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

- Compakt findes i en drikkevandsgodkendt udgave - DVWG KTW/W270

- Alle Compakt er tætninger og IKKE en bæring, derfor skal alle rør være centreret i forhold til hullet/huller og asymmetriske huller i Compakt, 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

Cobalch ApS ● Hejreskovvej 24 ● DK-3490 Kvistgård ● Denmark ● Tel.: +45 4582 0533
CVR nr. DK70614316 ● cobalch@cobalch.com ● www.cobalch.com

cobalch
pipeline accessories

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 væggennemføringer 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; Egnet tætning af væggennemføringer 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 væggennemføringer 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 væggennemføringer for gas, vand, spildevandsrør og kabler. Forskellige diameter kan tætnes ved hjælp af løgring teknik.								

cobalch
pipeline accessories

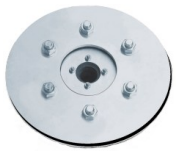
TEKNISK INFO COMPAKT SEAL

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 rørdiametre, 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.								

Cobalch ApS ● Hejreskovvej 24 ● DK-3490 Kvistgård ● Denmark ● Tel.: +45 4582 0533
CVR nr. DK70614316 ● cobalch@cobalch.com ● www.cobalch.com

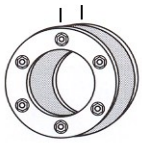
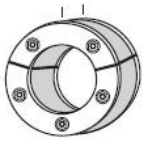
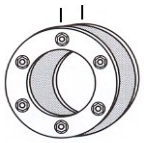
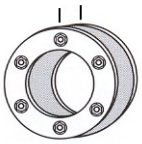
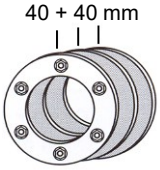
cobalch
pipeline accessories

TEKNISK INFO COMPAKT 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). Forsegl 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 udsparinger, 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.								

cobalch
pipeline accessories

Vejledning til korrekt valg

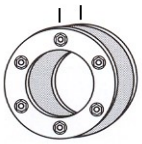
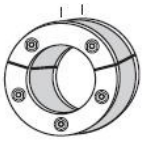
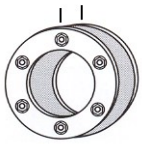
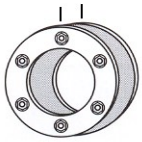
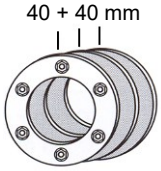
			40 mm 	40 mm 	40 mm 	30 mm 	40 mm	40 + 40 mm 
I.D. Borehul/bøsning mm	Medierør i mm Min.	Max.	Gummi EPDM	Gummi EPDM Split	Gummi NBR	Gummi EPDM KTW/W270 Godkendelse	Gummi EPDM Blind	Gummi EPDM tykkelse 2x40 mm Type **Temp**
Type Solo								
50	6	12	211-62100	211-621001	-	211-623011	211-621154	-
70	20	24	211-62110	211-621101	-	211-623101	211-62xxx	-
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	-	-	-	-	-
90-95	0	0	-	-	-	-	211-62xxx	-
100	15	22	211-62120	211-621201	211-62330	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	-	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	211-623501	211-62xxx	-
125	61	70	211-62136	211-621361	211-62351	211-623511	-	211-62731
125	70	78	211-62137	211-621371	211-62352	211-623521	-	211-62732
150	46	54	211-62140	211-621401	-	211-623601	211-621459	-
150	56	66	211-62141	211-621411	211-62361	211-623611	-	-
150	69	78	211-62142	211-621421	211-62362	211-623621	-	211-62741
150	79	91	211-62143	211-621431	211-62363	211-623631	-	211-62742
150	85	94	211-62144	211-621441	211-62364	211-623641	-	211-62743
150	98	110	211-62145	211-621451	211-62365	211-623651	-	211-62744
160	69	78	-	-	-	-	-	-
160	85	94	-	-	-	-	-	-
160	98	110	-	-	-	-	-	-
191(KG ND 200)	106	115	211-62150	-	-	-	-	-
200	88	103	211-62160	211-621601	-	211-623801	211-621662	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	211-62383	211-623831	-	211-62753
200	132	141	211-62164	211-621641	211-62384	211-623841	-	-
200	135	144	211-62165	211-621651	211-62385	-	-	211-62754
200	150	160	211-62166	211-621661	211-62386	-	-	211-62755
250	135	144	211-62170	211-621701	211-62390	-	211-62xxx	211-62761
250	140	149	211-62171	211-621711	-	-	-	211-62762
250	150	159	211-62172	211-621721	211-62392	-	-	211-62763
250	157	162	211-62173	211-621731	211-62393	-	-	211-62764
250	156	165	211-62174	211-621741	211-62394	-	-	211-62765
250	165	175	211-62175	211-621751	211-62395	-	-	211-62766

- spørg for special størrelser og materialer (SpeX)

Cobalch ApS ● Hejreskovvej 24 ● DK-3490 Kvistgård ● Denmark ● Tel.: +45 4582 0533
CVR nr. DK70614316 ● cobalch@cobalch.com ● www.cobalch.com

cobalch
pipeline accessories

Vejledning til korrekt valg

			40 mm 	40 mm 	40 mm 	30 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	-	-	211-62767
250	178	187	211-62177	211-621771	211-62397	-	-	211-62768
250	197	202	211-62178	211-621781	211-62398	-	-	211-62769
250	204	210	211-62179	211-621791	211-62399	-	-	211-62770
300	178	187	211-62180	211-621801	-	-	-	211-62771
300	193	204	211-62181	211-621811	211-62411	-	-	211-62772
300	198	207	211-62182	211-621821	211-62412	-	-	211-62773
300	218	226	211-62183	211-621831	211-62413	-	-	211-62774
350	224	233	211-62190	211-621901	211-62420	-	-	211-62781
350	249	258	211-62191	211-621911	211-62421	-	-	211-62782
350	270	282	211-62192	211-621921	211-62422	-	-	211-62783
400	270	280	211-62200	211-622001	-	-	-	-
400	279	288	211-62201	-	211-62431	-	-	211-62791
400	304	313	211-62202	-	-	-	-	211-62792
400	314	323	211-62203	211-622031	211-62433	-	-	211-62793
400	320	330	211-62204	211-622041	211-62434	-	-	211-62794

Type Super Soft - 80 mm								
100	36	44	-	-	-	-	-	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

- spørg for special størrelser og materialer (SpeX)

cobalch
pipeline accessories

Vejledning til korrekt valg

Type Varia Multicable - 40 mm			
Borehul mm	Medierør Min/max	Materiale	Art. nr.
50	4-18 mm	EPDM - S304	211-6250
50	4-18 mm	EPDM - S316	211-62501
50	4-18 mm	NBR - S304	211-6257
70	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-6251
70	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62502
80	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-6252
80	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62503
80	4-33, 40, 42	NBR - S304	211-6258
90-95	4-33, 40, 42	EPDM - S304	211-6253
90-95	4-33, 40, 42	EPDM - S316	211-62504
100	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S304	211-6254
100	8, 2x10,12,14,16,18	EPDM - S304	211-6262
100	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S316	211-62505
100	4-33, 40, 42, 50	NBR - S304	211-6259
125	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S304	211-6255
125	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S316	211-62506
125	4-33, 40, 42, 50	NBR - S304	211-6260
150	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S304	211-6256
150	4-33, 40, 42, 50	EPDM - S316	211-62507
150	4-33, 40, 42, 50	NBR - S304	211-6261

Type Varia Multi - 40 mm (SPLIT)			
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	211-62041
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

- spørg for special størrelser og materialer (SpeX)

Cobalch ApS ● Hejreskovvej 24 ● DK-3490 Kvistgård ● Denmark ● Tel.: +45 4582 0533
CVR nr. DK70614316 ● cobalch@cobalch.com ● www.cobalch.com

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

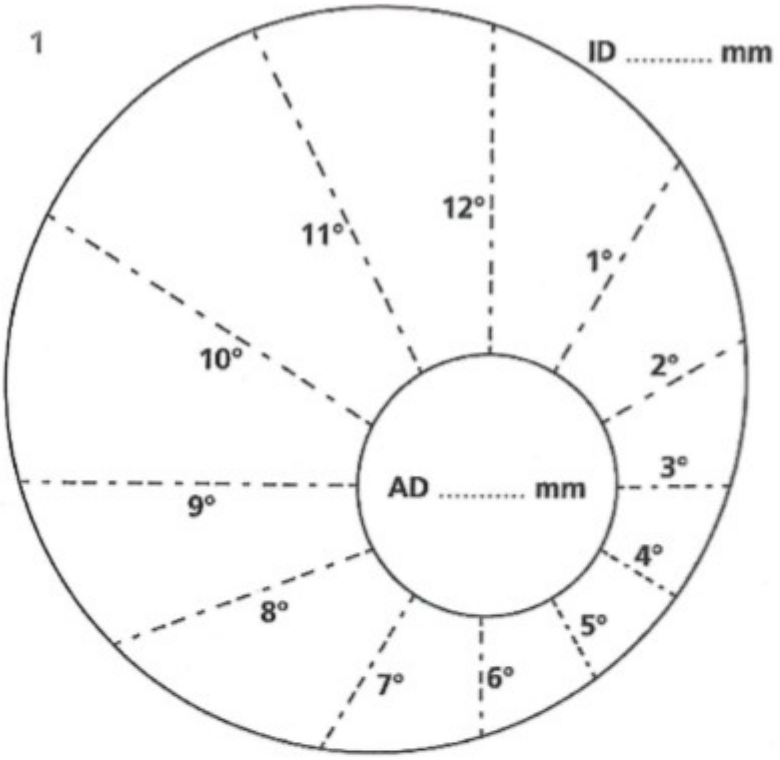
Type Multikabel flex Split NBR - 40 mm		
Borehul	Valgte diametre på kabler/rør i mm	Art. nr.
50 (22 PS)	4-20	211-62xxxx
100 (58 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-62xxxx
150 (112 PS)	4-33, 40, 42, 50	211-62xxxx

- spørg for special størrelser og materialer (SpeX)

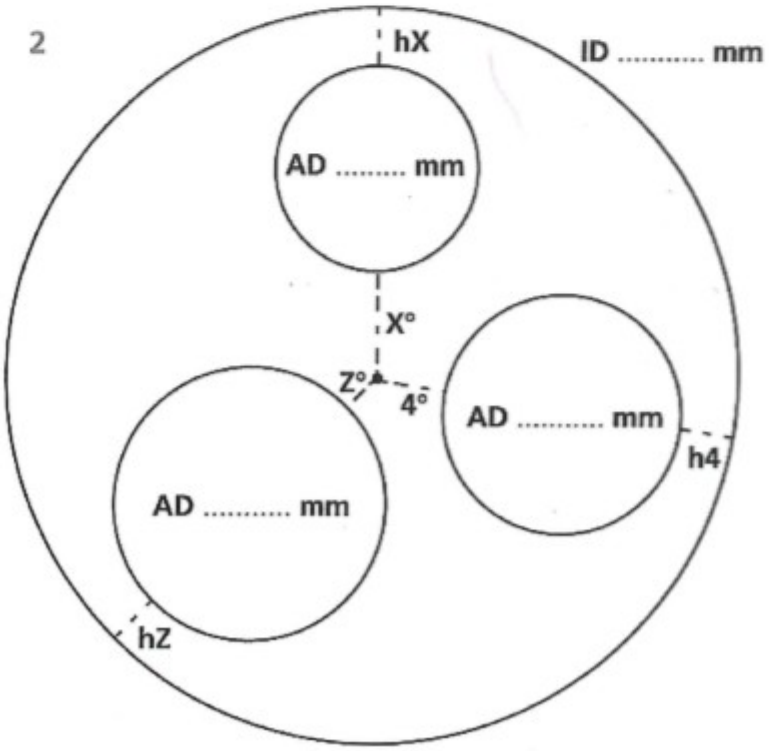
cobalch
pipeline accessories

Template-Example

1



2



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.

Forbehold mod tekniske ændringer

10-26-211

Cobalch ApS ● Hejreskovvej 24 ● DK-3490 Kvistgård ● Denmark ● Tel.: +45 4582 0533
CVR nr. DK70614316 ● cobalch@cobalch.com ● www.cobalch.com