



*Уплътнения за преминаване на тръби
през сутеренни стени и покриви*

ACO APLEX

Стенни уплътнения ACO Aplex

При много конструкции е необходимо да се гарантират водонепроницаеми и газонепроницаеми стенни уплътнения за преминаване на тръби през стените. За да осигури надеждно и постоянно решение на този проблем, фирма ACO предлага стенни уплътнения APLEX.

Преминаването се състои от устойчиво на корозия уплътнителен пръстен за широка гама външни профили за преминаващи тръби (15 мм до 275 мм). Уплътнителните елементи на пръстена са изработени от специална гума и са

разположени в плъзгащите сегменти, изработени от жълта хромирана стомана.

При нормални условия се използва APLEX моно уплътнение, а за приложения с налягане на водата е подходящо APLEX duo уплътнение.

Уплътнителните пръстени се поставят в кръгли отвори в стената, които могат да се направят по различни начини. Най-лесния начин да се направи отвор за стенно уплътнение е да се постави пластмасова тръба с искания външен профил през стената и да се махне след като

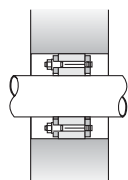
като приключи бетонирането. Друга възможност е допълнително пробиване на отвор през завършена стена.

Така проектирането е много по-лесно и определянето на точното разположение и размерите може да стане дори преди технологичния монтаж.

Стенните уплътнения са сложно и сигурно решение за уплътняване на стените с предимството на лесно и бързо поставяне.

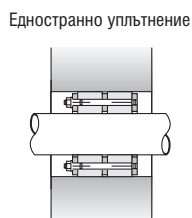
Място на инсталирането:

Срещу вода която не е под налягане

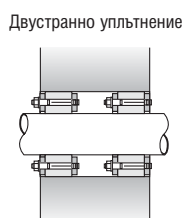


mono

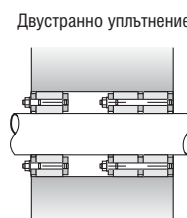
Срещу вода под налягане



duo



mono/mono



mono/duo



- Масивен цинков фланец
- Гайки и шайби от неръждаема стомана
- Винтове с якост 8.8 завинтени и заварени за фланеца
- Широко уплътнение, материал EPDM с устойчивост до температура 130°C
- Маркиране на всеки продукт с диаметър на отвора и диаметър на тръбата



- Вариант от две части за допълнителен монтаж
- Маркиране на всеки продукт с диаметър на отвора и диаметър на тръбата

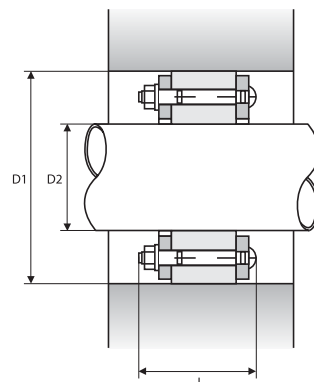
Стенни уплътнения ACO Arflex topo

Единични стенни уплътнения

Срещу вода, която не е под налягане

Препоръки за монтирането:

Поради възможността от появата на микро пукнатини по повърхността на допълнително пробития отвор, бетонната повърхност трябва да се обработи по цялата дължина на отвора със защитно уплътняващо вещество преди поставяне на уплътнителния пръстен.



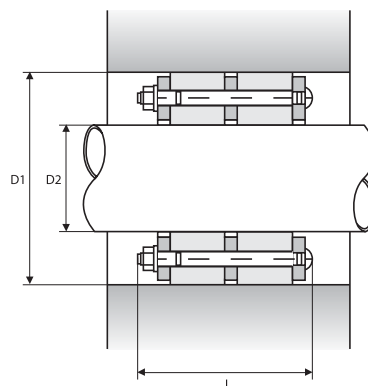
Тип	Диаметър на отвора (D1 mm)	Външен диаметър на тръбата (D2 mm)	Дължина (L mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Единични стенни уплътнения с единично уплътнение	50	15 до 18	53	0,10	70704
	50	19 до 22	53	0,17	70705
Шибърни сегменти от жълта хромирана стомана	80	25 до 28	53	0,55	70706
	80	32 до 35	53	0,54	70707
	80	36 до 40	53	0,53	70708
	100	41 до 44	53	0,72	70709
	100	47 до 51	53	0,71	70710
	100	52 до 56	53	0,69	70711
	125	57 до 61	53	1,33	70712
	125	62 до 65	53	1,30	70713
	125	73 до 76	53	1,27	70714
	150	78 до 81	53	1,70	70715
	150	88 до 91	53	1,65	70716
	150	98 до 102	53	1,60	70717
	200	108 до 112	53	2,78	70718
	200	114 до 118	53	2,72	70719
	200	123 до 126	53	2,67	70720
	200	128 до 132	53	2,62	70721
	200	133 до 136	53	2,59	70722
	200	137 до 141	53	2,56	70723
	250	142 до 146	53	4,46	70724
	250	158 до 162	53	4,35	70725
	250	165 до 170	53	4,23	70726
	250	177 до 181	53	4,11	72692
	300	200 до 204	53	5,59	70727
	300	209 до 212	53	5,49	70728
	300	218 до 221	53	5,40	70729
	300	222 до 225	53	5,31	70730
	350	248 до 252	53	7,00	72956
	350	272 до 275	53	6,90	72957

Други размери и материали се доставят по заявка.

Стенни уплътнения ACO APLEX duo

Стенни уплътнения с двойно уплътнение
Срещу вода, която е под налягане

Препоръки за монтирането:
Поради възможността от появата на микро пукнатини по повърхността на допълнително пробития отвор, бетонната повърхност трябва да се обработи по цялата дължина на отвора със защитно уплътняващо вещество преди поставяне на уплътнителния пръстен.



Тип	Диаметър на отвора (D1 mm)	Външен диаметър на тръбата (D2 mm)	Дължина (L mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Единични стенни уплътнения с двойно уплътнение	50	15 до 18	78	0,22	70731
	50	19 до 22	78	0,22	70732
Пресоващи сегменти от жълта хромирана стомана	80	25 до 28	78	0,70	70733
	80	32 до 35	78	0,68	70734
	80	36 до 40	78	0,66	70735
	100	41 до 44	78	0,94	70736
	100	47 до 51	78	0,92	70737
	100	52 до 56	78	0,88	70738
	125	57 до 61	78	1,66	70739
	125	62 до 65	78	1,60	70740
	125	73 до 76	78	1,54	70741
	150	78 до 81	78	2,16	70742
	150	88 до 91	78	2,04	70743
	150	98 до 102	78	1,92	70744
	200	108 до 112	78	3,56	70745
	200	114 до 118	78	3,44	70746
	200	123 до 126	78	3,34	70747
	200	128 до 132	78	3,24	70748
	200	133 до 136	78	3,18	70749
	200	137 до 141	78	3,12	70750
	250	142 до 146	78	5,64	70751
	250	158 до 162	78	5,42	70752
	250	165 до 170	78	5,18	70753
	250	177 до 181	78	5,1	72693
	300	200 до 204	78	6,98	70754
	300	209 до 212	78	6,78	70755
	300	218 до 221	78	6,60	70756
	300	222 до 225	78	6,42	70757
	350	248 до 252	78	8,4	72958
	350	272 до 275	78	8,3	72959

Други размери и материали се доставят по заявка.

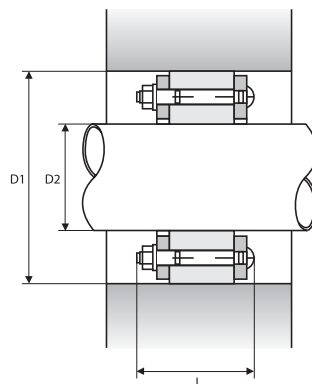
Стенни уплътнения ACO APLEX моно - вариант в две части

Единични стенни уплътнения

Срещу вода, която не е под налягане

Препоръки за монтирането:

Поради възможността от появата на микро пукнатини по повърхността на допълнително пробития отвор, бетонната повърхност трябва да се обработи по цялата дължина на отвора със защитно уплътняващо вещество преди поставяне на уплътнителния пръстен.



Тип	Диаметър на отвора (D1 mm)	Външен диаметър на тръбата (D2 mm)	Дължина (L mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Единични стенни уплътнения	80	25 до 28	53	0,55	401126
с единично уплътнение	80	32 до 35	53	0,54	401127
Пресоващи сегменти	80	36 до 40	53	0,53	401128
от жълта хромирана стомана	100	41 до 44	53	0,72	401129
	100	47 до 51	53	0,71	401130
	100	52 до 56	53	0,69	401131
	125	57 до 61	53	1,33	401132
	125	62 до 65	53	1,3	401133
	125	73 до 76	53	1,27	401134
	150	78 до 81	53	1,7	401135
	150	88 до 91	53	1,65	401136
	150	98 до 102	53	1,6	401137
	200	108 до 112	53	2,78	401138
	200	114 до 118	53	2,72	401139
	200	123 до 126	53	2,67	401140
	200	128 до 132	53	2,62	401141
	200	133 до 136	53	2,59	401142
	200	137 до 141	53	2,56	401143
	250	142 до 146	53	4,46	401144
	250	158 до 162	53	4,35	401145
	250	165 до 170	53	4,23	401146
	250	177 до 181	53	4,11	401321
	300	200 до 204	53	5,59	401147
	300	209 до 212	53	5,49	401148
	300	218 до 221	53	5,4	401149
	300	222 до 225	53	5,31	401150
	350	248 до 252	53	7	401151
	350	272 до 275	53	6,9	401152

Други размери и материали се доставят по заявка.

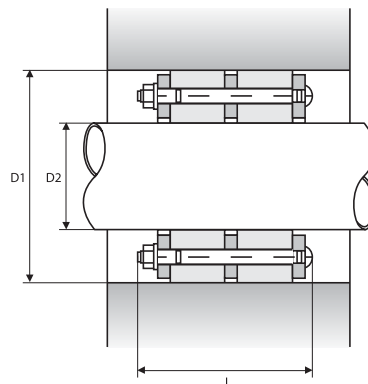
Стенни уплътнения ACO APLEX duo - вариант в две части

Двойни стенни уплътнения

Срещу вода, която е под налягане

Препоръки за монтирането:

Поради възможността от появата на микро пукнатини по повърхността на допълнително пробития отвор, бетонната повърхност трябва да се обработи по цялата дължина на отвора със защитно уплътняващо вещество преди поставяне на уплътнителния пръстен.



Тип	Диаметър на отвора (D1 mm)	Външен диаметър на тръбата (D2 mm)	Дължина (L mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Единични стенни уплътнения	80	25 до 28	78	0,7	401153
с двойно уплътнение	80	32 до 35	78	0,68	401154
Пресоващи сегменти	80	36 до 40	78	0,66	401155
от жълта хромирана стомана	100	41 до 44	78	0,94	401156
	100	47 до 51	78	0,92	401157
	100	52 до 56	78	0,88	401158
	125	57 до 61	78	1,66	401159
	125	62 до 65	78	1,6	401160
	125	73 до 76	78	1,54	401161
	150	78 до 81	78	2,16	401162
	150	88 до 91	78	2,04	401163
	150	98 до 102	78	1,92	401164
	200	108 до 112	78	3,56	401165
	200	114 до 118	78	3,44	401166
	200	123 до 126	78	3,34	401167
	200	128 до 132	78	3,24	401168
	200	133 до 136	78	3,18	401169
	200	137 до 141	78	3,12	401170
	250	142 до 146	78	5,64	401171
	250	158 до 162	78	5,42	401172
	250	165 до 170	78	5,18	401173
	250	177 до 181	78	5,1	401322
	300	200 до 204	78	6,98	401174
	300	209 до 212	78	6,78	401175
	300	218 до 221	78	6,6	401176
	300	222 до 225	78	6,42	401177
	350	248 до 252	78	8,4	401178
	350	272 до 275	78	8,3	401179

Други размери и материали се доставят по заявка.

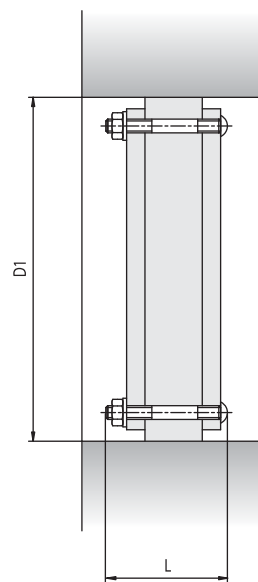
Стенни уплътнения ACO APLEX моно - вариант с глух край

Стенни уплътнения с единично уплътнение

Срещу вода, която не е под налягане

Тип	Диаметър на отвора (D1 mm)	Дължина (L mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Стенни уплътнения	50	53	0,5	401311
	80	53	0,8	401312
	100	53	1,0	401313
	125	53	1,8	401314
	150	53	2,55	401315
	200	53	4,0	401316
	250	53	6,2	401317
	300	53	8,5	401318
	350	53	11,6	401319

Други размери и материали се доставят по заявка.

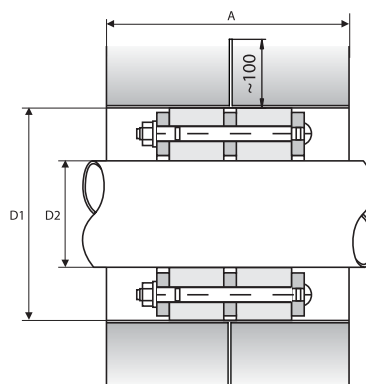
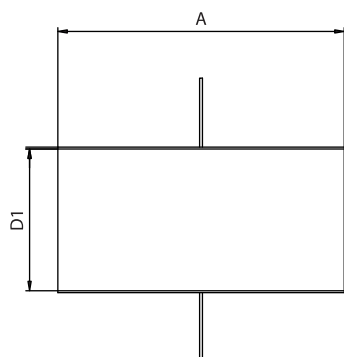


Стенни уплътнения ACO APLEX - обсадна тръба

Обсадна тръба за стенни уплътнения

Материал: Неръждаема стомана AISI 304

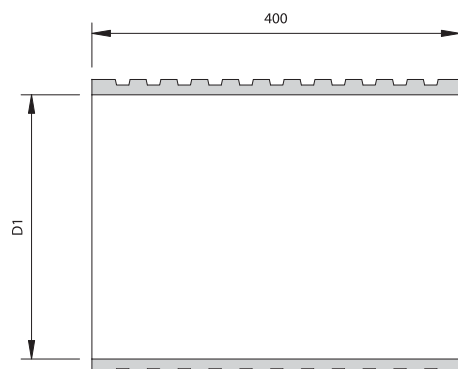
НОВО



Тип	A (mm)	D1 (mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Обсадна тръба за стенни уплътнения	300	50	2	98411
	300	80	2,7	98412
	300	100	3,1	98413
	300	125	3,7	98414
	300	150	4,3	98415
	300	200	5,4	98416
	300	250	6,5	98417
	300	300	7,7	98418
	300	350	8,8	98431
	400	50	2,3	98419
	400	80	3,1	98420
	400	100	3,6	98421
	400	125	4,3	98422
	400	150	5,1	98423
	400	200	6,4	98424
	400	250	7,8	98425
	400	300	9,2	98426
	400	350	10,5	98432

ACO APLEX преминаване през стена, l = 400 mm

Материал: Полимербетон



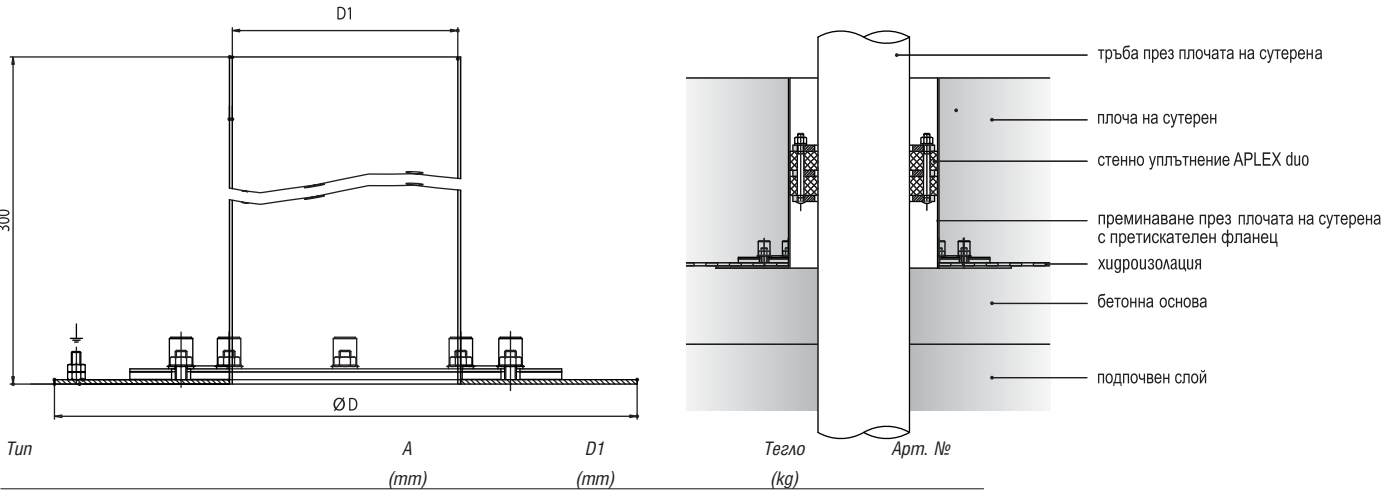
Тип	D1 (mm)	Тегло (kg)	Арт. №
Преминавания	100	4,50	70760
	125	5,25	70762
	200	12,50	70764
	250	14,00	70766

Други размери и материали се доставят по заявка.

ACO APLEX

Преминаване през плоча на сутерен с притискателен фланец
Материал: Неръждаема стомана AISI 304

НОВО



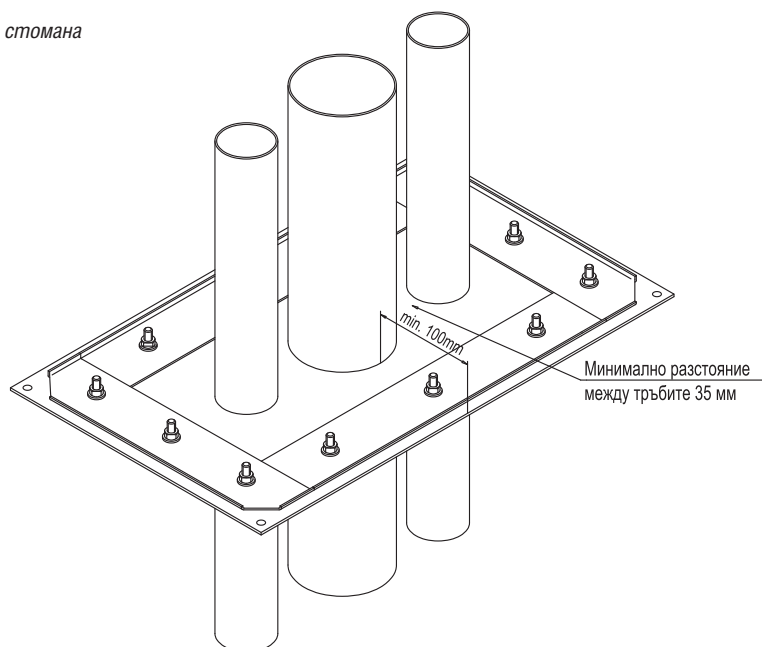
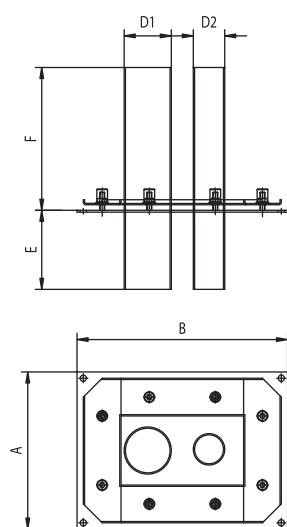
Преминаване през плоча на сутерен	50	250	2,3	405351
	80	280	3,0	405352
	100	300	3,6	405353
	125	325	4,2	405354
	150	350	4,8	405355
	200	400	6	405356
	250	450	7,9	405357
	300	500	8,4	405358
	350	550	9,7	405359

Други размери и материали се доставят по заявка.

ACO APLEX - Премаване през покрив от неръждаема стомана

Премаване през покрив от висококачествена неръждаема стомана
за закрепване в тавана с притискателен фланец
Материал AISI 304 или 316

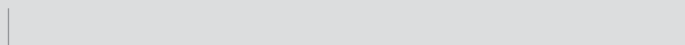
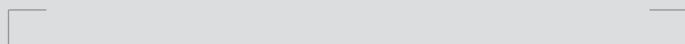
Други размери и материали се доставят по заявка.



АСО Продуктова програма

- Външно отводняване
- Отводняване на сгради
- Сепариране на отпадни води
- Пречиствателни станции
- Системи за дома, двора и градината

Продуктите на АСО ще намерите в:



ACO Building Elements Ltd.

София 1220
Бул. Илиянци 119
Тел.: 02/831 00 57
Факс: 02/832 40 53

www.aco.bg
The ACO Group. We protect, design and drain.