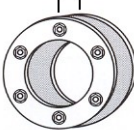
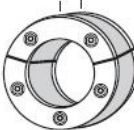
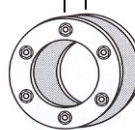
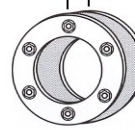
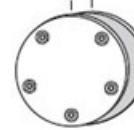
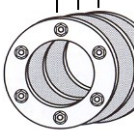
TEKNISK INFO KOMPAKT SEAL

Type	Materiale	Hårdhed shore	Gummi bredde	Temp. område	Størrelse	Udførsel	UV bestandig	Tryktæt for vand
Combi 	EPDM/A304 Stål flere muligheder	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm	-30° til +120°	80-1000	Lukket	Ja	Ja op til 5 bar
Anvendelsesområde; Til rør- og kabelgennemføring iht. DIN 18533, for konstruktioner med tætningsplader (sort tank). Forseglet med fast løs flange til uddybning på betonvægge eller murede vægge.								
Duo 	EPDM/A304 (S316) (NBR muligt)	50±5 Rør min. PN 6 SN 4	2x40 mm	-30° til +120°	80-100	Lukket + Split	Ja (NBR NEJ)	Ja op til 1,5 bar
Anvendelsesområde; Dobbelt tætning af væggennemføringer med gas, vand, spildevandsrør. Fordelen her er en tætning af bygningen inde og ude som et enkelt tætningssystem.								
SpeX 	EPDM/A304 (S316) (NBR og Viton muligt)	50±5 Rør min. PN 6 SN 4	40 mm >Ø800= 2x40 mm 30mm muligt	-30° til +120° (NBR +70°) (Viton +200°)	Efter opgave	Lukket + Split	Ja	Ja op til 2,5 bar
Anvendelsesområde; Lavet efter kundeønske/specifikation. Her er næsten alle versioner muligt: Ovale rør, firkantede udsparringer, excentrisk placering, gennemføringer af flere rør eller kabler enten som split eller lukket version. Også til præisolerede eller fleksible rør, specielt anvendelig til fjernvarme / fjernkøling. Fås også til brug i drikkevandssystemer på forespørgsel.								
Solution 	EPDM/A304	43±5 Rør min. PN 6 SN 4	20 mm	-30° til +120°	80-100	Lukket	Ja	Ja op til 0,3 bar
Anvendelsesområde; Middel bærende, tryktæt væggennemføring specielt til drikkevandbeholdere ved bygningsindgang med integreret udstødningssikring.								

Vejledning til korrekt valg

								
I.D. Borehul/bøsning mm	Medierør i mm Min. Max.		Gummi EPDM	Gummi EPDM Split	Gummi NBR	Gummi EPDM KTW/W270 godkendelse	Gummi EPDM Blind	Gummi EPDM tykkelse 2x40 mm Type Temp
Type Solo								
50	6	12	211-62100	211-621001	-	211-623011	211-621154	-
70	22	24	211-62105	211-621105	-	211-623101	Ja	-
70	24	32	211-62111	211-621111	-	211-623111	-	-
70	32	41	211-62112	211-621121	-	211-623121	-	211-62711
80	20	28	211-62115	211-621151	211-62320	211-623201	211-61169	-
80	32	40	211-62116	211-621161	211-62321	211-623211	-	-
80	48	50	211-62117	Ja	-	-	-	-
90-95	0	0	-	-	-	-	Ja	-
100	15	22	Ja	Ja	-	211-623301	211-621267	-
100	20	28	211-62121	211-621211	211-62331	211-623311	-	-
100	25	32	211-62122	211-621221	211-62332	211-623321	-	-
100	32	40	211-62123	211-621231	211-62333	211-623331	-	-
100	36	44	211-62124	211-621241	211-62334	211-623341	Findes i udvalgte størrelse, spørg Cobalch.	211-62721
100	46	56	211-62125	211-621251	211-62335	211-623351		211-62722
100	55	65	211-62126	211-621261	211-62336	211-623361		211-62723
119(KG ND125)	45	54	211-62130	-	-	-		-
119(KG ND 125)	55	64	211-62131	-	-	-		-
119(KG ND 125)	70	77	211-62132	-	-	-		-
125	55	64	211-62135	211-621351	211-62350	211-362501		-
125	61	70	211-62136	Ja	211-62351	211-623511		211-62731
125	70	78	211-62137	211-621371	211-62352	211-623521		211-62732
150	46	54	211-62140	-	-	211-623601		-
150	56	66	211-62141	211-621411	-	211-623611		-
150	69	78	211-62142	Ja	211-62362	211-623621		211-62741
150	79	91	211-62143	211-621531	211-62363	211-623631		211-62742
150	85	94	211-62144	Ja	211-62364	211-623641		211-62743
150	98	110	211-62145	211-621541	211-62365	211-623651	211-62744	
160	69	78	Ja	Ja	-	-	-	
160	85	94	Ja	Ja	-	-	-	
160	98	110	Ja	Ja	-	-	-	
191(KG ND 200)	106	115	211-62150	-	-	-	-	-
200	88	103	211-62160	211-621601	-	211-623801	Ja	211-62751
200	108	115	211-62161	211-621611	211-62381	211-623811	-	211-62752
200	116	126	211-62162	211-621621	211-62382	211-623821	-	-
200	119	128	211-62163	211-621631	211-62753	211-62383	211-623831	-
200	132	141	211-62164	211-621641	-	211-62384	211-623841	-
200	135	144	211-62165	211-621651	211-62754	-	211-623851	-
200	150	160	211-62166	211-621661	211-62755	211-62386	211-623861	-
250	135	144	211-62170	211-621701	211-62761	211-62390	211-623901	-
250	140	149	211-62171	-	211-62762	-	211-623911	-
250	150	159	211-62172	-	211-62763	-	211-623921	-
250	157	162	211-62173	211-621731	211-62764	-	211-623931	-
250	156	165	211-62174	211-621741	211-62765	211-62394	211-623941	-
250	165	175	211-62175	-	211-62766	211-62395	211-623951	-

Vejledning til korrekt valg

		40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 + 40 mm
							
I.D. Borehul/bøsning mm	Medierør i mm Min. Max.	Gummi EPDM	Gummi EPDM Split	Gummi NBR	Gummi EPDM KTW/W270 godkendelse	Gummi EPDM Blind	Gummi EPDM Tykkelse 2x40 mm Type Temp
250	174 181	211-62176	211-621761	211-62396	211-623961		211-62767
250	178 187	211-62177	Ja	211-62397	211-623971		211-62768
250	197 202	211-62178	Ja	211-62398	211-623981		211-62769
250	204 210	211-62179	Ja	211-62399	211-623991		-
300	178 187	211-62180	211-621801	-	211-624101		211-62771
300	193 204	211-62181	211-621811	Ja	211-624111		211-62772
300	198 207	211-62182	Ja	Ja	211-624121		211-62773
300	218 226	211-62183	211-621831	Ja	211-624131		211-62774
350	224 233	211-62190	Ja	Ja	211-624201		211-62781
350	249 258	211-62191	Ja	Ja	211-624211		211-62782
350	270 282	211-62192	Ja	Ja	211-624221		211-62783
400	270 280	211-62200	211-622001	-	211-624301		-
400	279 288	211-62201	-	211-62431	211-624311		211-62791
400	304 313	211-62202	-	-	211-624321		211-62792
400	314 323	211-62203	Ja	Ja	211-624331		211-62793
400	320 330	211-62204	211-622041	211-62434	211-624341		211-62794

Findes i udvalgte størrelse,
spørg Cobalch.

Type Super Soft - 80 mm							
100	36 46	-	-	-	-	-	211-62450
100	46 56	-	-	-	-	-	211-62451
100	55 65	-	-	-	-	-	211-62452
150	69 78	-	-	-	-	-	211-62453
150	85 94	-	-	-	-	-	211-62454
150	98 110	-	-	-	-	-	211-62455
200	108 115	-	-	-	-	-	211-62456
200	119 128	-	-	-	-	-	211-62457
200	150 160	-	-	-	-	-	211-62458
250	156 165	-	-	-	-	-	211-62459

Type Varia Onion rings - 40 mm							
80	18 45	211-62000	-	-	-	-	
100	18 65	211-62002	-	-	-	-	
100	18 65	211-62006 med stor flange					
100	20-25-32-40-50-63	211-62004 split					
110	18 65	211-62008	-	-	-	-	
150	63-76-90-110	211-62010	-	-	-	-	
200	110-125-140-160	211-62012	-	-	-	-	

Type Varia LWL Closed - 40 mm			
100	18 50	plus 2 fiber kabler 7-14 mm	

Vejledning til korrekt valg

Type Varia Multicable - 40 mm			
Borehul mm	Medierør Min/max	Materiale	Art. nr.
50	4-18 mm	EPDM - S304	211-62xxxx
50	4-18 mm	EPDM - S316	211-62xxxx
50	4-18 mm	NBR - S304	211-62xxxx
70	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
70	4-33, 40, 42	EPDM - S314	211-62xxxx
80	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
80	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62xxxx
80	4-33, 40, 42	NBR - S304	211-62xxxx
90-95	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
90-95	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62xxxx
100	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
100	8, 2x10, 12, 14, 16, 18	EPDM - S304	211-62xxxx
100	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62xxxx
100	4-33, 40, 42	NBR - S304	211-62xxxx
125	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
125	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62xxxx
125	4-33, 40, 42	NBR - S304	211-62xxxx
150	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-62xxxx
150	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62xxxx
150	4-33, 40, 42	NBR - S304	211-62xxxx

Type Varia Multi - 40 mm			
Borehul mm	Antal af kabler/rør	Materiale	Art. nr.
100	2x(4-32 mm) 2x(4-25 mm)	EPDM - S304	211-62022
100	3x(4-32 mm)	EPDM - S304	211-62020
125	3x(4-32 mm)	EPDM - S304	211-62030
150	2x(4-32 mm) 2x(22-54 mm)	EPDM - S304	211-62xxxx
150	3x(22-54 mm)	EPDM - S304	211-62040
150	6x(4-32 mm)	EPDM - S304	211-62042
200	3x(22-54 mm) 4x(4-25 mm), 3x(4-20 mm)	EPDM - S304	211-62050

Type Mono - Type Blind Mono - 20 mm			
Borehul mm	Rør	Materiale	Art. nr.
80	BLIND	EPDM - S304	211-62xxxx
80	25	EPDM - S304	211-62xxxx
80	40	EPDM - S304	211-62xxxx
100	BLIND	EPDM - S304	211-62xxxx
100	25	EPDM - S304	211-62xxxx
100	32	EPDM - S304	211-62xxxx
100	40	EPDM - S304	211-62xxxx
100	50	EPDM - S304	211-62xxxx
125	63	EPDM - S304	211-62xxxx
125	75	EPDM - S304	211-62xxxx
150	BLIND	EPDM - S304	211-62xxxx
150	50	EPDM - S304	211-62xxxx
150	63	EPDM - S304	211-62xxxx
150	75	EPDM - S304	211-62xxxx
150	90	EPDM - S304	211-62xxxx
150	110	EPDM - S304	211-62xxxx

Vejledning til korrekt valg

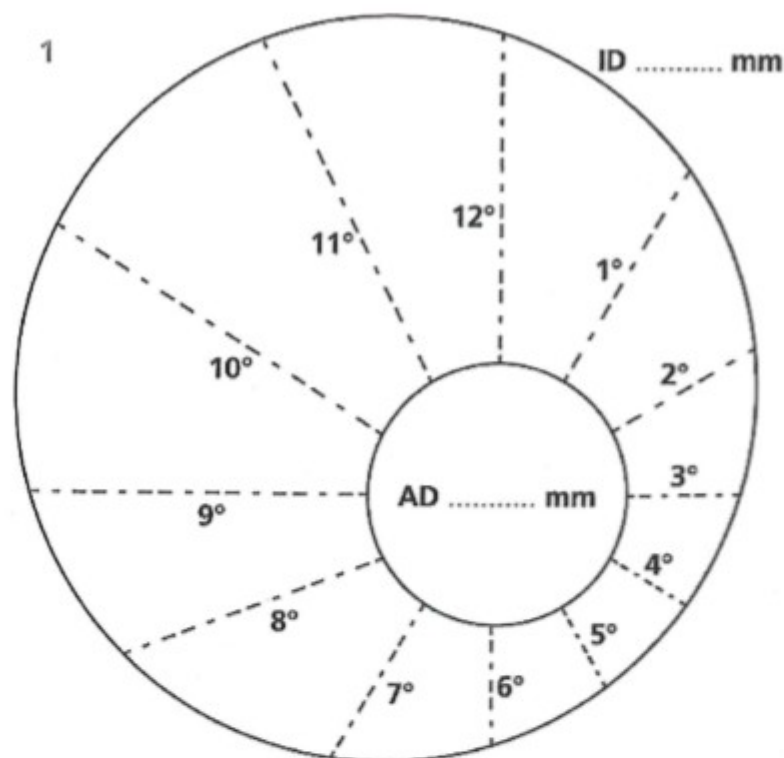
Type Multikabler flex Split - 40 mm			
Borehul mm	Eksempel af antal kabler/rør	O.D. eksempel på kabler/rør i mm	Art. nr.
50 (22 PS)	5	4	211-62xxxx
	4	6	211-62xxxx
70 (43 PS)	4	7	211-62xxxx
	4	8	211-62xxxx
80 (43 PS)	4	10	211-62xxxx
	4	12	211-62xxxx
100 (58 PS)	4	15	211-62xxxx
	5	12	211-62xxxx
125 (82 PS)	4	20	211-62xxxx
	5	15	211-62xxxx
150 (112 PS)	4	30	211-62xxxx
	5	25	211-62xxxx

Type Multikabel fix Split - 40 mm		
Borehul	Valgte diametre på kabler/rør i mm	Art. nr.
100	8, 2x10, 12, 14, 16, 18 mm	211-62xxxx

Type Multikabel flex Split EPDM - 40 mm		
Borehul	Valgte diametre på kabler/rør i mm	Art. nr.
80 (43 PS)	4-33, 40, 42	211-6252
100 (58 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-6254
150 (112 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-6256

Type Multikabel flex Split NBR - 40 mm		
Borehul	Valgte diametre på kabler/rør i mm	Art. nr.
50 (22 PS)	4-20	211-62xxxx
100 (58 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-62xxxx
150 (112 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-62xxxx

Template-Example



Guideline
technical input:

- Rubber
 - 1 x 40 mm
 - 2 x 40 mm
- Elastomer
 - EPDM
 - Nitrile
 - Viton
 - EPDM-KTW
- Pressure plates
 - V2A
 - V4A
 - Steel spec.
- Dimension
 - split
 - closed
 - oversize flange
- Kind of pipe
- Tolerances
- Crane eyelet
- Handles

Please provide the original
measured sizes, 4 pipes designs
the later seal and cutting
dimensions.

