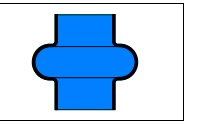
Специальные уплотнения: гофрированные чехлы

Спектр продукции

13

Односкладчатый гофрированный чехол 13.1
Многоскладчатый гофрированный чехол 13.15
Гофрированные чехлы (сильфоны) из PTFE:
Тип 9000 ..... 13.135
Тип 9002 ..... 13.137
Типы с 9020 по 9023..... 13.139

Односкладчатый гофрированный чехол



1. Особенности
Односкладчатые гофрированные чехлы являются защитными элементами для карданных шарниров валов, которые преимущественно совершают радиально-осевые движения. Возвратно-поступательное движение ограничено.

2. Материал
Материалы Simrit на основе NBR с твердостью приблиз. от 45 Шор A или CR с твердостью от 42 или 50 по Шору A.
ⓘ Другие материалы по дополнительному заказу,
→ Общие технические данные и материалы со стр. 20.0.

3. Применение
Односкладчатые гофрированные чехлы препятствуют попаданию смазочного материала на карданные шарниры вала и предохраняют их от загрязнения.

4. Область применения
→ Специальные уплотнения: гофрированные чехлы – Технические основы со стр. 14.0.

Среды:	Минеральные масла и смазки
Температура:	–30 °C до +100 °C

5. Монтаж
Подвижная часть гофрированного чехла не должна соприкасаться с острыми краями карданного шарнира вала или соседними деталями механизма.

6. Монтаж
Для закрепления гофрированного чехла на шарнире в месте присоединения требуется хомутик для крепления шланга.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

7. Номенклатурный перечень односкладчатых гофрированных чехлов

7.1 Сортировка по креплению-∅ 1

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
1	9	12	5	0,50	2,5	8	2,50	20	42 CR 764	V6-469	29676	5
1	15	13	7	1	5	14	14	25	42 CR 764	V6-889	38373[a)]	5
1	22	18	10	1,50	6,5	24	15	25	50 CR 879	V6-1709	440228	5
1	15	16	5	0,50	8	14	8	28	42 CR 764	V6-395	439476	5
1	24	5	3	1,50	10	21	16	30	53 CR 858	V6-814	25226	6
1	17	13,5	4,5	0,50	12	22	22	36	42CR764	V6-672	400800[a)]	6
1	30	18	7	1,50	12	24	18	30	42CR764	V6-1484	129831[a)]	6
1	60	40	40	2	13	90	13	94	42 CR 764	V6-614	457504[a)]	6
1	65	35	8	1,20	15,8	47	24	49	42 CR 764	V6-343	440312[a)]	7
1	32	8	3	1,25	16	16	16	36	45 NBR 670	V6-83	430853	7
1	36	41	26	1,50	16	48	16	66	42 CR 764	V6-132	29301	7
1	38	10	3	1,25	18	18	18	38	45 NBR 670	V6-84	431524	7
1	65	65	40	2	18	80	18	110	42 CR 764	V6-74	29229[a)]	8
1	56	30	3	1,25	20	20	20	40	42 CR 764	V6-182	455544	8
1	56	30	3	1,25	20	20	20	40	45 NBR 670	V6-182	436927	8
1	50	44	12	1,50	20	55	32	60	42CR764	V6-922	400892[a)]	8
1	40	14	3	1,25	22	22	22	44	45 NBR 670	V6-85	435479	8
1	66	36	3	1,25	25	25	25	45	45 NBR 670	V6-414	436705	9
1	66	36	3	1,25	25	25	25	45	50 CR 879	V6-414	436702	9
1	45	17	3	1,25	26	26	26	50	45 NBR 670	V6-37	438518	9
1	30	23	8	1	26	34	26	60	42CR764	V6-1144	372488[a)]	9
1	65	19	10	1,50	28	28	28	52	45NBR670	V6-285	440303[a)]	9
1	50	17	3	1,50	29	29	29	53	45 NBR 670	V6-86	436928	10
1	60	17	3	1,50	32	32	32	58	45 NBR 670	V6-87	434024	10
1	75	18	3	1,50	32	32	32	58	45 NBR 670	V6-286	434069	10
1	27	27	27	2,50	34	54	34	60	42 CR 764	V6-1	31657	10
1	82	18	3	1,50	36	36	36	64	45 NBR 670	V6-287	436921	11
1	65	17	3	1,50	37	37	37	65	45 NBR 670	V6-88	440321	11
1	75	18	3	1,50	42	42	42	71	45 NBR 670	V6-67	430851	11
1	75	18	3	1,50	42	42	42	71	50 CR 879	V6-67	430852	11
1	90	30	14	1,50	47	47	47	76	45NBR670	V6-70	437106	11
1	24	20	6	1,50	50	59	50	85	42CR764	V6-2	31658	12
1	95	18	3	1,50	52	52	52	88	45 NBR 670	V6-89	432923	12
1	95	18	3	1,50	52	52	52	88	50 CR 879	V6-89	432921	12
1	95	22	4	1,75	58	58	58	98	42 CR 764	V6-101	434013	12
1	95	22	4	1,75	58	58	58	98	45 NBR 670	V6-101	434009	12

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-469, Артикул № 29676

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
1	96	20	4	1,75	70	70	70	120	45 NBR 670	V6-102	29269[a)]	12
1	80	31	5	2,50	70	70	70	116	42 CR 764	V6-246	440301[a)]	13
1	105	49	17	1,75	80	80	80	135	45NBR670	V6-103	454461	13
1	65	35	16	4	87	87,5	89	140	50CR879	V6-602	452723[a)]	13
1	141,6	60	26	1,50	95	95	95	160	45NBR670	V6-279	400681[a)]	13
1	60	53	10	1	95	105	98	155	70EPDM281	V6-20020	466746[a)]	14
1	90	100	10	1,50	143	245	160	240	42 CR 764	V6-978	26945	14
1	23	20	27	1	151	207	207	320	42CR764	V6-21	37894[a)]	14
1	65	54	15	2	299	329	295	375	50VMQ176628	V6-886	508220[a)]	14

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-469, Артикул № 29676

7.2 Сортировка по названиям моделей

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
1	27	27	27	2,50	34	54	34	60	42 CR 764	V6-1	31657	10
1	24	20	6	1,50	50	59	50	85	42CR764	V6-2	31658	12
1	23	20	27	1	151	207	207	320	42CR764	V6-21	37894[a)]	14
1	45	17	3	1,25	26	26	26	50	45 NBR 670	V6-37	438518	9
1	75	18	3	1,50	42	42	42	71	45 NBR 670	V6-67	430851	11
1	75	18	3	1,50	42	42	42	71	50 CR 879	V6-67	430852	11
1	90	30	14	1,50	47	47	47	76	45NBR670	V6-70	437106	11
1	65	65	40	2	18	80	18	110	42 CR 764	V6-74	29229[a)]	8
1	32	8	3	1,25	16	16	16	36	45 NBR 670	V6-83	430853	7
1	38	10	3	1,25	18	18	18	38	45 NBR 670	V6-84	431524	7
1	40	14	3	1,25	22	22	22	44	45 NBR 670	V6-85	435479	8
1	50	17	3	1,50	29	29	29	53	45 NBR 670	V6-86	436928	10
1	60	17	3	1,50	32	32	32	58	45 NBR 670	V6-87	434024	10
1	65	17	3	1,50	37	37	37	65	45 NBR 670	V6-88	440321	11
1	95	18	3	1,50	52	52	52	88	45 NBR 670	V6-89	432923	12
1	95	18	3	1,50	52	52	52	88	50 CR 879	V6-89	432921	12
1	95	22	4	1,75	58	58	58	98	42 CR 764	V6-101	434013	12

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-469, Артикул № 29676

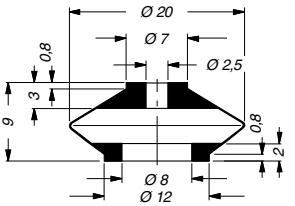
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
1	95	22	4	1,75	58	58	58	98	45 NBR 670	V6-101	434009	12
1	96	20	4	1,75	70	70	70	120	45 NBR 670	V6-102	29269[a)]	12
1	105	49	17	1,75	80	80	80	135	45NBR670	V6-103	454461	13
1	36	41	26	1,50	16	48	16	66	42 CR 764	V6-132	29301	7
1	56	30	3	1,25	20	20	20	40	42 CR 764	V6-182	455544	8
1	56	30	3	1,25	20	20	20	40	45 NBR 670	V6-182	436927	8
1	80	31	5	2,50	70	70	70	116	42 CR 764	V6-246	440301[a)]	13
1	141,6	60	26	1,50	95	95	95	160	45NBR670	V6-279	400681[a)]	13
1	65	19	10	1,50	28	28	28	52	45NBR670	V6-285	440303[a)]	9
1	75	18	3	1,50	32	32	32	58	45 NBR 670	V6-286	434069	10
1	82	18	3	1,50	36	36	36	64	45 NBR 670	V6-287	436921	11
1	65	35	8	1,20	15,8	47	24	49	42 CR 764	V6-343	440312[a)]	7
1	15	16	5	0,50	8	14	8	28	42 CR 764	V6-395	439476	5
1	66	36	3	1,25	25	25	25	45	45 NBR 670	V6-414	436705	9
1	66	36	3	1,25	25	25	25	45	50 CR 879	V6-414	436702	9
1	9	12	5	0,50	2,5	8	2,50	20	42 CR 764	V6-469	29676	5
1	65	35	16	4	87	87,5	89	140	50CR879	V6-602	452723[a)]	13
1	60	40	40	2	13	90	13	94	42 CR 764	V6-614	457504[a)]	6
1	17	13,5	4,5	0,50	12	22	22	36	42CR764	V6-672	400800[a)]	6
1	24	5	3	1,50	10	21	16	30	53 CR 858	V6-814	25226	6
1	65	54	15	2	299	329	295	375	50VMQ176628	V6-886	508220[a)]	14
1	15	13	7	1	5	14	14	25	42 CR 764	V6-889	38373[a)]	5
1	50	44	12	1,50	20	55	32	60	42CR764	V6-922	400892[a)]	8
1	90	100	10	1,50	143	245	160	240	42 CR 764	V6-978	26945	14
1	30	23	8	1	26	34	26	60	42CR764	V6-1144	372488[a)]	9
1	30	18	7	1,50	12	24	18	30	42CR764	V6-1484	129831[a)]	6
1	22	18	10	1,50	6,5	24	15	25	50 CR 879	V6-1709	440228	5
1	60	53	10	1	95	105	98	155	70EPDM281	V6-20020	466746[a)]	14

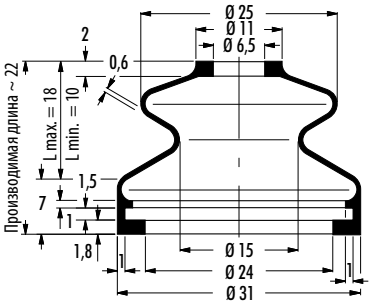
[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-469, Артикул № 29676

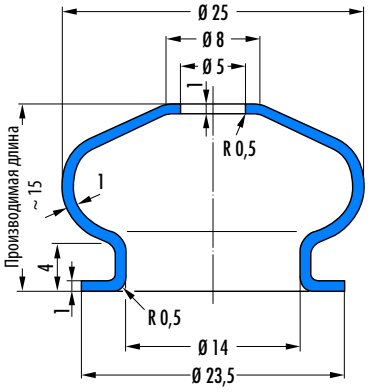
13



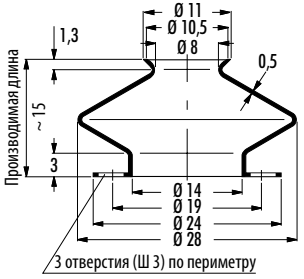
V6-469, Артикул № 29676



V6-1709, Артикул № 440228

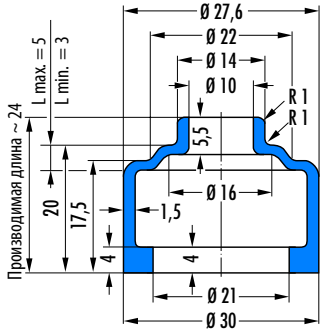


V6-889, Артикул № 38373

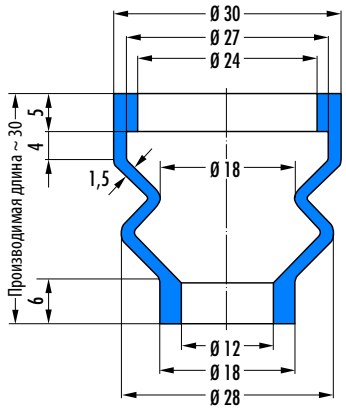


V6-395, Артикул № 439476

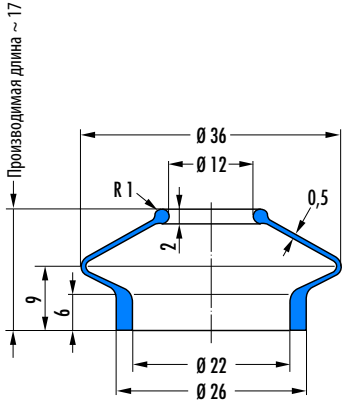
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



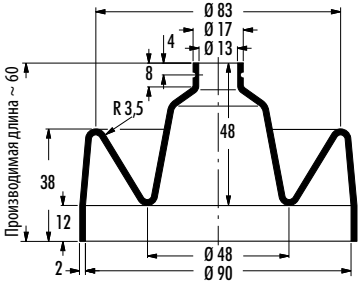
V6-814, Артикул № 25226



V6-1484, Артикул № 129831



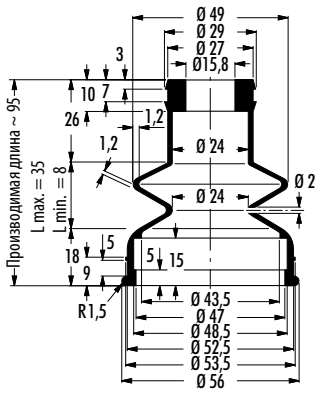
V6-672, Артикул № 400800



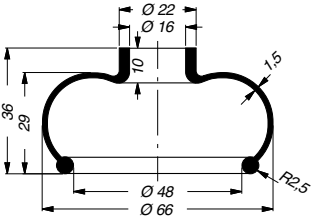
V6-614, Артикул № 457504

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

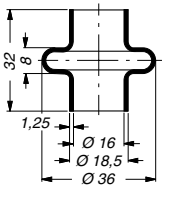
13



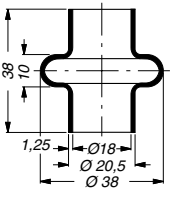
V6-343, Артикул № 440312



V6-132, Артикул № 29301

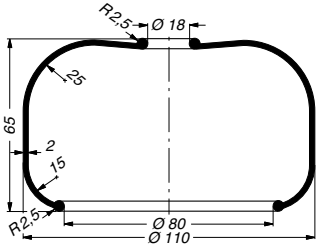


V6-83, Артикул № 430853

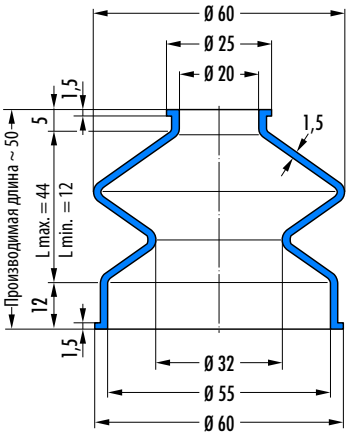


V6-84, Артикул № 431524

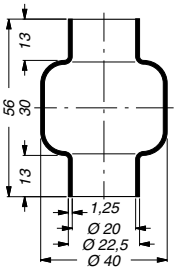
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



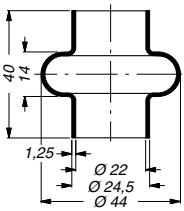
V6-74, Артикул № 29229



V6-922, Артикул № 400892



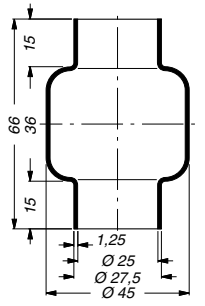
V6-182, Артикул № 436927 (NBR)/455544 (CR)



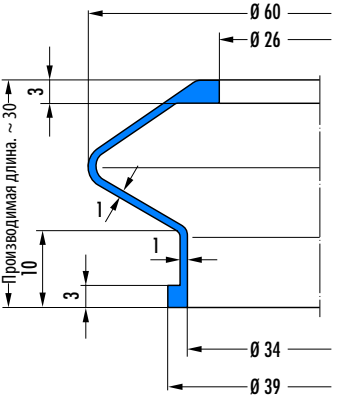
V6-85, Артикул № 435479

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

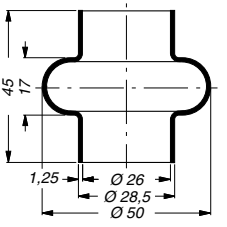
13



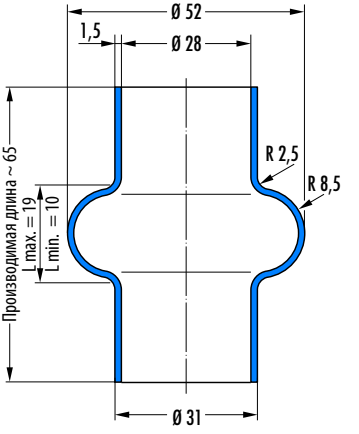
V6-414, Артикул № 436702 (CR)/436705 (NBR)



V6-1144, Артикул № 372488

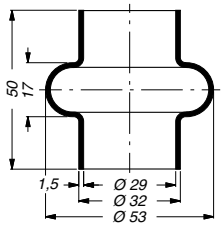


V6-37, Артикул № 438518

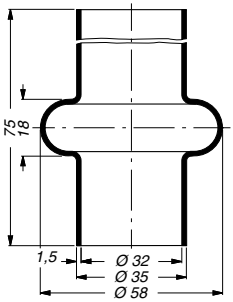


V6-285, Артикул № 440303

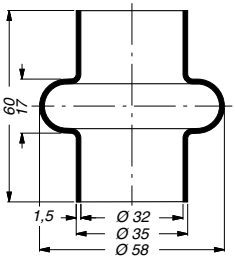
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



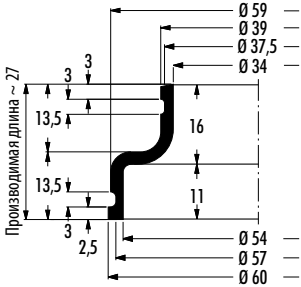
V6-86, Артикул № 436928



V6-286, Артикул № 434069



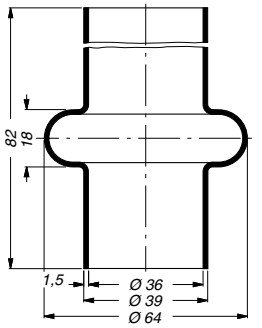
V6-87, Артикул № 434024



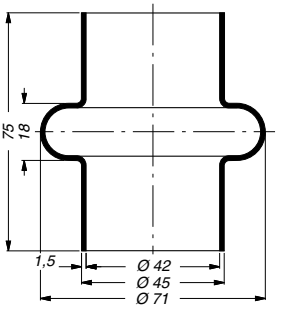
V6-1, Артикул № 31657

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

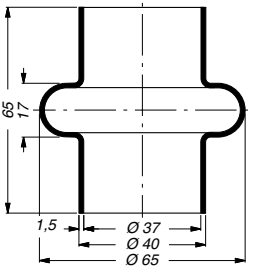
13



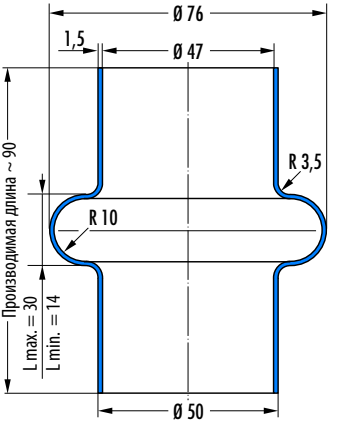
V6-287, Артикул № 436921



V6-67, Артикул № 430851 (NBR)/430852 (CR)

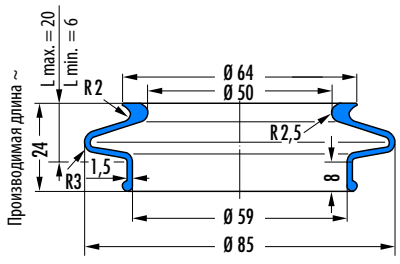


V6-88, Артикул № 440321

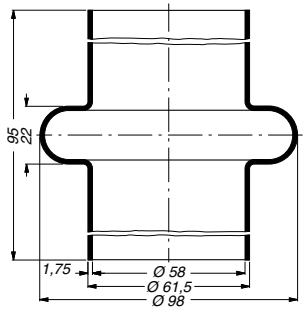


V6-70, Артикул № 437106

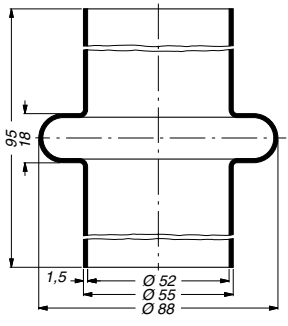
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



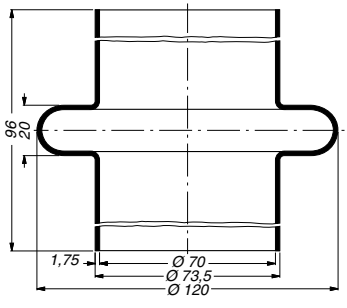
V6-2, Артикул № 31658



V6-101, Артикул № 434009 (NBR)/434013 (CR)



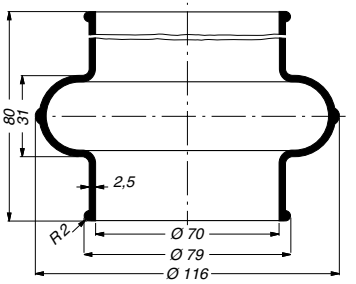
V6-89, Артикул № 432921 (CR)/432923 (NBR)



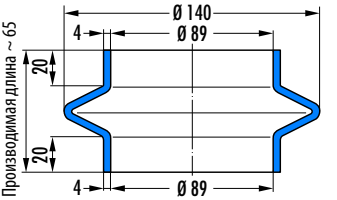
V6-102, Артикул № 29269

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

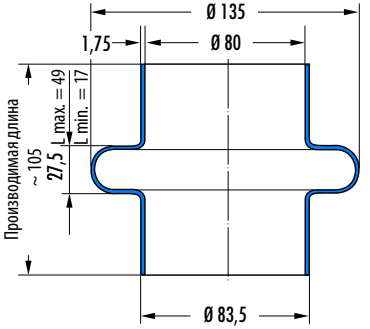
13



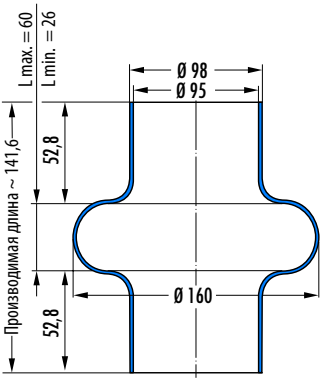
V6-246, Артикул № 440301



V6-602, Артикул № 452723

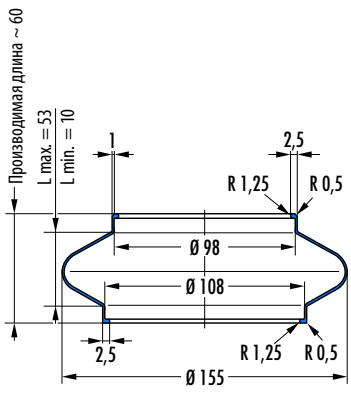


V6-103, Артикул № 454461

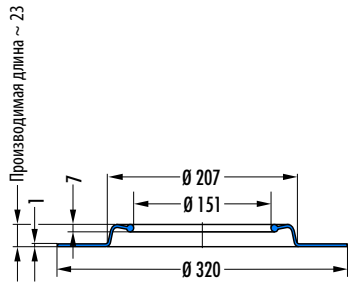


V6-279, Артикул № 400681

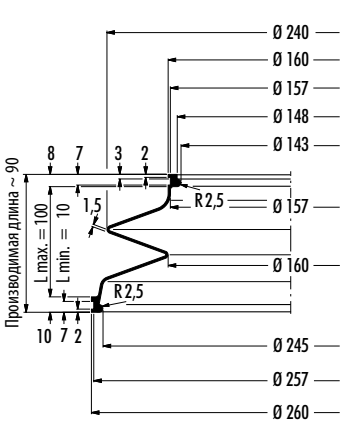
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



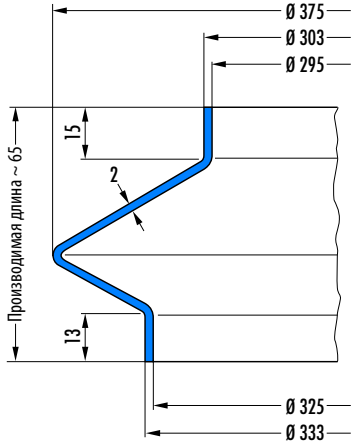
V6-20020, Артикул № 466746



V6-21, Артикул № 37894



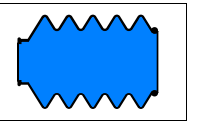
V6-978, Артикул № 26945



V6-886, Артикул № 508220

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Многоскладчатый гофрированный чехол



13

1. Особенности
Гофрированные чехлы являются защитными элементами, они состоят из подвижного чехла и двух концевых элементов для крепления.
Гофрированный чехол и крепления краев, в зависимости от применения, могут иметь самые различные формы и размеры.

2. Материал
Стандартным материалом для гофрированных чехлов является хлор-бутадиен-каучук (CR), а также NBR.
ⓘ По заказу гофрированные чехлы также изготавливаются из других материалов.

3. Применение
Гофрированные чехлы предохраняют штоки и детали механизмов при возвратно-поступательном движении от загрязнения, брызг воды, пыли или атмосферных влияний. Они, в зависимости от места их установки, воспринимают радиальные или комбинированные движения (напр., рычаг переключения передач). Примеры применения
→ Специальные уплотнения: гофрированные чехлы – Технические основы со стр. 14.0.

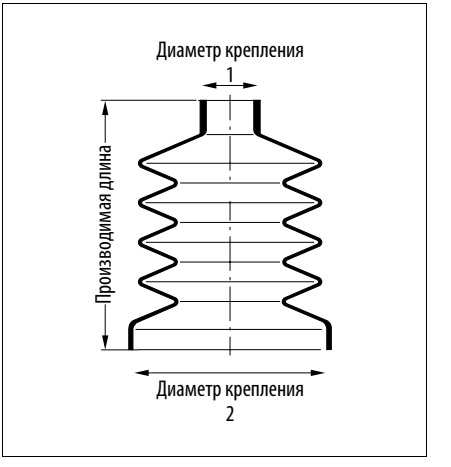
4. Область применения
Гофрированные чехлы могут следовать за возвратно-поступательным движением в пределах граничных значений L_{min} (сжатая длина) и L_{max} (растянутая длина). Особые нагрузки (неосевые движения, нагрузки давлением и пр.) влияют на максимальный рабочий ход и подвижность. → Специальные уплотнения: гофрированные чехлы – Технические основы со стр. 14.0.

5. Монтаж
Подвижная часть гофрированного чехла не должна касаться острых краев. Необходимо избегать постоянного трения о движущиеся части механизмов. Дальнейшие указания по установке → Специальные уплотнения: гофрированные чехлы – Технические основы со стр. 14.0.

6. Монтаж
Предпосылкой для безупречной работы гофрированных чехлов является тщательный монтаж, если необходимо, с применением вспомогательного инструмента.
→ Специальные уплотнения: гофрированные чехлы – Технические основы со стр. 14.0.

7. Пример изделия

	Артикул №	Материал
Гофрированный чехол	V6-249	CR



© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

8. Номенклатурный перечень многоскладчатых гофрированных чехлов

8.1 Сортировка по креплению-∅ 1

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	18	18	7	1	0	22	16	31	60 NBR 69211	V6-1724	357997[a)]	38
2	8	7,5	3,5	0,3	1,7	2,6	2,6	10	50 NBR 842	V6-1717	367573[a)]	38
2	10	8	3	0,3	3	6	4,5	7,6	42 CR 764	V6-748	29944	38
2	13	10	4	0,5	3	9,5	7,8	13,5	42 CR 764	V6-618	29785[a)]	38
3	100	25	160	1,5	3	62	72	99	50 CR 879	V6-694	466184[a)]	39
3	10	12	4	0,3	3,5	5	4,2	7,5	50 CR 879	V6-1109	5417[a)]	39
3	25	22	5	1	3,7	13	4,6	16,5	50 NBR 842	V6-1516	375672[a)]	39
8	80	85	20	1	4	8	12,5	24	42 CR 764	V6-249	438531	39
2	18	20	6	0,5	4	16	11	22	42 CR 764	V6-1231	8934	40
3	35	35	5,5	0,5	4	18	10,5	22	42 CR 764	V6-1008	14405	40
2	20	25	4	0,6	4	18	14	25	42 CR 764	V6-949	435	40
2	17	13,5	9,5	0,5	4,5	11	8	20	50 NBR 842	V6-20175	462188[a)]	40
4	58	40	10	1	4,5	14	12	28	42 CR 764	V6-1281	389744[a)]	41
3	30	30	8	0,8	4,5	14,5	7	18	42 CR 764	V6-55	29209	41
15	91,1	102	41	0,8	5	5	6,5	15	50 NBR 842	V6-20138	420271[a)]	41
3	40	45	12	1	5	12	12	28	42 CR 764	V6-322	439472[a)]	41
4	45	50	15	1	5	12	12	24	42 CR 764	V6-258	438028	42
2	15	15	5	0,7	5	13,5	12	18,5	54 EPDM 265	V6-368	439485[a)]	42
3	12	15	5	0,4	5	15	16,5	20,5	42 CR 764	V6-1207	452568[a)]	42
3	14,5	20	5	0,6	5	18	16	24	45 NBR 670	V6-1194	440258	42
3	45	40	12	1	5	19,5	12	24	42 CR 764	V6-358	435291	43
2	22	26	5	0,6	5	26	20	33,2	42 CR 764	V6-948	434	43
2	22	26	5	0,6	5	26	20	33,2	50 CR 879	V6-948	420983	43
3	40	40	5,5	0,5	5	26	13	33	50 CR 879	V6-1009	456494[a)]	43
4	28	34	14	0,7	5	35,5	10	35,5	42 CR 764	V6-1526	400999[a)]	43
9	86	75	26	1	5,4	17	12,5	32	57 CR 86821	V6-1466	457512[a)]	44
2	20	16	5	0,6	5,5	10	8	16	50 NBR 842	V6-20104	400549	44
4	21,2	33	7	0,5	5,8	21,2	13	28,35	50 CR 879	V6-20134	453832[a)]	44
2	17	15	5	0,8	6	9,5	10	15	45 NBR 670	V6-752	428864	44
7	40	50	15	0,5	6	10	11	17	42 CR 764	V6-169	438526	45
8	75	95	28	1	6	15	12,5	24	42 CR 764	V6-126	435526	45
7	70	90	20	1	6	20	13	36	42 CR 764	V6-167	438520	45
2	26	30	20	0,5	6	32	21	40	42 CR 764	V6-1104	434028	45
3	40	50	8	0,5	7	10,8	13,5	30	45 NBR 670	V6-525	438219[a)]	46
3	25	35	5	0,5	7	10,8	12	25	50 CR 879	V6-471	507077[a)]	46
9	120	130	35	1	7	16	10	24	50 CR 879	V6-269	438534	46

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
4	70	95	20	1	7	20	25	50	50 CR 879	V6-1150	142815[a)]	46
2	33	35	10	0,8	7	25	18	34	42 CR 764	V6-875	5530	47
3	50	50	15	1,5	7	30	15	37	42 CR 764	V6-795	451753[a)]	47
8	103	110	35	1	7	57	19	66	42 CR 764	V6-20122	452810[a)]	47
5	65	70	15	1	7	57	20	66	50 CR 879	V6-600	438545	47
2	20	16	10	0,5	7,5	13	14	18	42 CR 764	V6-1408	400989[a)]	48
3	40	35	12	1	8	20	13,5	27,5	42 CR 764	V6-307	29502	48
3	20	25	10	0,5	8	20	21,5	26,5	42 CR 764	V6-1052	81226[a)]	48
2	33	36	8	0,7	8	36	23	43	50 CR 879	V6-947	436933	48
4	70	77	6,5	0,5	8	43	22	49	42 CR 764	V6-1012	453786	49
2	40	44	12	0,6	8	43	34	53	50 CR 879	V6-946	460614[a)]	49
2	45	45	5	1,25	8,5	31	18	35	42 CR 764	V6-1138	428843	49
10	85	95	25	1	9	9	10	19	42 CR 764	V6-338	439491	49
18	145	165	55	1	9	9	10	19	50 CR 879	V6-337	439492[a)]	50
2	24	16	6	0,8	9	12	11	18	42 CR 764	V6-336	439483[a)]	50
5	70	65	17	1	9	18	12	24	42 CR 764	V6-225	428314	50
4	45	47	17	1	9	19	16	27	50 CR 879	V6-724	438552	50
2	40	29	10	1	9	23	14	43	42 CR 764	V6-15	439217[a)]	51
6	55	70	18	1	9	27	19	33,5	50 CR 879	V6-261	439215[a)]	51
2	56	60	7	0,7	9	38	22	47	50 CR 879	V6-996	457508[a)]	51
2	38	35	7	1	9	44	25	56	42 CR 764	V6-800	435516	51
4	60	55	20	1	9	70	22	66,5	42 CR 764	V6-729	432997	52
3	35	30	5	1	9,5	26	12	26,5	42 CR 764	V6-665	426800	52
4	80	100	12	1,2	9,5	68	27,5	92	50 CR 879	V6-764	380287[a)]	52
4	50	35	10	1	10	16	16	24	50 CR 879	V6-1745	436919[a)]	52
2	18	23	9	1	10	16,5	25	32	53 CR 858	V6-438	29634	53
3	30	35	12	0,7	10	25	25,5	33	42 CR 764	V6-554	438537	53
4	33	35	10	0,6	10	25	26,5	33	42 CR 764	V6-979	5810	53
5	64	60	25	1	10	25	25	35	50 CR 879	V6-1744	451756[a)]	53
6	65	65	30	1,5	10	25	15	27	42 CR 764	V6-52	432593	54
4	35	35	14	0,7	10	31	31	40	42 CR 764	V6-555	438572	54
2	45	46	13	0,8	10	48	30	56	42 CR 764	V6-945	413[a)]	54
3	78	80	15	2	10	52	15,5	49,5	42 CR 764	V6-1348	430248	54
3	78	80	15	2	10	52	15,5	49,5	50 CR 879	V6-1348	429741[a)]	54
7	160	195	40	2	10	56	50	80	53 CR 858	V6-741	456488[a)]	55
3	100	15	100	1,5	10	127	24	101	42 CR 764	V6-793	122760[a)]	55
5	81	70	20	1	11	26,5	22	33,5	42 CR 764	V6-1119	400940[a)]	55
4	92	80	20	1,5	11	35	27	44,5	50 CR 879	V6-829	507862[a)]	55
2	60	45	15	1,5	11	54	21	50	42 CR 764	V6-111	434031	56

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	54	45	15	1,5	11	54	23	50	42 CR 764	V6-320	440257	56
6	134	170	40	1,5	11	102	43	119,5	50 CR 879	V6-1218	454250[a)]	56
8	150	145	35	1	11,5	19	23,4	41	50 CR 879	V6-836	400869[a)]	56
6	55	80	25	1	12	15	15	27	42 CR 764	V6-158	430845	57
3	27	24	12	1,5	12	22	17	28	60 NBR 69211	V6-1725	370363[a)]	57
2	32	26	8	0,8	12	23	15,5	30	50 CR 879	V6-1585	365460[a)]	57
2	54	40	10	1,5	12	24	18	33	50 CR 879	V6-288	452930	57
6	85	100	25	1	12	25	20	38	42 CR 764	V6-650	428275	58
4	82	75	20	1,5	12	26	23	41	42 CR 764	V6-22	29192	58
2	55	50	12	1,6	12	28	20	39	42 CR 764	V6-289	439474	58
3	55	50	12	1	12	34	12	30	42 CR 764	V6-716	427272	58
5	45	60	18	1,5	12	36	35	46	50 CR 879	V6-880	438558	59
5	45	60	18	0,7	12	36	36,5	46	50 CR 879	V6-580	66382	59
2	70	65	15	1,75	12	42	31	54	42 CR 764	V6-423	435215	59
5	57	65	18	1	12	42	41	53	42 CR 764	V6-581	438541	59
5	57	65	18	1	12	42	41	53	45 NBR 670	V6-581	438542	59
4	90	100	26	1,2	12	48	41	60	42 CR 764	V6-859	31869[a)]	60
5	80	95	15	1	12	48	20	60	50 CR 879	V6-625	438216[a)]	60
3	75	80	15	1	12	54	17,5	54	42 CR 764	V6-631	426386	60
2	52	56	31	0,9	12	63	36	73	42 CR 764	V6-944	304059[a)]	60
73	100	115	13	1	12	63	38	4,5	42 CR 764	V6-1014	454262	61
2	53	50	10	1,5	12,5	32	22,5	39	42 CR 764	V6-816	434459	61
5	96	103	30	1,5	12,5	75	23	75	50 CR 879	V6-1396	457511[a)]	61
5	96	120	44	2	12,5	89,8	23	90	50 CR 879	V6-1366	451316[a)]	61
5	15	25	6	0,5	13	13	18	24	50 CR 879	V6-989	117054[a)]	62
3	65	65	18	1,5	13	30	19	38	50 CR 879	V6-505	453725[a)]	62
3	45	50	8	0,8	13,5	25,5	21	44	50 CR 879	V6-616	400781	62
12	175	165	45	1	14	14	18	30	42 CR 764	V6-237	427261	62
8	74	95	16	0,6	14	24	26	38	42 CR 764	V6-905	428836	63
4	57	65	25	1,25	14	24	25,5	40	50 CR 879	V6-439	29637[a)]	63
3	30	40	8	1	14	27	42	52	42 CR 764	V6-644	400787[a)]	63
3	55	55	12	1	14	48	20	66	42 CR 764	V6-585	436697	63
3	55	55	12	1	14	48	20	66	50 CR 879	V6-585	436695	63
4	91	94	20	1,5	14	70	28	100	50 CR 879	V6-1358	451650	64
8	100	105	17	0,6	15	23	18	34	42 CR 764	V6-1450	452567[a)]	64
5	75	85	22	1,5	15	26	31	49	42 CR 764	V6-488	426793	64
4	33	45	15	1	15	30	28	52	42 CR 764	V6-277	435217	64
6	80	80	20	1	15	30	26	40	42 CR 764	V6-156	436158	65
5	55	72	18	0,9	15	46	50	65	50 CR 879	V6-1538	434075[a)]	65

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
4	60	75	15	1	15	47	46	65	42 CR 764	V6-582	432918	65
2	35	40	10	0,7	15	52	21	35	42 CR 764	V6-366	427266	65
5	86	88	15	1	15	76	26,5	76	42 CR 764	V6-116	439182[a)]	66
3	85	90	20	1,5	15	92	34	108	42 CR 764	V6-787	29962[a)]	66
5	80	80	15	1	15,5	30	30	45	42 CR 764	V6-1019	438569	66
15	119	119	56	1	16	16	16	26	50 CR 879	V6-1353	82687	66
18	150	195	40	1	16	16	24	35	42 CR 764	V6-293	434026	67
13	95	150	50	1	16	20	25	40	42 CR 764	V6-13	438211	67
17	240	320	65	1	16	20	22	43	53 CR 858	V6-586	431276	67
2	60	41	18	1,5	16	37	26,5	50	42 CR 764	V6-282	440305[a)]	67
12	190	240	65	1,3	16	37	30	54	42 CR 764	V6-404	428849	68
5	120	160	25	1,5	16	54	30	86	42 CR 764	V6-610	426375	68
3	58	40	10	1	17	30	24	34	42 CR 764	V6-76	433980	68
2	63	55	15	1,5	17	40	32	55	42 CR 764	V6-221	428830	68
5	85	90	15	1	17	120	40	150	50 CR 879	V6-1141	454243[a)]	69
6	100	95	20	1	18	25	25	42	42 CR 764	V6-713	431525	69
2	23	17	8	1,2	18	29	25	40	50 CR 879	V6-1556	432591[a)]	69
3	58	65	10	1	18	30	30	50	42 CR 764	V6-1288	457510[a)]	69
7	160	200	32	1,5	18	34	34	66	42 CR 764	V6-503	440392	70
6	165	200	30	1,5	18	34	40	77	50 CR 879	V6-531	453728[a)]	70
4	84	90	12	1	18	39	28	45,5	50 CR 879	V6-347	501252[a)]	70
5	120	135	18	1,5	18	55	49	82	42 CR 764	V6-75	439195	70
6	140	160	28	1,5	18	55	47	80	53 CR 858	V6-275	451293[a)]	71
4	95	120	20	1	18	61	40	70	42 CR 764	V6-313	440315	71
4	85	105	18	1,5	18	70	28	100	42 CR 764	V6-791	426798	71
2	68	76	33	1	18	88	61	98	42 CR 764	V6-942	450411[a)]	71
5	120	120	45	3	18	120	32	132	42 CR 764	V6-575	29752	72
2	74	65	10	1,5	18,5	47	39,5	61,5	42 CR 764	V6-203	431289	72
4	90	100	28	1,75	18,5	61,5	50	70	50 CR 879	V6-843	432191[a)]	72
2	23	25	14	1	19	19	19	27,5	42 CR 764	V6-383	430846	72
8	115	150	30	1	19	19	28	48	42 CR 764	V6-726	426387	73
8	115	150	30	1	19	19	28	48	45 NBR 670	V6-726	429078	73
15	140	150	35	1	19	32	35	46	42 CR 764	V6-679	426799	73
4	70	95	15	1	19	60	56	80	42 CR 764	V6-565	434030	73
4	70	90	13	1	19	65	25	65	42 CR 764	V6-714	427269	73
2	78	72	34	2,5	19	67	46	90	60 CR 87258	V6-20199	501112[a)]	74
3	80	80	10	1,5	19	82	45	98	42 CR 764	V6-955	429670	74
6	150	185	22	2,2	19	89	66	96	42 CR 764	V6-208	440219[a)]	74
26	290	340	130	1,8	19,5	19,5	23	37	50 CR 879	V6-915	440260[a)]	74

[a)] ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	48	55	20	1,5	19,5	44,5	32,5	55	42 CR 764	V6-130	437298	75
4	35	40	8	0,6	20	20	19	29	42 CR 764	V6-722	336382	75
15	120	160	40	1	20	20	24	35	42 CR 764	V6-236	426319	75
2	50	50	10	1,5	20	30	46	60	45 NBR 670	V6-274	439432[a)]	75
2	42	38	10	1	20	34	25	40	42 CR 764	V6-1390	400988[a)]	76
7	120	140	38	1	20	35	47	70	53 CR 858	V6-218	430858	76
4	80	80	30	1,5	20	40	20	54	50 CR 879	V6-1544	301805	76
8	170	210	32	1,5	20	55	50	83	42 CR 764	V6-434	438213[a)]	76
8	185	225	30	1,5	20	55	50	83	42 CR 764	V6-861	429667	77
8	185	225	30	1,5	20	55	50	83	50 CR 879	V6-861	429668	77
5	60	70	30	1	20,5	20,5	20,5	35,5	42 CR 764	V6-302	440318	77
6	130	130	45	2	21	35	33	58	42 CR 764	V6-195	436916	77
6	130	125	35	2	21	35	32	54	53 CR 858	V6-792	430861	77
6	135	120	60	2	21	35	35	54	42 CR 764	V6-305	426323[a)]	78
6	175	210	40	1,5	21	46	50	104	42 CR 764	V6-365	431649	78
3	45	55	15	1	21,5	37	30	44	42 CR 764	V6-570	436744	78
4	56	70	18	1,5	22	22	22,5	40	42 CR 764	V6-227	439167	78
11	145	160	40	1	22	31	35,5	50	42 CR 764	V6-273	426370	79
6	155	180	22	1,5	22	55	50	83	42 CR 764	V6-490	457774[a)]	79
6	150	180	30	1,5	22	55	50	83	50 CR 879	V6-95	438519	79
6	160	175	22	1	22	82	60	115	42 CR 764	V6-212	439178	79
6	48	60	15	1	23	23	29	40	42 CR 764	V6-773	435481	80
5	80	80	23	1,5	23	26	25	42	42 CR 764	V6-234	440348	80
11	99	130	33	0,8	24	24	26	40	50 CR 879	V6-20044	384441	80
5	52	60	10	0,8	24	24	27	40	60 FKM 97039	V6-1579	396271[a)]	80
2	50	40	12	1,5	24	54	40,5	65	50 CR 879	V6-851	457841[a)]	81
7	160	185	32	1,5	24	70	55	95	42 CR 764	V6-69	432599	81
3	100	105	5	1	24	72	52	120	42 CR 764	V6-604	436936	81
8	190	220	40	1,5	24	94	40	114	42 CR 764	V6-530	427267	81
7	120	130	30	1	25	25	34	52	42 CR 764	V6-416	434015	82
4	35	40	15	0,6	25	25	37	46	42 CR 764	V6-462	440279	82
4	35	40	15	0,6	25	25	37	46	45 NBR 670	V6-462	440283	82
15	285	350	65	1,5	25	43	47	72,5	42 CR 764	V6-59	29213	82
2	41	34	10	1	25	55	40	66	50 CR 879	V6-997	451314[a)]	82
8	170	220	45	2	25	75	80	108	42 CR 764	V6-251	435518	83
5	90	115	18	1	25	75	72	95	50 CR 879	V6-583	457502[a)]	83
10	130	160	30	1	25,5	25,5	25,5	45	50 CR 879	V6-966	350974[a)]	83
3	23	30	8	1	26	26	38	48	42 CR 764	V6-127	432585	83
13	114	130	45	1	26	26	26	40	42 CR 764	V6-200	438022[a)]	84

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
5	55	60	18	1	26	30	33	45	42 CR 764	V6-592	426382	84
3	30	28	6	0,7	26	32	32	41	42 CR 764	V6-835	452564[a)]	84
12	170	190	45	1	26	34	40	60	42 CR 764	V6-292	436699	84
15	225	230	55	1	26	34	40	60	50 CR 879	V6-401	440291[a)]	85
5	154	195	18	1,5	26	42	55	92	42 CR 764	V6-79	431867	85
4	86	90	22	2	26	96	39	108	50 CR 879	V6-1755	451384	85
12	410	520	85	1,4	26	112	98	145	50 CR 879	V6-1156	454245	85
14	200	240	90	1,8	26,6	36	37	60	42 CR 764	V6-324	440316[a)]	86
10	140	180	40	1	27	36	20	42	42 CR 764	V6-259	439441	86
4	85	75	15	1,5	27	44	40	60	53 CR 858	V6-363	432594	86
7	134	160	32	1,5	27	49	50	90	42 CR 764	V6-106	430857	86
7	134	160	32	1,5	27	49	50	90	45 NBR 670	V6-106	430856	86
10	175	200	50	1,5	27	49	51	78	65 FKM 170773	V6-20000	472285[a)]	87
2	60	60	8	2	27	52	45	90	42 CR 764	V6-1055	457773	87
4	75	70	18	1,5	27	54	30	60	42 CR 764	V6-857	434023	87
4	115	98	28	2	27,5	95,5	32	115	65 CR 119905	V6-1723	438571[a)]	87
7	70	80	18	1	28	28	33	45	42 CR 764	V6-290	432590	88
9	95	120	35	1	28	28	33	49	42 CR 764	V6-296	426795	88
6	45	60	12	0,6	28	28	34	45	42 CR 764	V6-640	427268	88
5	100	115	28	2	28	29	35	60	42 CR 764	V6-594	429662	88
17	270	344	124	2	28	39	41	62	42 CR 764	V6-201	454462	89
11	200	235	65	2	28	39	41	62	50 CR 879	V6-755	451312[a)]	89
14	200	265	85	2	28,5	37,5	42	62	42 CR 764	V6-325	426794	89
4	120	90	30	2,5	28,5	90	36,5	140	50 CR 879	V6-475	400708[a)]	89
2	83	65	20	2	29	67	35	84	42 CR 764	V6-1023	454488	90
3	135	115	50	2,5	29	83	35,5	87	42 CR 764	V6-384	440317	90
4	92	50	18	2	29	111	34	123	50 CR 879	V6-1754	451337	90
4	58	60	22	1,5	30	30	42	55	42 CR 764	V6-422	428310	90
11	98	105	20	0,6	30	30	36	48	50 CR 879	V6-904	375419	91
20	430	520	80	1,5	30	30	35	65	53 CR 858	V6-589	15267	91
11	130	145	30	1	30	37	39	54	50 CR 879	V6-824	368141[a)]	91
9	275	350	55	2	30	56	50	105	42 CR 764	V6-456	29663	91
4	100	105	18	1,5	30	60	56	90	42 CR 764	V6-827	355702[a)]	92
3	85	90	15	1,5	30	60	56	90	50 CR 879	V6-805	365839[a)]	92
5	93	88	15	1	30	63	40	85	42 CR 764	V6-1329	60305	92
3	130	75	22	1,5	30	86	63	106	53 CR 858	V6-314	451741[a)]	92
5	80	105	28	2	30	86	88	110	42 CR 764	V6-903	438936[a)]	93
4	105	130	15	1	30	90	85	120	42 CR 764	V6-584	375144[a)]	93
6	140	150	22	1	31	31	31,5	60	50 CR 879	V6-603	438548	93

a) ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
5	93	90	22	1,5	31	31	41	58	50 CR 879	V6-448	122870[a)]	93
3	110	65	35	2	31	83	56	102	42 CR 764	V6-206	428315[a)]	94
6	70	85	25	1	32	32	32	50	42 CR 764	V6-965	453784[a)]	94
8	120	170	42	1,2	32	32	33	54	50 CR 879	V6-209	439186	94
4	60	60	15	0,7	32	32	40	54	53 CR 858	V6-1236	436913[a)]	94
9	140	190	40	1,2	32	32	38	60	42 CR 764	V6-407	428832	95
2	20	30	10	1	32	65	38	52	42 CR 764	V6-736	426374	95
4	83	56	16	2	32	70	46	90	45 NBR 670	V6-1431	454267[a)]	95
4	105	70	35	2,5	34	92	65	114,5	42 CR 764	V6-207	29355[a)]	95
5	160	130	20	2	34	166	62	190	42 CR 764	V6-925	454474	96
13	180	200	45	1,5	35	35	38	60	42 CR 764	V6-266	429647	96
7	120	100	30	2	35	35	42	55	42 CR 764	V6-281	427264	96
4	52	60	14	1	35	35	45	58	50 CR 879	V6-659	424147	96
15	220	260	35	1	35	65	37,5	95	42 CR 764	V6-1080	457509[a)]	97
6	125	130	35	2	35	74	55	86	50 CR 879	V6-654	434029	97
19	295	325	75	1,5	35	121	37	56	42 CR 764	V6-117	29288[a)]	97
6	80	120	25	0,7	36	36	19,5	36	42 CR 764	V6-53	435517	97
3	125	80	35	2,5	36	77	56	74,5	50 CR 879	V6-1449	152544[a)]	98
3	76	90	23	2	36	115	41,5	125	42 CR 764	V6-419	507686[a)]	98
8	110	120	35	1,5	36,5	38,5	44	60	42 CR 764	V6-204	439168[a)]	98
7	85	95	28	1,25	37	37	43	58	42 CR 764	V6-308	427265	98
4	40	50	10	0,6	37	40	40	52	42 CR 764	V6-467	456485[a)]	99
7	110	145	24	1	37	50	55	75	50 CR 879	V6-790	29965[a)]	99
3	60	90	15	1,5	38	38	48	75	42 CR 764	V6-429	431588	99
5	50	70	12	0,6	38	38	48	62	42 CR 764	V6-662	434077	99
6	88	95	27	1,5	38	38	44	60	42 CR 764	V6-255	451751[a)]	100
8	135	170	28	1,5	38	38	30	55	45 NBR 670	V6-297	501137[a)]	100
11	120	145	28	1	38	43	47	59	50 CR 879	V6-230	439434[a)]	100
9	180	225	35	1,5	38	58	44	88	42 CR 764	V6-619	431955	100
3	90	66	38	3	38	66	60	88	42 CR 764	V6-190	438014[a)]	101
2	95	66	38	3	38	85	63	92	42 CR 764	V6-191	428311	101
6	136	130	38	3	38	130	60	160	42 CR 764	V6-199	438027	101
5	95	105	22	1,5	39	39	55	75	42 CR 764	V6-321	429648	101
8	245	280	40	2	39	66	50	128	42 CR 764	V6-556	29735	102
5	115	170	28	2,5	39	100	54	128	42 CR 764	V6-60	428322	102
9	105	120	30	1,25	39,5	80	49	100	42 CR 764	V6-188	432643	102
13	170	210	35	1	40	40	45	63	42 CR 764	V6-801	440760	102
13	170	210	35	1	40	40	45	63	50 CR 879	V6-801	438557	102
6	142	165	22	1,5	40	60	65	96	42 CR 764	V6-72	434088	103

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
6	135	130	30	2,5	40	130	54	159	42 CR 764	V6-92	434425	103
5	74	85	22	1,5	42	42	38	60	42 CR 764	V6-268	432119[a)]	103
8	125	120	25	1	42	42	56	70	42 CR 764	V6-536	426801	103
12	215	260	40	1	42	42	35	60	50 CR 879	V6-637	438549	104
4	77	88	20	1,5	42	70	57	100	42 CR 764	V6-20195	501096[a)]	104
9	155	190	25	1	42	76	58	110	42 CR 764	V6-328	432424	104
12	210	280	40	1	42	76	50	112	50 CR 879	V6-562	29741	104
7	205	260	35	1	43	43	44	80	42 CR 764	V6-626	437270	105
18	140	175	55	1	43	45	47	57	50 CR 879	V6-449	456484[a)]	105
3	80	65	15	1,5	43	58	55	90	50 CR 879	V6-853	465751[a)]	105
2	124	140	100	2	43	85	50	84,5	42 CR 764	V6-12	426317	105
4	65	65	15	1	45	45	53	70	42 CR 764	V6-784	432192	106
12	300	400	55	1,5	45	45	45	85	42 CR 764	V6-1075	400934[a)]	106
5	70	85	12	1	45	45	45	72	50 CR 879	V6-967	89513	106
8	210	240	35	1,2	45	60	60	90	42 CR 764	V6-593	439497	106
7	115	135	25	1	46	60	60	80	42 CR 764	V6-466	430847	107
10	240	290	40	1,2	48	48	50	83	42 CR 764	V6-1022	432696	107
2	75	80	13	1,5	48	48	64	100	42 CR 764	V6-1136	425266[a)]	107
12	280	340	50	1,2	48	48	50	83	50 CR 879	V6-1165	454248	107
5	70	80	18	1	50	50	46	64	42 CR 764	V6-541	25105	108
8	68	100	18	0,6	50	50	52	68	42 CR 764	V6-742	426388	108
27	720	920	120	1,5	50	75	70	110	45 NBR 670	V6-723	29915	108
3	100	125	15	2	50	92	80	144	42 CR 764	V6-821	25235	108
2	85	65	36	3	50	102	50	125	50 CR 879	V6-91	456482	109
2	55	50	30	3	52	52	55	84	42 CR 764	V6-291	440381[a)]	109
11	205	270	45	1,2	52	52	58	85	42 CR 764	V6-987	440233	109
11	205	270	45	1,2	52	52	58	85	50 CR 879	V6-987	440232	109
9	205	240	40	1,5	52	70	60	90	42 CR 764	V6-976	429665	109
4	190	115	80	1,5	55	55	50	70	42 CR 764	V6-226	439437[a)]	110
6	120	140	22	1	55	55	74	98	42 CR 764	V6-577	439496[a)]	110
6	120	130	20	1	55	67	60	85	53 CR 858	V6-740	430860	110
4	120	95	50	2	55	125	70	138	42 CR 764	V6-205	440285	110
5	123	120	18	1	56	59	62	88	42 CR 764	V6-153	426797	111
29	550	675	175	2	56	64	64	90	42 CR 764	V6-519	29705[a)]	111
11	310	375	40	1,5	56	140	65	190	42 CR 764	V6-926	35807[a)]	111
2	50	60	12	1,5	57	79	70	98	42 CR 764	V6-1226	452566[a)]	111
16	350	470	65	1	58	58	58	95	53 CR 858	V6-606	29774	112
9	180	195	100	2	58	72	67	108	42 CR 764	V6-866	454218[a)]	112
5	150	185	25	1,5	58	128	75	180	50 CR 879	V6-352	19577	112

[a)] ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
8	215	255	37	1,5	59	59	50	90	45 NBR 670	V6-937	60022627[a)]	112
14	390	490	70	1,5	59	59	50	90	42 CR 764	V6-910	103132[a)]	113
10	185	220	60	1,5	59	84	74	116	42 CR 764	V6-1453	454255[a)]	113
7	150	170	32	1,5	59,5	59,5	62	90	42 CR 764	V6-260	434071	113
19	280	320	65	1	60	60	60	78	42 CR 764	V6-499	25090	113
20	420	530	90	1,5	60	60	68	98	42 CR 764	V6-450	29652	114
7	185	210	25	1	60	68	65	100	42 CR 764	V6-375	428321	114
8	230	270	35	1	60	68	65	100	50 CR 879	V6-400	438535	114
6	170	170	45	2	60	70	64	90	42 CR 764	V6-453	426371	114
5	105	75	25	1,5	60	75	70	90	50 CR 879	V6-1774	451414[a)]	115
31	480	570	155	1,5	60	77	77	97	42 CR 764	V6-1018	454225[a)]	115
7	177	195	35	1,5	60	152	70	200	42 CR 764	V6-444	29643	115
3	120	105	18	1,5	61	61	60	95	42 CR 764	V6-99	434092	115
3	120	105	18	1,5	61	61	60	95	45 NBR 670	V6-99	434091	115
4	110	95	25	2,5	63	70	76	100	42 CR 764	V6-242	439438[a)]	116
11	490	640	45	1,5	63,5	138	75	185	50 CR 879	V6-917	507015[a)]	116
4	82	110	15	1,5	64	68	70	110	50 CR 879	V6-1063	453733	116
8	75	110	15	0,6	65	65	72	90	50 CR 879	V6-743	25159[a)]	116
12	280	360	50	1	65	65	65	100	42 CR 764	V6-968	506619[a)]	117
5	155	120	28	2	68	68	70	100	50 CR 879	V6-497	101244[a)]	117
6	180	230	32	1,5	68	107	80	120	42 CR 764	V6-329	428309	117
11	410	535	60	1,5	70	70	70	125	42 CR 764	V6-424	29620	117
6	110	130	20	1	70	75	70	95	42 CR 764	V6-638	29803	118
10	222	256	50	1,5	70	90	65	100	50 CR 879	V6-20173	458302[a)]	118
6	185	245	25	1,5	70	170	85	210	42 CR 764	V6-1033	10596[a)]	118
10	225	300	50	1,5	75	75	78	120	50 CR 879	V6-813	414718[a)]	118
12	272	350	50	1,5	75	75	75	108	42 CR 764	V6-93	440343	119
4	75	75	14	1	75	80	80	86	50 CR 879	V6-934	382212[a)]	119
3	25	36	15	1	75	126	75	126	42 CR 764	V6-441	434020	119
4	125	90	15	2	78	78	84	110	42 CR 764	V6-501	438946	119
4	125	90	15	2	78	78	84	110	50 CR 879	V6-501	438944	119
11	335	420	50	1,5	78	130	86	130	45 NBR 670	V6-520	25100	120
5	100	95	18	1	80	80	66	82	42 CR 764	V6-141	451746[a)]	120
7	215	245	23	1,2	80	80	50	95	42 CR 764	V6-115	29283[a)]	120
7	120	160	25	1	80	80	90	115	42 CR 764	V6-1079	454232[a)]	120
9	210	200	45	1,8	80	80	84	110	42 CR 764	V6-476	61279[a)]	121
8	125	150	25	1	80	90	90	110	42 CR 764	V6-963	454221[a)]	121
17	665	700	80	1,5	80	108	95	145	42 CR 764	V6-455	29660[a)]	121
3	22	33	15	1	80	129	80	147	50 CR 879	V6-846	307856[a)]	121

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
3	85	90	12	1,5	81	81	91	125	42 CR 764	V6-633	426324	122
2	72	60	12	2	81	111	106	136	50 CR 879	V6-326	454212[a)]	122
4	125	140	20	2	86	110	110	150	42 CR 764	V6-643	29807	122
2	70	33,5	18	2,5	88	88	100	120	60 CR 87258	V6-1412	104484	122
7	140	155	25	1,5	88	88	95	120	50 CR 879	V6-1261	454481	123
13	330	340	60	1,5	89	89	92	122	42 CR 764	V6-807	380578[a)]	123
8	225	280	49	1,5	90	90	92	128	42 CR 764	V6-721	29912	123
4	120	85	22	2	90	90	103	128	42 CR 764	V6-517	454473	123
4	95	100	28	2	90	132	106	139	50 CR 879	V6-515	400735[a)]	124
6	160	180	20	1	94	98	104	140	42 CR 764	V6-1140	454240	124
14	385	485	70	1,5	99	99	95	135	50 CR 879	V6-909	505424[a)]	124
12	410	520	55	1,5	100	100	70	120	42 CR 764	V6-468	29675	124
5	185	180	25	2	108	108	117	157	42 CR 764	V6-658	25144	125
11	165	195	40	1,5	109	109	102	122	42 CR 764	V6-332	454470	125
2	70	33,5	18	2,5	110	110	122	142	60 CR 87258	V6-1406	333285[a)]	125
2	40	55	13	1	110	115	125	150	50 CR 879	V6-621	400783[a)]	125
11	205	240	60	1,5	112	122	122	145	42 CR 764	V6-1247	454251	126
2	80	55	15	2	113	148	140	180	53 CR 858	V6-443	1065[a)]	126
8	225	280	40	2	118	118	100	140	42 CR 764	V6-642	2708	126
9	265	310	50	2	120	140	145	190	50 CR 879	V6-542	125325[a)]	126
3	200	125	50	4	120	173	128	173	50 CR 879	V6-493	23442[a)]	127
6	150	200	28	2	125	156	124	190	42 CR 764	V6-217	29370	127
7	160	232	32,5	1,3	125	156	149	190	50 CR 879	V6-1445	355400[a)]	127
6	210	270	28	2	125	170	125	174	42 CR 764	V6-544	29726[a)]	127
3	65	80	25	2,5	126	126	130	160	42 CR 764	V6-396	454471	128
14	355	520	55	1,2	128	128	128	168	42 CR 764	V6-628	29793	128
10	260	290	55	1,5	145	145	155	185	50 CR 879	V6-612	29778[a)]	128
4	110	110	22	2	153	153	153	183	50 CR 879	V6-349	423911[a)]	128
7	120	160	35	1	154	154	130	160	42 CR 764	V6-250	29416[a)]	129
4	200	180	60	3	154	188	160	205	42 CR 764	V6-330	325674[a)]	129
3	110	110	30	2	159	159	159	191	42 CR 764	V6-420	29612[a)]	129
3	90	53	22	2,5	160	160	172	192	60 CR 87258	V6-1413	104556[a)]	129
10	310	380	40	1,5	160	260	170	310	42 CR 764	V6-676	29842[a)]	130
2	55	39	25	2,5	164	175	160	196	60 CR 87258	V6-1234	501406[a)]	130
3	80	70	35	3	180	180	190	210	45 NBR 670	V6-661	29824[a)]	130
13	175	240	70	2,5	180	180	180	220	50 CR 879	V6-345	325185[a)]	130
14	340	460	60	1,5	190	190	170	210	42 CR 764	V6-767	36413	131
3	90	55	40	2,5	200	200	212	232	50 CR 879	V6-1528	455421	131
4	150	160	40	2	208	208	208	250	50 CR 879	V6-318	87072	131

a) i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
5	152	160	30	2	222,5	222,5	190	227	42 CR 764	V6-1736	401008[a)]	131
5	150	160	30	1,2	222,5	222,5	191,5	227	42 CR 764	V6-1793	336447[a)]	132
5	150	150	30	2	228,5	228,5	233	234,5	42 CR 764	V6-1737	401009[a)]	132
9	185	245	36	1,3	245	245	245	280	42 CR 764	V6-841	6473[a)]	132
9	300	380	60	2,5	265	265	265	325	50 CR 879	V6-632	506890[a)]	132
6	205	195	30	1,5	270	270	260	300	50 CR 879	V6-1031	361913[a)]	133
10	295	400	55	2	270	270	270	340	50 CR 879	V6-766	36412[a)]	133
11	400	500	55	2,5	290	290	290	350	50 NBR 842	V6-732	510580[a)]	133

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

13

8.2 Сортировка по названиям моделей

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	124	140	100	2	43	85	50	84,5	42 CR 764	V6-12	426317	105
13	95	150	50	1	16	20	25	40	42 CR 764	V6-13	438211	67
2	40	29	10	1	9	23	14	43	42 CR 764	V6-15	439217[a)]	51
4	82	75	20	1,5	12	26	23	41	42 CR 764	V6-22	29192	58
6	65	65	30	1,5	10	25	15	27	42 CR 764	V6-52	432593	54
6	80	120	25	0,7	36	36	19,5	36	42 CR 764	V6-53	435517	97
3	30	30	8	0,8	4,5	14,5	7	18	42 CR 764	V6-55	29209	41
15	285	350	65	1,5	25	43	47	72,5	42 CR 764	V6-59	29213	82
5	115	170	28	2,5	39	100	54	128	42 CR 764	V6-60	428322	102
7	160	185	32	1,5	24	70	55	95	42 CR 764	V6-69	432599	81
6	142	165	22	1,5	40	60	65	96	42 CR 764	V6-72	434088	103
5	120	135	18	1,5	18	55	49	82	42 CR 764	V6-75	439195	70
3	58	40	10	1	17	30	24	34	42 CR 764	V6-76	433980	68
5	154	195	18	1,5	26	42	55	92	42 CR 764	V6-79	431867	85
2	85	65	36	3	50	102	50	125	50 CR 879	V6-91	456482	109
6	135	130	30	2,5	40	130	54	159	42 CR 764	V6-92	434425	103
12	272	350	50	1,5	75	75	75	108	42 CR 764	V6-93	440343	119
6	150	180	30	1,5	22	55	50	83	50 CR 879	V6-95	438519	79
3	120	105	18	1,5	61	61	60	95	42 CR 764	V6-99	434092	115
3	120	105	18	1,5	61	61	60	95	45 NBR 670	V6-99	434091	115
7	134	160	32	1,5	27	49	50	90	42 CR 764	V6-106	430857	86
7	134	160	32	1,5	27	49	50	90	45 NBR 670	V6-106	430856	86
2	60	45	15	1,5	11	54	21	50	42 CR 764	V6-111	434031	56
7	215	245	23	1,2	80	80	50	95	42 CR 764	V6-115	29283[a)]	120
5	86	88	15	1	15	76	26,5	76	42 CR 764	V6-116	439182[a)]	66
19	295	325	75	1,5	35	121	37	56	42 CR 764	V6-117	29288[a)]	97
8	75	95	28	1	6	15	12,5	24	42 CR 764	V6-126	435526	45
3	23	30	8	1	26	26	38	48	42 CR 764	V6-127	432585	83
2	48	55	20	1,5	19,5	44,5	32,5	55	42 CR 764	V6-130	437298	75
5	100	95	18	1	80	80	66	82	42 CR 764	V6-141	451746[a)]	120
5	123	120	18	1	56	59	62	88	42 CR 764	V6-153	426797	111
6	80	80	20	1	15	30	26	40	42 CR 764	V6-156	436158	65
6	55	80	25	1	12	15	15	27	42 CR 764	V6-158	430845	57
7	70	90	20	1	6	20	13	36	42 CR 764	V6-167	438520	45
7	40	50	15	0,5	6	10	11	17	42 CR 764	V6-169	438526	45
9	105	120	30	1,25	39,5	80	49	100	42 CR 764	V6-188	432643	102
3	90	66	38	3	38	66	60	88	42 CR 764	V6-190	438014[a)]	101
2	95	66	38	3	38	85	63	92	42 CR 764	V6-191	428311	101

[a)] ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
6	130	130	45	2	21	35	33	58	42 CR 764	V6-195	436916	77
6	136	130	38	3	38	130	60	160	42 CR 764	V6-199	438027	101
13	114	130	45	1	26	26	26	40	42 CR 764	V6-200	438022[a)]	84
17	270	344	124	2	28	39	41	62	42 CR 764	V6-201	454462	89
2	74	65	10	1,5	18,5	47	39,5	61,5	42 CR 764	V6-203	431289	72
8	110	120	35	1,5	36,5	38,5	44	60	42 CR 764	V6-204	439168[a)]	98
4	120	95	50	2	55	125	70	138	42 CR 764	V6-205	440285	110
3	110	65	35	2	31	83	56	102	42 CR 764	V6-206	428315[a)]	94
4	105	70	35	2,5	34	92	65	114,5	42 CR 764	V6-207	29355[a)]	95
6	150	185	22	2,2	19	89	66	96	42 CR 764	V6-208	440219[a)]	74
8	120	170	42	1,2	32	32	33	54	50 CR 879	V6-209	439186	94
6	160	175	22	1	22	82	60	115	42 CR 764	V6-212	439178	79
6	150	200	28	2	125	156	124	190	42 CR 764	V6-217	29370	127
7	120	140	38	1	20	35	47	70	53 CR 858	V6-218	430858	76
2	63	55	15	1,5	17	40	32	55	42 CR 764	V6-221	428830	68
5	70	65	17	1	9	18	12	24	42 CR 764	V6-225	428314	50
4	190	115	80	1,5	55	55	50	70	42 CR 764	V6-226	439437[a)]	110
4	56	70	18	1,5	22	22	22,5	40	42 CR 764	V6-227	439167	78
11	120	145	28	1	38	43	47	59	50 CR 879	V6-230	439434[a)]	100
5	80	80	23	1,5	23	26	25	42	42 CR 764	V6-234	440348	80
15	120	160	40	1	20	20	24	35	42 CR 764	V6-236	426319	75
12	175	165	45	1	14	14	18	30	42 CR 764	V6-237	427261	62
4	110	95	25	2,5	63	70	76	100	42 CR 764	V6-242	439438[a)]	116
8	80	85	20	1	4	8	12,5	24	42 CR 764	V6-249	438531	39
7	120	160	35	1	154	154	130	160	42 CR 764	V6-250	29416[a)]	129
8	170	220	45	2	25	75	80	108	42 CR 764	V6-251	435518	83
6	88	95	27	1,5	38	38	44	60	42 CR 764	V6-255	451751[a)]	100
4	45	50	15	1	5	12	12	24	42 CR 764	V6-258	438028	42
10	140	180	40	1	27	36	20	42	42 CR 764	V6-259	439441	86
7	150	170	32	1,5	59,5	59,5	62	90	42 CR 764	V6-260	434071	113
6	55	70	18	1	9	27	19	33,5	50 CR 879	V6-261	439215[a)]	51
13	180	200	45	1,5	35	35	38	60	42 CR 764	V6-266	429647	96
5	74	85	22	1,5	42	42	38	60	42 CR 764	V6-268	432119[a)]	103
9	120	130	35	1	7	16	10	24	50 CR 879	V6-269	438534	46
11	145	160	40	1	22	31	35,5	50	42 CR 764	V6-273	426370	79
2	50	50	10	1,5	20	30	46	60	45 NBR 670	V6-274	439432[a)]	75
6	140	160	28	1,5	18	55	47	80	53 CR 858	V6-275	451293[a)]	71
4	33	45	15	1	15	30	28	52	42 CR 764	V6-277	435217	64
7	120	100	30	2	35	35	42	55	42 CR 764	V6-281	427264	96

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	60	41	18	1,5	16	37	26,5	50	42 CR 764	V6-282	440305[a)]	67
2	54	40	10	1,5	12	24	18	33	50 CR 879	V6-288	452930	57
2	55	50	12	1,6	12	28	20	39	42 CR 764	V6-289	439474	58
7	70	80	18	1	28	28	33	45	42 CR 764	V6-290	432590	88
2	55	50	30	3	52	52	55	84	42 CR 764	V6-291	440381[a)]	109
12	170	190	45	1	26	34	40	60	42 CR 764	V6-292	436699	84
18	150	195	40	1	16	16	24	35	42 CR 764	V6-293	434026	67
9	95	120	35	1	28	28	33	49	42 CR 764	V6-296	426795	88
8	135	170	28	1,5	38	38	30	55	45 NBR 670	V6-297	501137[a)]	100
5	60	70	30	1	20,5	20,5	20,5	35,5	42 CR 764	V6-302	440318	77
6	135	120	60	2	21	35	35	54	42 CR 764	V6-305	426323[a)]	78
3	40	35	12	1	8	20	13,5	27,5	42 CR 764	V6-307	29502	48
7	85	95	28	1,25	37	37	43	58	42 CR 764	V6-308	427265	98
4	95	120	20	1	18	61	40	70	42 CR 764	V6-313	440315	71
3	130	75	22	1,5	30	86	63	106	53 CR 858	V6-314	451741[a)]	92
4	150	160	40	2	208	208	208	250	50 CR 879	V6-318	87072	131
2	54	45	15	1,5	11	54	23	50	42 CR 764	V6-320	440257	56
5	95	105	22	1,5	39	39	55	75	42 CR 764	V6-321	429648	101
3	40	45	12	1	5	12	12	28	42 CR 764	V6-322	439472[a)]	41
14	200	240	90	1,8	26,6	36	37	60	42 CR 764	V6-324	440316[a)]	86
14	200	265	85	2	28,5	37,5	42	62	42 CR 764	V6-325	426794	89
2	72	60	12	2	81	111	106	136	50 CR 879	V6-326	454212[a)]	122
9	155	190	25	1	42	76	58	110	42 CR 764	V6-328	432424	104
6	180	230	32	1,5	68	107	80	120	42 CR 764	V6-329	428309	117
4	200	180	60	3	154	188	160	205	42 CR 764	V6-330	325674[a)]	129
11	165	195	40	1,5	109	109	102	122	42 CR 764	V6-332	454470	125
2	24	16	6	0,8	9	12	11	18	42 CR 764	V6-336	439483[a)]	50
18	145	165	55	1	9	9	10	19	50 CR 879	V6-337	439492[a)]	50
10	85	95	25	1	9	9	10	19	42 CR 764	V6-338	439491	49
13	175	240	70	2,5	180	180	180	220	50 CR 879	V6-345	325185[a)]	130
4	84	90	12	1	18	39	28	45,5	50 CR 879	V6-347	501252[a)]	70
4	110	110	22	2	153	153	153	183	50 CR 879	V6-349	423911[a)]	128
5	150	185	25	1,5	58	128	75	180	50 CR 879	V6-352	19577	112
3	45	40	12	1	5	19,5	12	24	42 CR 764	V6-358	435291	43
4	85	75	15	1,5	27	44	40	60	53 CR 858	V6-363	432594	86
6	175	210	40	1,5	21	46	50	104	42 CR 764	V6-365	431649	78
2	35	40	10	0,7	15	52	21	35	42 CR 764	V6-366	427266	65
2	15	15	5	0,7	5	13,5	12	18,5	54 EPDM 265	V6-368	439485[a)]	42
7	185	210	25	1	60	68	65	100	42 CR 764	V6-375	428321	114

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
2	23	25	14	1	19	19	19	27,5	42 CR 764	V6-383	430846	72
3	135	115	50	2,5	29	83	35,5	87	42 CR 764	V6-384	440317	90
3	65	80	25	2,5	126	126	130	160	42 CR 764	V6-396	454471	128
8	230	270	35	1	60	68	65	100	50 CR 879	V6-400	438535	114
15	225	230	55	1	26	34	40	60	50 CR 879	V6-401	440291[a)]	85
12	190	240	65	1,3	16	37	30	54	42 CR 764	V6-404	428849	68
9	140	190	40	1,2	32	32	38	60	42 CR 764	V6-407	428832	95
7	120	130	30	1	25	25	34	52	42 CR 764	V6-416	434015	82
3	76	90	23	2	36	115	41,5	125	42 CR 764	V6-419	507686[a)]	98
3	110	110	30	2	159	159	159	191	42 CR 764	V6-420	29612[a)]	129
4	58	60	22	1,5	30	30	42	55	42 CR 764	V6-422	428310	90
2	70	65	15	1,75	12	42	31	54	42 CR 764	V6-423	435215	59
11	410	535	60	1,5	70	70	70	125	42 CR 764	V6-424	29620	117
3	60	90	15	1,5	38	38	48	75	42 CR 764	V6-429	431588	99
8	170	210	32	1,5	20	55	50	83	42 CR 764	V6-434	438213[a)]	76
2	18	23	9	1	10	16,5	25	32	53 CR 858	V6-438	29634	53
4	57	65	25	1,25	14	24	25,5	40	50 CR 879	V6-439	29637[a)]	63
3	25	36	15	1	75	126	75	126	42 CR 764	V6-441	434020	119
2	80	55	15	2	113	148	140	180	53 CR 858	V6-443	1065[a)]	126
7	177	195	35	1,5	60	152	70	200	42 CR 764	V6-444	29643	115
5	93	90	22	1,5	31	31	41	58	50 CR 879	V6-448	122870[a)]	93
18	140	175	55	1	43	45	47	57	50 CR 879	V6-449	456484[a)]	105
20	420	530	90	1,5	60	60	68	98	42 CR 764	V6-450	29652	114
6	170	170	45	2	60	70	64	90	42 CR 764	V6-453	426371	114
17	665	700	80	1,5	80	108	95	145	42 CR 764	V6-455	29660[a)]	121
9	275	350	55	2	30	56	50	105	42 CR 764	V6-456	29663	91
4	35	40	15	0,6	25	25	37	46	42 CR 764	V6-462	440279	82
4	35	40	15	0,6	25	25	37	46	45 NBR 670	V6-462	440283	82
7	115	135	25	1	46	60	60	80	42 CR 764	V6-466	430847	107
4	40	50	10	0,6	37	40	40	52	42 CR 764	V6-467	456485[a)]	99
12	410	520	55	1,5	100	100	70	120	42 CR 764	V6-468	29675	124
3	25	35	5	0,5	7	10,8	12	25	50 CR 879	V6-471	507077[a)]	46
4	120	90	30	2,5	28,5	90	36,5	140	50 CR 879	V6-475	400708[a)]	89
9	210	200	45	1,8	80	80	84	110	42 CR 764	V6-476	61279[a)]	121
5	75	85	22	1,5	15	26	31	49	42 CR 764	V6-488	426793	64
6	155	180	22	1,5	22	55	50	83	42 CR 764	V6-490	457774[a)]	79
3	200	125	50	4	120	173	128	173	50 CR 879	V6-493	23442[a)]	127
5	155	120	28	2	68	68	70	100	50 CR 879	V6-497	101244[a)]	117
19	280	320	65	1	60	60	60	78	42 CR 764	V6-499	25090	113

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
4	125	90	15	2	78	78	84	110	42 CR 764	V6-501	438946	119
4	125	90	15	2	78	78	84	110	50 CR 879	V6-501	438944	119
7	160	200	32	1,5	18	34	34	66	42 CR 764	V6-503	440392	70
3	65	65	18	1,5	13	30	19	38	50 CR 879	V6-505	453725[a)]	62
4	95	100	28	2	90	132	106	139	50 CR 879	V6-515	400735[a)]	124
4	120	85	22	2	90	90	103	128	42 CR 764	V6-517	454473	123
29	550	675	175	2	56	64	64	90	42 CR 764	V6-519	29705[a)]	111
11	335	420	50	1,5	78	130	86	130	45 NBR 670	V6-520	25100	120
3	40	50	8	0,5	7	10,8	13,5	30	45 NBR 670	V6-525	438219[a)]	46
8	190	220	40	1,5	24	94	40	114	42 CR 764	V6-530	427267	81
6	165	200	30	1,5	18	34	40	77	50 CR 879	V6-531	453728[a)]	70
8	125	120	25	1	42	42	56	70	42 CR 764	V6-536	426801	103
5	70	80	18	1	50	50	46	64	42 CR 764	V6-541	25105	108
9	265	310	50	2	120	140	145	190	50 CR 879	V6-542	125325[a)]	126
6	210	270	28	2	125	170	125	174	42 CR 764	V6-544	29726[a)]	127
3	30	35	12	0,7	10	25	25,5	33	42 CR 764	V6-554	438537	53
4	35	35	14	0,7	10	31	31	40	42 CR 764	V6-555	438572	54
8	245	280	40	2	39	66	50	128	42 CR 764	V6-556	29735	102
12	210	280	40	1	42	76	50	112	50 CR 879	V6-562	29741	104
4	70	95	15	1	19	60	56	80	42 CR 764	V6-565	434030	73
3	45	55	15	1	21,5	37	30	44	42 CR 764	V6-570	436744	78
5	120	120	45	3	18	120	32	132	42 CR 764	V6-575	29752	72
6	120	140	22	1	55	55	74	98	42 CR 764	V6-577	439496[a)]	110
5	45	60	18	0,7	12	36	36,5	46	50 CR 879	V6-580	66382	59
5	57	65	18	1	12	42	41	53	42 CR 764	V6-581	438541	59
5	57	65	18	1	12	42	41	53	45 NBR 670	V6-581	438542	59
4	60	75	15	1	15	47	46	65	42 CR 764	V6-582	432918	65
5	90	115	18	1	25	75	72	95	50 CR 879	V6-583	457502[a)]	83
4	105	130	15	1	30	90	85	120	42 CR 764	V6-584	375144[a)]	93
3	55	55	12	1	14	48	20	66	42 CR 764	V6-585	436697	63
3	55	55	12	1	14	48	20	66	50 CR 879	V6-585	436695	63
17	240	320	65	1	16	20	22	43	53 CR 858	V6-586	431276	67
20	430	520	80	1,5	30	30	35	65	53 CR 858	V6-589	15267	91
5	55	60	18	1	26	30	33	45	42 CR 764	V6-592	426382	84
8	210	240	35	1,2	45	60	60	90	42 CR 764	V6-593	439497	106
5	100	115	28	2	28	29	35	60	42 CR 764	V6-594	429662	88
5	65	70	15	1	7	57	20	66	50 CR 879	V6-600	438545	47
6	140	150	22	1	31	31	31,5	60	50 CR 879	V6-603	438548	93
3	100	105	5	1	24	72	52	120	42 CR 764	V6-604	436936	81

[a)] ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
16	350	470	65	1	58	58	58	95	53 CR 858	V6-606	29774	112
5	120	160	25	1,5	16	54	30	86	42 CR 764	V6-610	426375	68
10	260	290	55	1,5	145	145	155	185	50 CR 879	V6-612	29778[a)]	128
3	45	50	8	0,8	13,5	25,5	21	44	50 CR 879	V6-616	400781	62
2	13	10	4	0,5	3	9,5	7,8	13,5	42 CR 764	V6-618	29785[a)]	38
9	180	225	35	1,5	38	58	44	88	42 CR 764	V6-619	431955	100
2	40	55	13	1	110	115	125	150	50 CR 879	V6-621	400783[a)]	125
5	80	95	15	1	12	48	20	60	50 CR 879	V6-625	438216[a)]	60
7	205	260	35	1	43	43	44	80	42 CR 764	V6-626	437270	105
14	355	520	55	1,2	128	128	128	168	42 CR 764	V6-628	29793	128
3	75	80	15	1	12	54	17,5	54	42 CR 764	V6-631	426386	60
9	300	380	60	2,5	265	265	265	325	50 CR 879	V6-632	506890[a)]	132
3	85	90	12	1,5	81	81	91	125	42 CR 764	V6-633	426324	122
12	215	260	40	1	42	42	35	60	50 CR 879	V6-637	438549	104
6	110	130	20	1	70	75	70	95	42 CR 764	V6-638	29803	118
6	45	60	12	0,6	28	28	34	45	42 CR 764	V6-640	427268	88
8	225	280	40	2	118	118	100	140	42 CR 764	V6-642	2708	126
4	125	140	20	2	86	110	110	150	42 CR 764	V6-643	29807	122
3	30	40	8	1	14	27	42	52	42 CR 764	V6-644	400787[a)]	63
6	85	100	25	1	12	25	20	38	42 CR 764	V6-650	428275	58
6	125	130	35	2	35	74	55	86	50 CR 879	V6-654	434029	97
5	185	180	25	2	108	108	117	157	42 CR 764	V6-658	25144	125
4	52	60	14	1	35	35	45	58	50 CR 879	V6-659	424147	96
3	80	70	35	3	180	180	190	210	45 NBR 670	V6-661	29824[a)]	130
5	50	70	12	0,6	38	38	48	62	42 CR 764	V6-662	434077	99
3	35	30	5	1	9,5	26	12	26,5	42 CR 764	V6-665	426800	52
10	310	380	40	1,5	160	260	170	310	42 CR 764	V6-676	29842[a)]	130
15	140	150	35	1	19	32	35	46	42 CR 764	V6-679	426799	73
3	100	25	160	1,5	3	62	72	99	50 CR 879	V6-694	466184[a)]	39
6	100	95	20	1	18	25	25	42	42 CR 764	V6-713	431525	69
4	70	90	13	1	19	65	25	65	42 CR 764	V6-714	427269	73
3	55	50	12	1	12	34	12	30	42 CR 764	V6-716	427272	58
8	225	280	49	1,5	90	90	92	128	42 CR 764	V6-721	29912	123
4	35	40	8	0,6	20	20	19	29	42 CR 764	V6-722	336382	75
27	720	920	120	1,5	50	75	70	110	45 NBR 670	V6-723	29915	108
4	45	47	17	1	9	19	16	27	50 CR 879	V6-724	438552	50
8	115	150	30	1	19	19	28	48	42 CR 764	V6-726	426387	73
8	115	150	30	1	19	19	28	48	45 NBR 670	V6-726	429078	73
4	60	55	20	1	9	70	22	66,5	42 CR 764	V6-729	432997	52

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
11	400	500	55	2,5	290	290	290	350	50 NBR 842	V6-732	510580[a)]	133
2	20	30	10	1	32	65	38	52	42 CR 764	V6-736	426374	95
6	120	130	20	1	55	67	60	85	53 CR 858	V6-740	430860	110
7	160	195	40	2	10	56	50	80	53 CR 858	V6-741	456488[a)]	55
8	68	100	18	0,6	50	50	52	68	42 CR 764	V6-742	426388	108
8	75	110	15	0,6	65	65	72	90	50 CR 879	V6-743	25159[a)]	116
2	10	8	3	0,3	3	6	4,5	7,6	42 CR 764	V6-748	29944	38
2	17	15	5	0,8	6	9,5	10	15	45 NBR 670	V6-752	428864	44
11	200	235	65	2	28	39	41	62	50 CR 879	V6-755	451312[a)]	89
4	80	100	12	1,2	9,5	68	27,5	92	50 CR 879	V6-764	380287[a)]	52
10	295	400	55	2	270	270	270	340	50 CR 879	V6-766	36412[a)]	133
14	340	460	60	1,5	190	190	170	210	42 CR 764	V6-767	36413	131
6	48	60	15	1	23	23	29	40	42 CR 764	V6-773	435481	80
4	65	65	15	1	45	45	53	70	42 CR 764	V6-784	432192	106
3	85	90	20	1,5	15	92	34	108	42 CR 764	V6-787	29962[a)]	66
7	110	145	24	1	37	50	55	75	50 CR 879	V6-790	29965[a)]	99
4	85	105	18	1,5	18	70	28	100	42 CR 764	V6-791	426798	71
6	130	125	35	2	21	35	32	54	53 CR 858	V6-792	430861	77
3	100	15	100	1,5	10	127	24	101	42 CR 764	V6-793	122760[a)]	55
3	50	50	15	1,5	7	30	15	37	42 CR 764	V6-795	451753[a)]	47
2	38	35	7	1	9	44	25	56	42 CR 764	V6-800	435516	51
13	170	210	35	1	40	40	45	63	42 CR 764	V6-801	440760	102
13	170	210	35	1	40	40	45	63	50 CR 879	V6-801	438557	102
3	85	90	15	1,5	30	60	56	90	50 CR 879	V6-805	365839[a)]	92
13	330	340	60	1,5	89	89	92	122	42 CR 764	V6-807	380578[a)]	123
10	225	300	50	1,5	75	75	78	120	50 CR 879	V6-813	414718[a)]	118
2	53	50	10	1,5	12,5	32	22,5	39	42 CR 764	V6-816	434459	61
3	100	125	15	2	50	92	80	144	42 CR 764	V6-821	25235	108
11	130	145	30	1	30	37	39	54	50 CR 879	V6-824	368141[a)]	91
4	100	105	18	1,5	30	60	56	90	42 CR 764	V6-827	355702[a)]	92
4	92	80	20	1,5	11	35	27	44,5	50 CR 879	V6-829	507862[a)]	55
3	30	28	6	0,7	26	32	32	41	42 CR 764	V6-835	452564[a)]	84
8	150	145	35	1	11,5	19	23,4	41	50 CR 879	V6-836	400869[a)]	56
9	185	245	36	1,3	245	245	245	280	42 CR 764	V6-841	6473[a)]	132
4	90	100	28	1,75	18,5	61,5	50	70	50 CR 879	V6-843	432191[a)]	72
3	22	33	15	1	80	129	80	147	50 CR 879	V6-846	307856[a)]	121
2	50	40	12	1,5	24	54	40,5	65	50 CR 879	V6-851	457841[a)]	81
3	80	65	15	1,5	43	58	55	90	50 CR 879	V6-853	465751[a)]	105
4	75	70	18	1,5	27	54	30	60	42 CR 764	V6-857	434023	87

[a)] ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
4	90	100	26	1,2	12	48	41	60	42 CR 764	V6-859	31869[a)]	60
8	185	225	30	1,5	20	55	50	83	42 CR 764	V6-861	429667	77
8	185	225	30	1,5	20	55	50	83	50 CR 879	V6-861	429668	77
9	180	195	100	2	58	72	67	108	42 CR 764	V6-866	454218[a)]	112
2	33	35	10	0,8	7	25	18	34	42 CR 764	V6-875	5530	47
5	45	60	18	1,5	12	36	35	46	50 CR 879	V6-880	438558	59
5	80	105	28	2	30	86	88	110	42 CR 764	V6-903	438936[a)]	93
11	98	105	20	0,6	30	30	36	48	50 CR 879	V6-904	375419	91
8	74	95	16	0,6	14	24	26	38	42 CR 764	V6-905	428836	63
14	385	485	70	1,5	99	99	95	135	50 CR 879	V6-909	505424[a)]	124
14	390	490	70	1,5	59	59	50	90	42 CR 764	V6-910	103132[a)]	113
26	290	340	130	1,8	19,5	19,5	23	37	50 CR 879	V6-915	440260[a)]	74
11	490	640	45	1,5	63,5	138	75	185	50 CR 879	V6-917	507015[a)]	116
5	160	130	20	2	34	166	62	190	42 CR 764	V6-925	454474	96
11	310	375	40	1,5	56	140	65	190	42 CR 764	V6-926	35807[a)]	111
4	75	75	14	1	75	80	80	86	50 CR 879	V6-934	382212[a)]	119
8	215	255	37	1,5	59	59	50	90	45 NBR 670	V6-937	60022627[a)]	112
2	68	76	33	1	18	88	61	98	42 CR 764	V6-942	450411[a)]	71
2	52	56	31	0,9	12	63	36	73	42 CR 764	V6-944	304059[a)]	60
2	45	46	13	0,8	10	48	30	56	42 CR 764	V6-945	413[a)]	54
2	40	44	12	0,6	8	43	34	53	50 CR 879	V6-946	460614[a)]	49
2	33	36	8	0,7	8	36	23	43	50 CR 879	V6-947	436933	48
2	22	26	5	0,6	5	26	20	33,2	42 CR 764	V6-948	434	43
2	22	26	5	0,6	5	26	20	33,2	50 CR 879	V6-948	420983	43
2	20	25	4	0,6	4	18	14	25	42 CR 764	V6-949	435	40
3	80	80	10	1,5	19	82	45	98	42 CR 764	V6-955	429670	74
8	125	150	25	1	80	90	90	110	42 CR 764	V6-963	454221[a)]	121
6	70	85	25	1	32	32	32	50	42 CR 764	V6-965	453784[a)]	94
10	130	160	30	1	25,5	25,5	25,5	45	50 CR 879	V6-966	350974[a)]	83
5	70	85	12	1	45	45	45	72	50 CR 879	V6-967	89513	106
12	280	360	50	1	65	65	65	100	42 CR 764	V6-968	506619[a)]	117
9	205	240	40	1,5	52	70	60	90	42 CR 764	V6-976	429665	109
4	33	35	10	0,6	10	25	26,5	33	42 CR 764	V6-979	5810	53
11	205	270	45	1,2	52	52	58	85	42 CR 764	V6-987	440233	109
11	205	270	45	1,2	52	52	58	85	50 CR 879	V6-987	440232	109
5	15	25	6	0,5	13	13	18	24	50 CR 879	V6-989	117054[a)]	62
2	56	60	7	0,7	9	38	22	47	50 CR 879	V6-996	457508[a)]	51
2	41	34	10	1	25	55	40	66	50 CR 879	V6-997	451314[a)]	82
3	35	35	5,5	0,5	4	18	10,5	22	42 CR 764	V6-1008	14405	40

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

13

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
3	40	40	5,5	0,5	5	26	13	33	50 CR 879	V6-1009	456494[a)]	43
4	70	77	6,5	0,5	8	43	22	49	42 CR 764	V6-1012	453786	49
73	100	115	13	1	12	63	38	4,5	42 CR 764	V6-1014	454262	61
31	480	570	155	1,5	60	77	77	97	42 CR 764	V6-1018	454225[a)]	115
5	80	80	15	1	15,5	30	30	45	42 CR 764	V6-1019	438569	66
10	240	290	40	1,2	48	48	50	83	42 CR 764	V6-1022	432696	107
2	83	65	20	2	29	67	35	84	42 CR 764	V6-1023	454488	90
6	205	195	30	1,5	270	270	260	300	50 CR 879	V6-1031	361913[a)]	133
6	185	245	25	1,5	70	170	85	210	42 CR 764	V6-1033	10596[a)]	118
3	20	25	10	0,5	8	20	21,5	26,5	42 CR 764	V6-1052	81226[a)]	48
2	60	60	8	2	27	52	45	90	42 CR 764	V6-1055	457773	87
4	82	110	15	1,5	64	68	70	110	50 CR 879	V6-1063	453733	116
12	300	400	55	1,5	45	45	45	85	42 CR 764	V6-1075	400934[a)]	106
7	120	160	25	1	80	80	90	115	42 CR 764	V6-1079	454232[a)]	120
15	220	260	35	1	35	65	37,5	95	42 CR 764	V6-1080	457509[a)]	97
2	26	30	20	0,5	6	32	21	40	42 CR 764	V6-1104	434028	45
3	10	12	4	0,3	3,5	5	4,2	7,5	50 CR 879	V6-1109	5417[a)]	39
5	81	70	20	1	11	26,5	22	33,5	42 CR 764	V6-1119	400940[a)]	55
2	75	80	13	1,5	48	48	64	100	42 CR 764	V6-1136	425266[a)]	107
2	45	45	5	1,25	8,5	31	18	35	42 CR 764	V6-1138	428843	49
6	160	180	20	1	94	98	104	140	42 CR 764	V6-1140	454240	124
5	85	90	15	1	17	120	40	150	50 CR 879	V6-1141	454243[a)]	69
4	70	95	20	1	7	20	25	50	50 CR 879	V6-1150	142815[a)]	46
12	410	520	85	1,4	26	112	98	145	50 CR 879	V6-1156	454245	85
12	280	340	50	1,2	48	48	50	83	50 CR 879	V6-1165	454248	107
3	14,5	20	5	0,6	5	18	16	24	45 NBR 670	V6-1194	440258	42
3	12	15	5	0,4	5	15	16,5	20,5	42 CR 764	V6-1207	452568[a)]	42
6	134	170	40	1,5	11	102	43	119,5	50 CR 879	V6-1218	454250[a)]	56
2	50	60	12	1,5	57	79	70	98	42 CR 764	V6-1226	452566[a)]	111
2	18	20	6	0,5	4	16	11	22	42 CR 764	V6-1231	8934	40
2	55	39	25	2,5	164	175	160	196	60 CR 87258	V6-1234	501406[a)]	130
4	60	60	15	0,7	32	32	40	54	53 CR 858	V6-1236	436913[a)]	94
11	205	240	60	1,5	112	122	122	145	42 CR 764	V6-1247	454251	126
7	140	155	25	1,5	88	88	95	120	50 CR 879	V6-1261	454481	123
4	58	40	10	1	4,5	14	12	28	42 CR 764	V6-1281	389744[a)]	41
3	58	65	10	1	18	30	30	50	42 CR 764	V6-1288	457510[a)]	69
5	93	88	15	1	30	63	40	85	42 CR 764	V6-1329	60305	92
3	78	80	15	2	10	52	15,5	49,5	42 CR 764	V6-1348	430248	54
3	78	80	15	2	10	52	15,5	49,5	50 CR 879	V6-1348	429741[a)]	54

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
15	119	119	56	1	16	16	16	26	50 CR 879	V6-1353	82687	66
4	91	94	20	1,5	14	70	28	100	50 CR 879	V6-1358	451650	64
5	96	120	44	2	12,5	89,8	23	90	50 CR 879	V6-1366	451316[a)]	61
2	42	38	10	1	20	34	25	40	42 CR 764	V6-1390	400988[a)]	76
5	96	103	30	1,5	12,5	75	23	75	50 CR 879	V6-1396	457511[a)]	61
2	70	33,5	18	2,5	110	110	122	142	60 CR 87258	V6-1406	333285[a)]	125
2	20	16	10	0,5	7,5	13	14	18	42 CR 764	V6-1408	400989[a)]	48
2	70	33,5	18	2,5	88	88	100	120	60 CR 87258	V6-1412	104484	122
3	90	53	22	2,5	160	160	172	192	60 CR 87258	V6-1413	104556[a)]	129
4	83	56	16	2	32	70	46	90	45 NBR 670	V6-1431	454267[a)]	95
7	160	232	32,5	1,3	125	156	149	190	50 CR 879	V6-1445	355400[a)]	127
3	125	80	35	2,5	36	77	56	74,5	50 CR 879	V6-1449	152544[a)]	98
8	100	105	17	0,6	15	23	18	34	42 CR 764	V6-1450	452567[a)]	64
10	185	220	60	1,5	59	84	74	116	42 CR 764	V6-1453	454255[a)]	113
9	86	75	26	1	5,4	17	12,5	32	57 CR 86821	V6-1466	457512[a)]	44
3	25	22	5	1	3,7	13	4,6	16,5	50 NBR 842	V6-1516	375672[a)]	39
4	28	34	14	0,7	5	35,5	10	35,5	42 CR 764	V6-1526	400999[a)]	43
3	90	55	40	2,5	200	200	212	232	50 CR 879	V6-1528	455421	131
5	55	72	18	0,9	15	46	50	65	50 CR 879	V6-1538	434075[a)]	65
4	80	80	30	1,5	20	40	20	54	50 CR 879	V6-1544	301805	76
2	23	17	8	1,2	18	29	25	40	50 CR 879	V6-1556	432591[a)]	69
5	52	60	10	0,8	24	24	27	40	60 FKM 97039	V6-1579	396271[a)]	80
2	32	26	8	0,8	12	23	15,5	30	50 CR 879	V6-1585	365460[a)]	57
2	8	7,5	3,5	0,3	1,7	2,6	2,6	10	50 NBR 842	V6-1717	367573[a)]	38
4	115	98	28	2	27,5	95,5	32	115	65 CR 119905	V6-1723	438571[a)]	87
2	18	18	7	1	0	22	16	31	60 NBR 69211	V6-1724	357997[a)]	38
3	27	24	12	1,5	12	22	17	28	60 NBR 69211	V6-1725	370363[a)]	57
5	152	160	30	2	222,5	222,5	190	227	42 CR 764	V6-1736	401008[a)]	131
5	150	150	30	2	228,5	228,5	233	234,5	42 CR 764	V6-1737	401009[a)]	132
5	64	60	25	1	10	25	25	35	50 CR 879	V6-1744	451756[a)]	53
4	50	35	10	1	10	16	16	24	50 CR 879	V6-1745	436919[a)]	52
4	92	50	18	2	29	111	34	123	50 CR 879	V6-1754	451337	90
4	86	90	22	2	26	96	39	108	50 CR 879	V6-1755	451384	85
5	105	75	25	1,5	60	75	70	90	50 CR 879	V6-1774	451414[a)]	115
5	150	160	30	1,2	222,5	222,5	191,5	227	42 CR 764	V6-1793	336447[a)]	132
10	175	200	50	1,5	27	49	51	78	65 FKM 170773	V6-20000	472285[a)]	87
11	99	130	33	0,8	24	24	26	40	50 CR 879	V6-20044	384441	80
2	20	16	5	0,6	5,5	10	8	16	50 NBR 842	V6-20104	400549	44
8	103	110	35	1	7	57	19	66	42 CR 764	V6-20122	452810[a)]	47

[a)] i по запросу, короткие сроки поставки

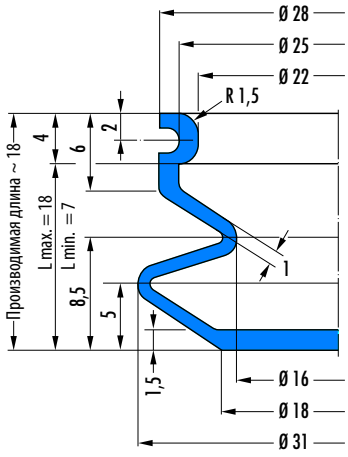
Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

Число складок	Производим. длина	Длина макс. [мм]	Длина мин. [мм]	Толщина материала	Крепление-∅ 1	Крепление-∅ 2	Минимальн. внутр.-∅	Максимальн. внешн.-∅	Материал	Модель	Артикул №	Страница 13.
4	21,2	33	7	0,5	5,8	21,2	13	28,35	50 CR 879	V6-20134	453832[a)]	44
15	91,1	102	41	0,8	5	5	6,5	15	50 NBR 842	V6-20138	420271[a)]	41
10	222	256	50	1,5	70	90	65	100	50 CR 879	V6-20173	458302[a)]	118
2	17	13,5	9,5	0,5	4,5	11	8	20	50 NBR 842	V6-20175	462188[a)]	40
4	77	88	20	1,5	42	70	57	100	42 CR 764	V6-20195	501096[a)]	104
2	78	72	34	2,5	19	67	46	90	60 CR 87258	V6-20199	501112[a)]	74

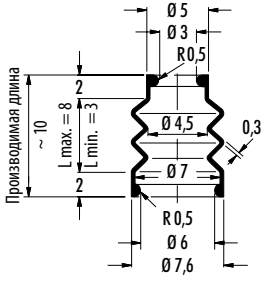
a) ℹ по запросу, короткие сроки поставки

Пример заказа:
V6-748, Артикул № 29944

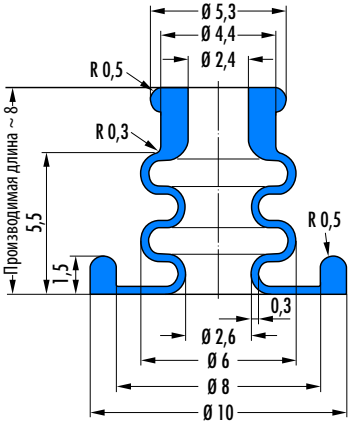
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



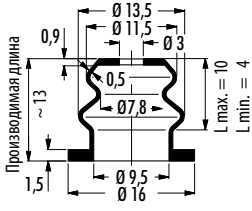
V6-1724, Артикул № 357997



V6-748, Артикул № 29944



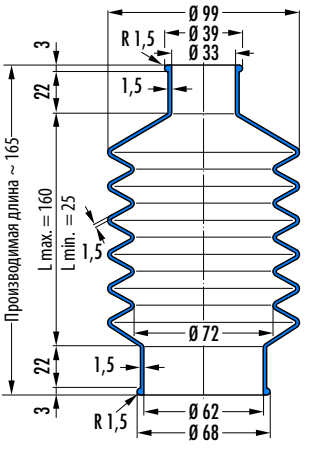
V6-1717, Артикул № 367573



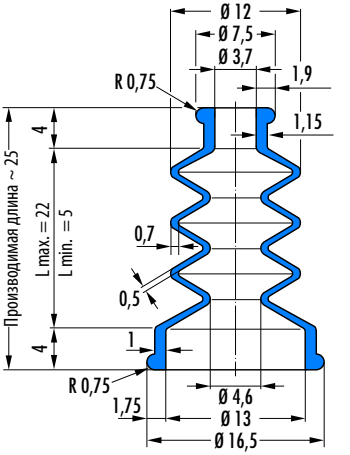
V6-618, Артикул № 29785

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

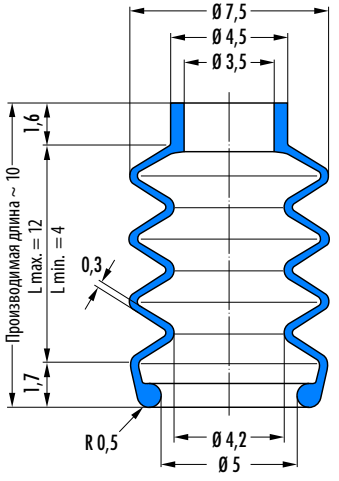
13



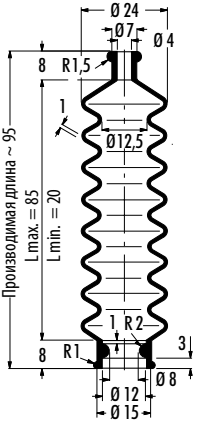
V6-694, Артикул № 466184



V6-1516, Артикул № 375672

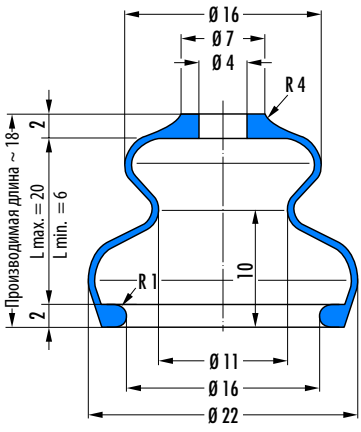


V6-1109, Артикул № 5417

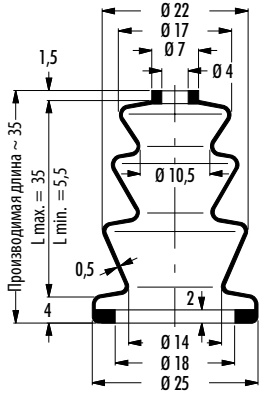


V6-249, Артикул № 438531

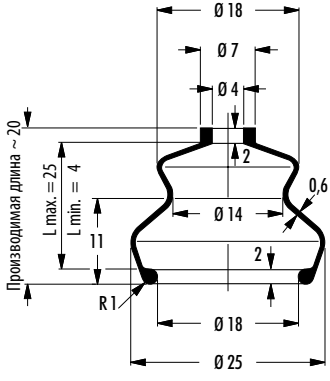
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



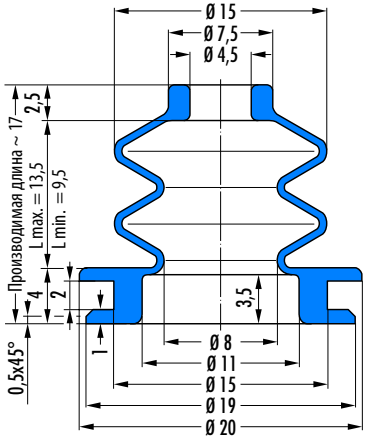
V6-1231, Артикул № 8934



V6-1008, Артикул № 14405



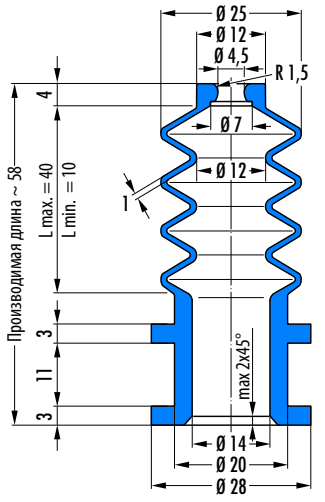
V6-949, Артикул № 435



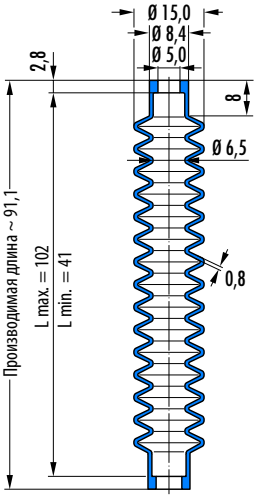
V6-20175, Артикул № 462188

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

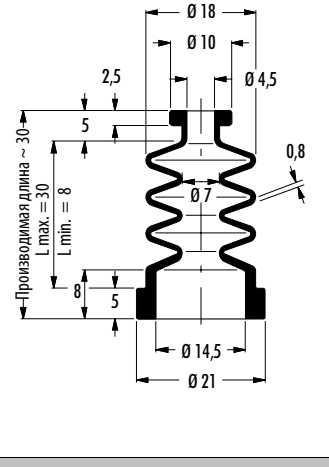
13



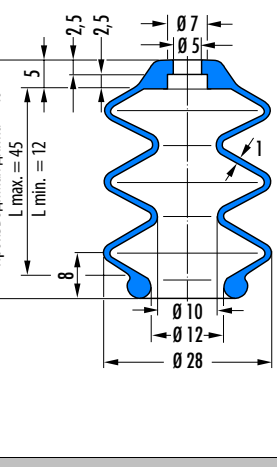
V6-1281, Артикул № 389744



V6-20138, Артикул № 420271

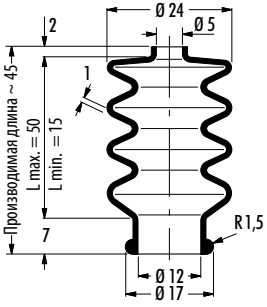


V6-55, Артикул № 29209

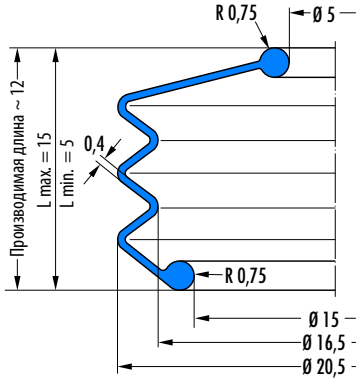


V6-322, Артикул № 439472

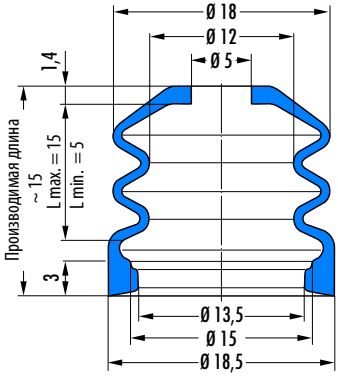
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



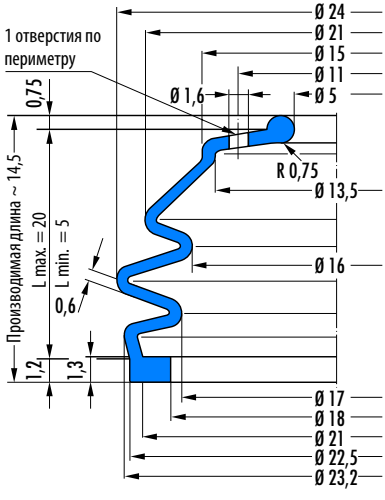
V6-258, Артикул № 438028



V6-1207, Артикул № 452568



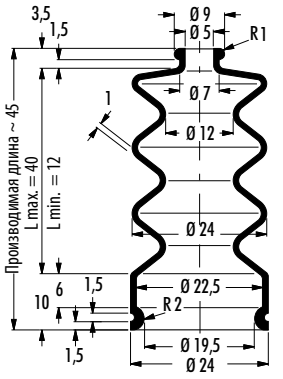
V6-368, Артикул № 439485



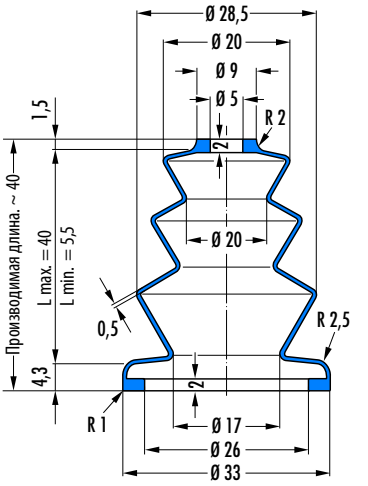
V6-1194, Артикул № 440258

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

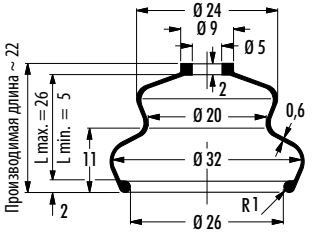
13



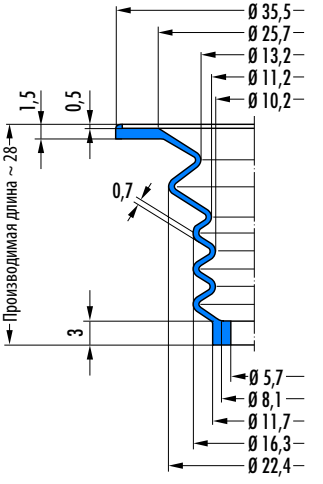
V6-358, Артикул № 435291



V6-1009, Артикул № 456494

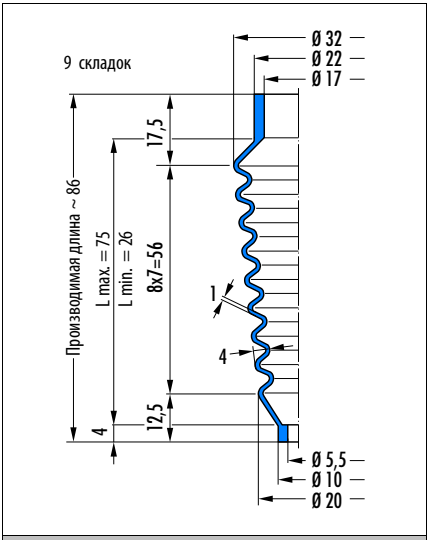


V6-948, Артикул № 434 (42 CR 764)/420983 (50 CR 879)

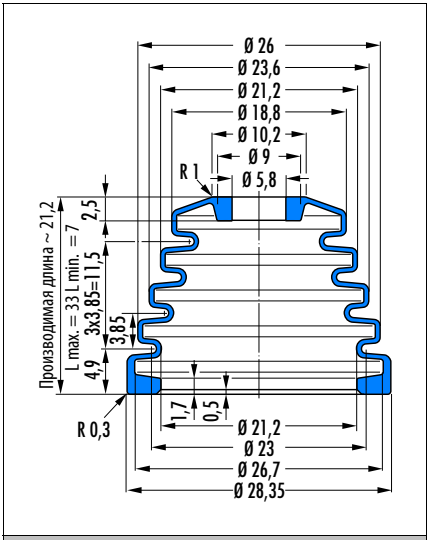


V6-1526, Артикул № 400999

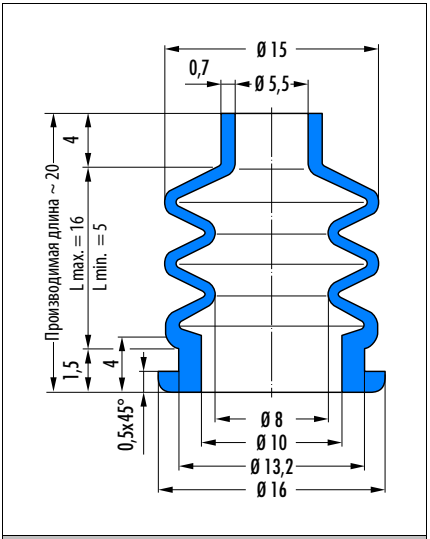
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



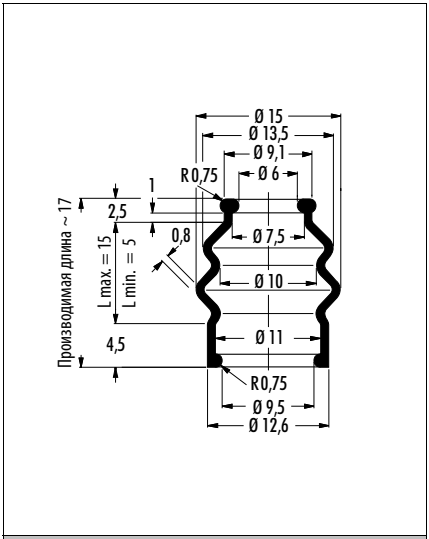
V6-1466, Артикул № 457512



V6-20134, Артикул № 453832



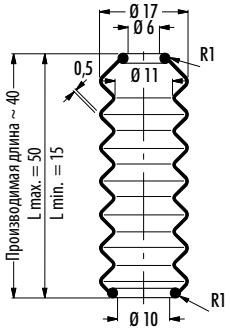
V6-20104, Артикул № 400549



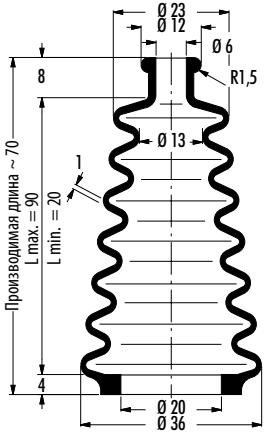
V6-752, Артикул № 428864

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

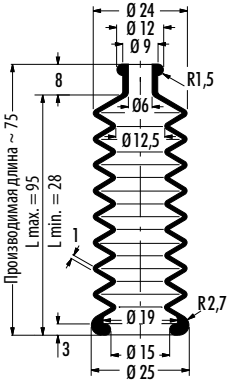
13



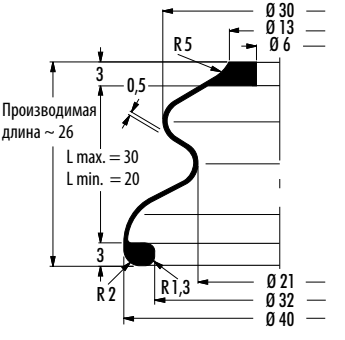
V6-169, Артикул № 438526



V6-167, Артикул № 438520

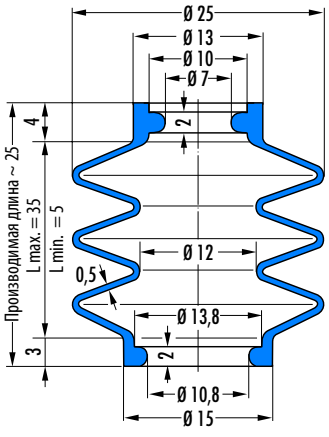


V6-126, Артикул № 435526

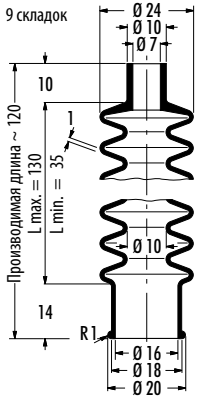


V6-1104, Артикул № 434028

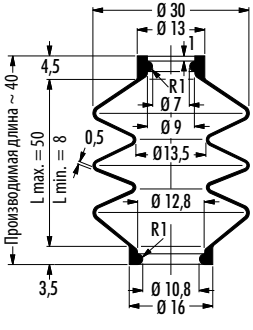
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



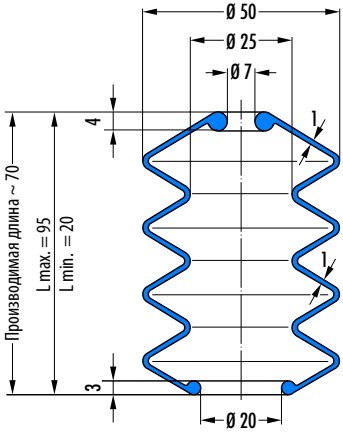
V6-471, Артикул № 507077



V6-269, Артикул № 438534

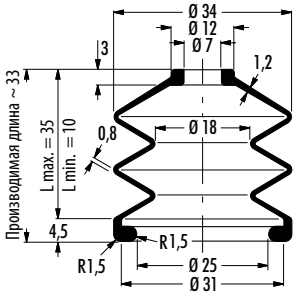


V6-525, Артикул № 438219

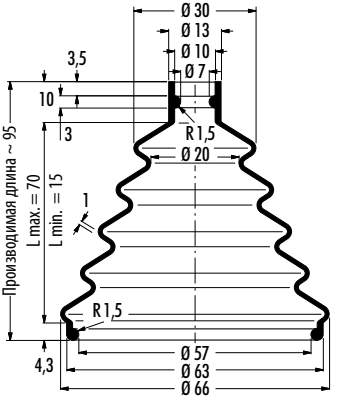


V6-1150, Артикул № 142815

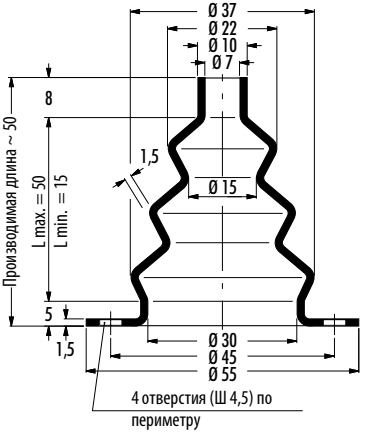
13



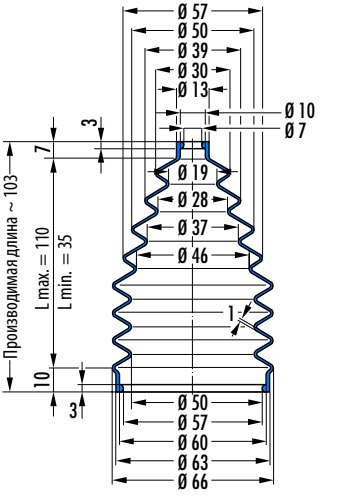
V6-875, Артикул № 5530



V6-600, Артикул № 438545

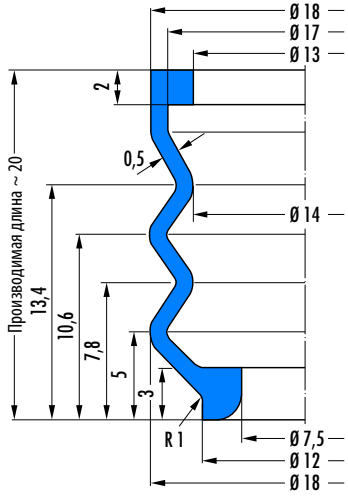


V6-795, Артикул № 451753

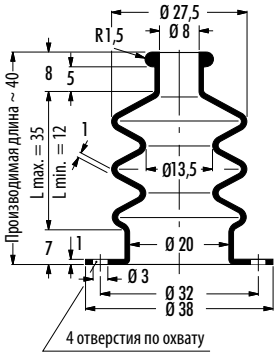


V6-20122, Артикул № 452810

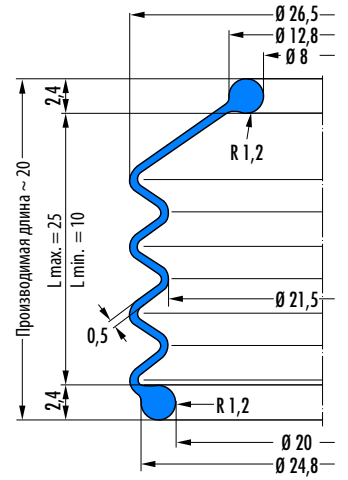
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



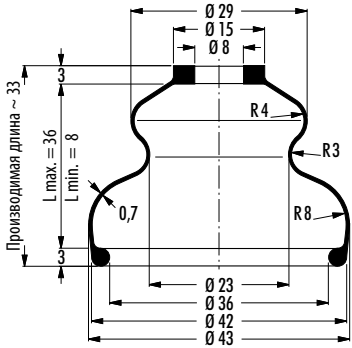
V6-1408, Артикул № 400989



V6-307, Артикул № 29502



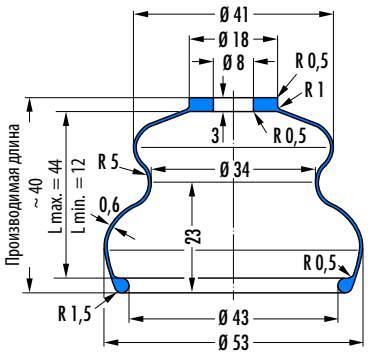
V6-1052, Артикул № 81226



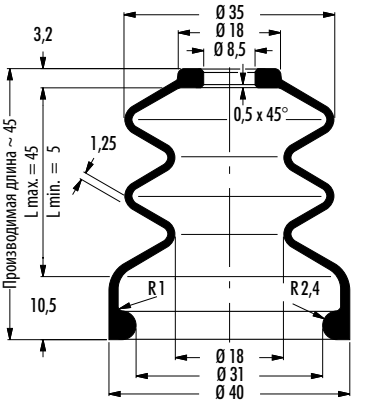
V6-947, Артикул № 436933

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

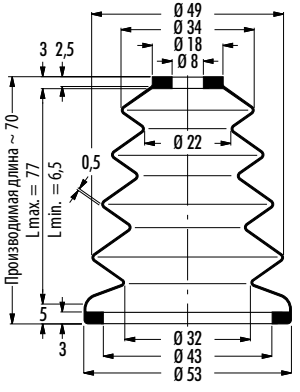
13



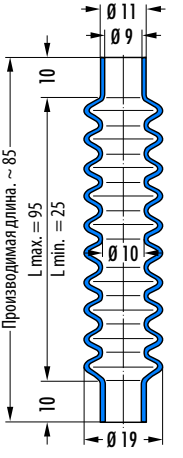
V6-946, Артикул № 460614



V6-1138, Артикул № 428843

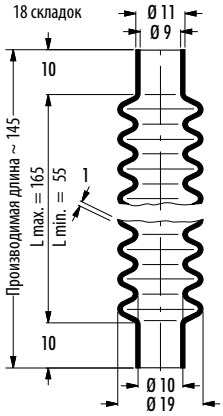


V6-1012, Артикул № 453786

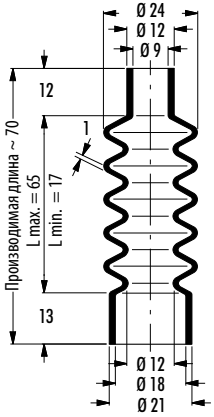


V6-338, Артикул № 439491

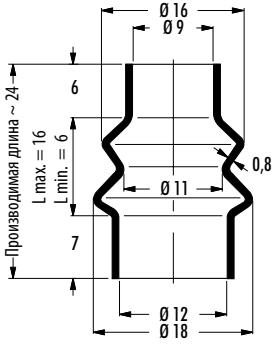
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



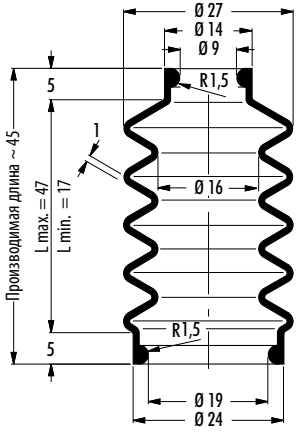
V6-337, Артикул № 439492



V6-225, Артикул № 428314



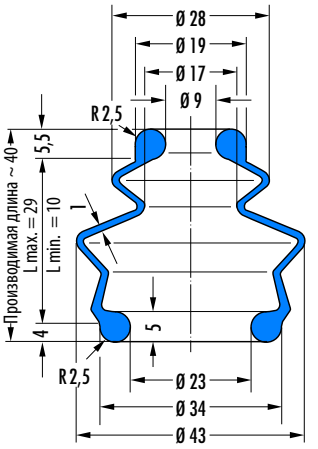
V6-336, Артикул № 439483



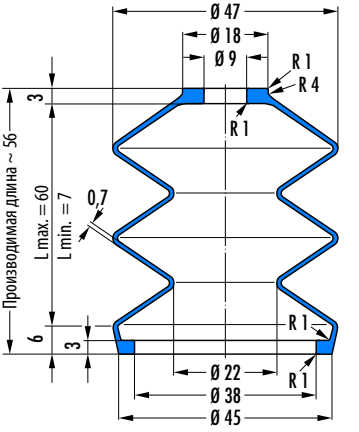
V6-724, Артикул № 438552

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

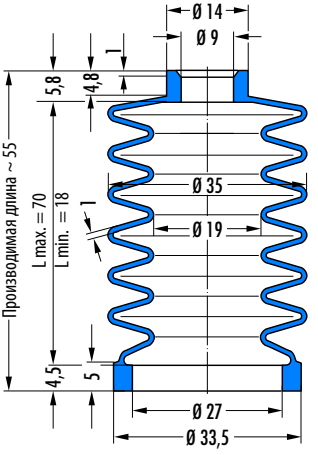
13



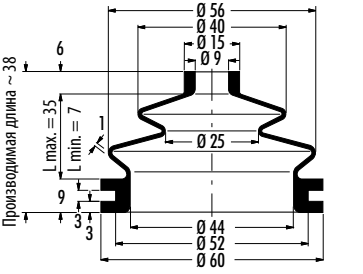
V6-15, Артикул № 439217



V6-996, Артикул № 457508

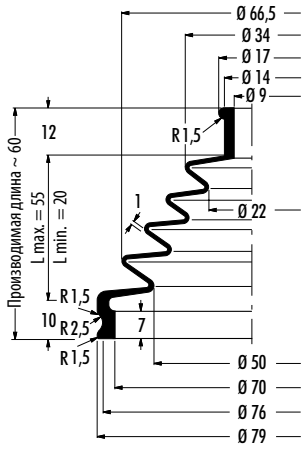


V6-261, Артикул № 439215

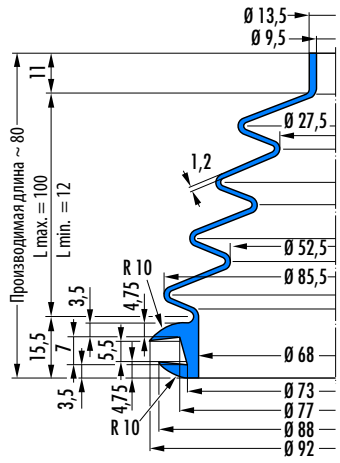


V6-800, Артикул № 435516

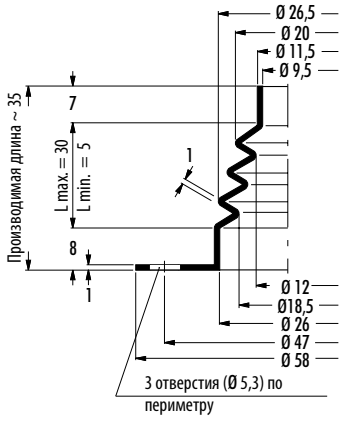
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



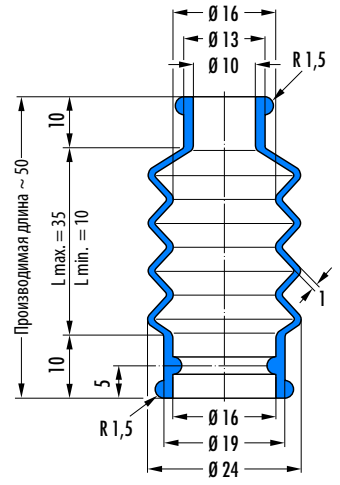
V6-729, Артикул № 432997



V6-764, Артикул № 380287

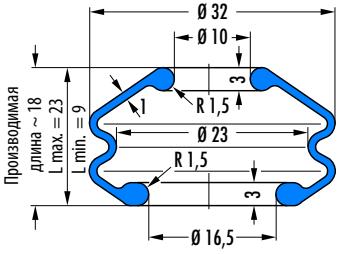


V6-665, Артикул № 426800

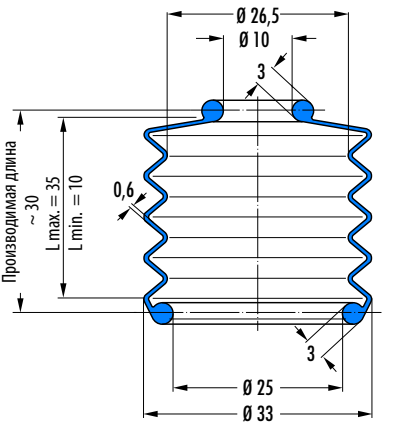


V6-1745, Артикул № 436919

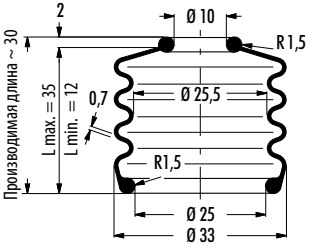
13



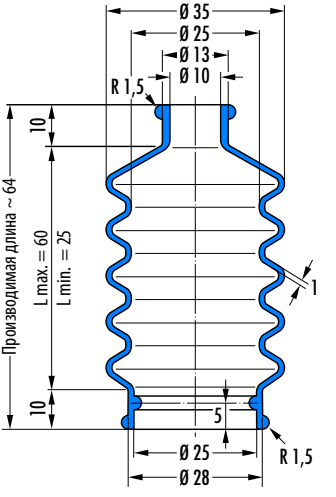
V6-438, Артикул № 29634



V6-979, Артикул № 5810

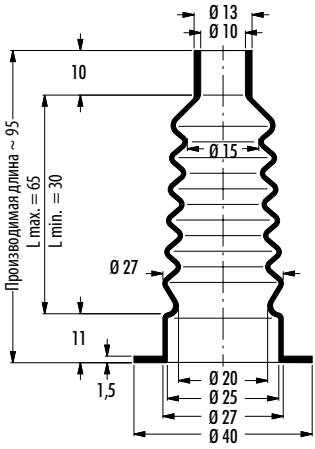


V6-554, Артикул № 438537

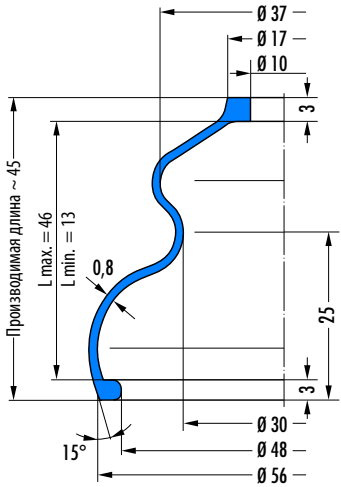


V6-1744, Артикул № 451756

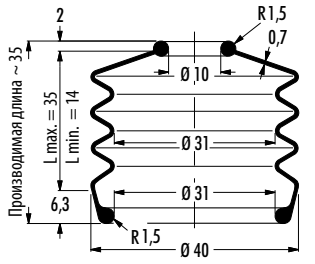
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



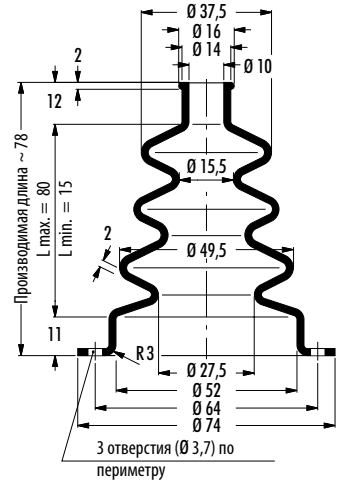
V6-52, Артикул № 432593



V6-945, Артикул № 413



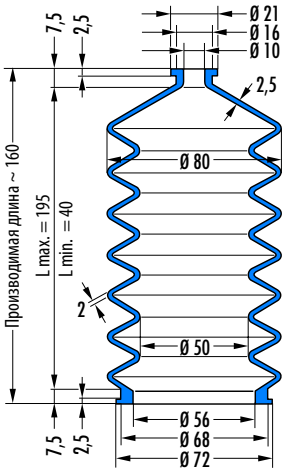
V6-555, Артикул № 438572



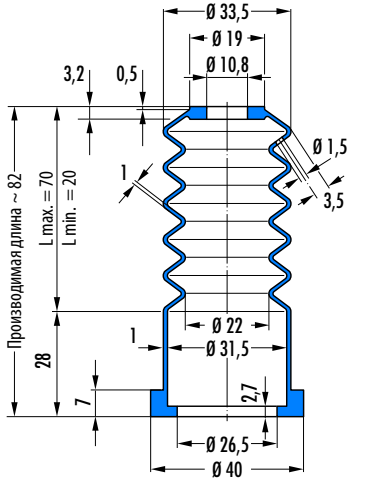
V6-1348, Артикул № 429741 (50 CR 879)/430248 (42 CR 764)

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

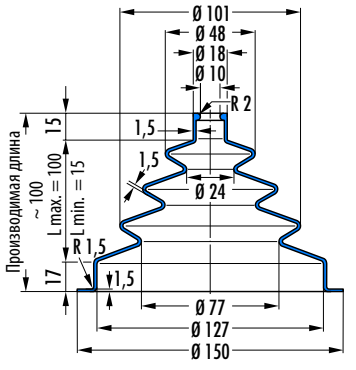
13



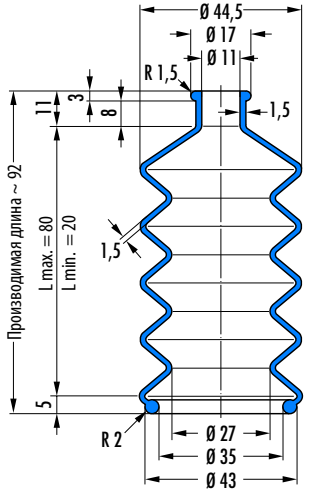
V6-741, Артикул № 456488



V6-1119, Артикул № 400940

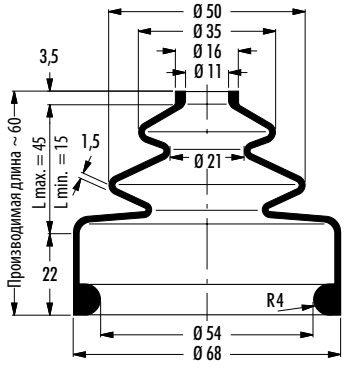


V6-793, Артикул № 122760

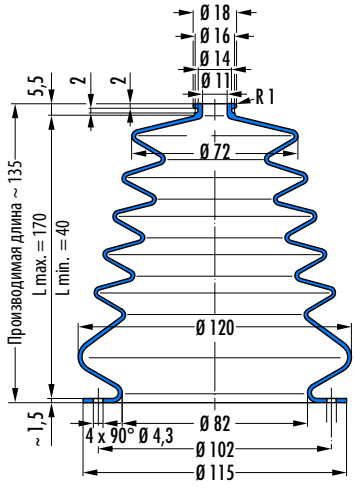


V6-829, Артикул № 507862

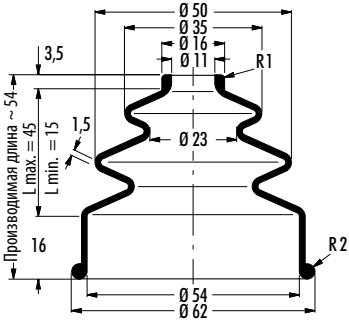
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



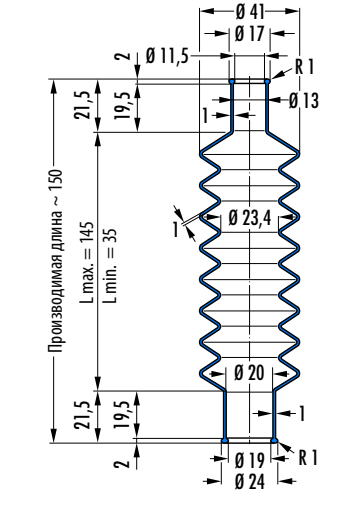
V6-111, Артикул № 434031



V6-1218, Артикул № 454250



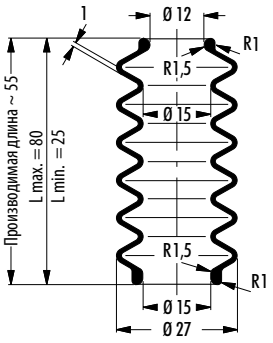
V6-320, Артикул № 440257



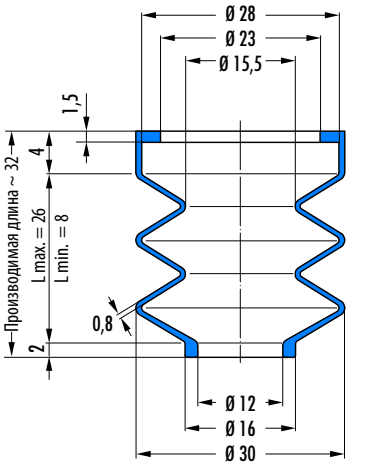
V6-836, Артикул № 400869

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

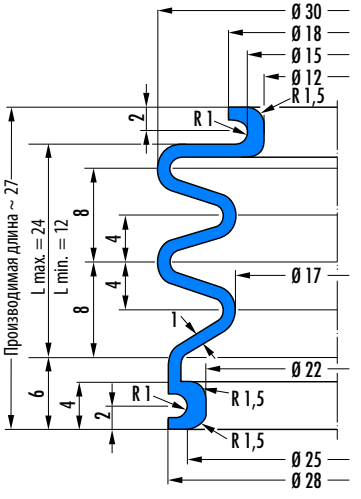
13



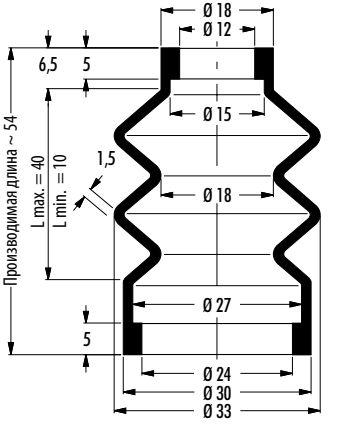
V6-158, Артикул № 430845



V6-1585, Артикул № 365460

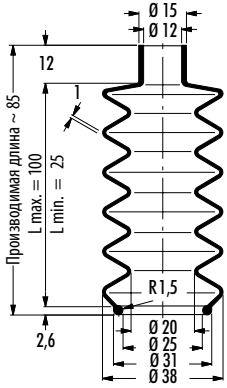


V6-1725, Артикул № 370363

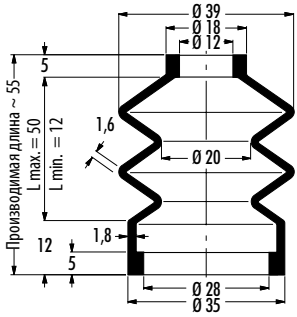


V6-288, Артикул № 452930

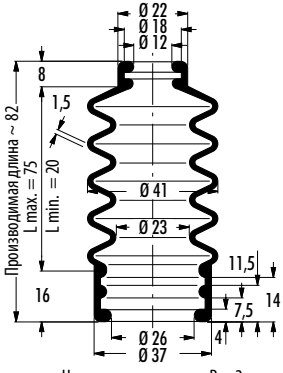
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



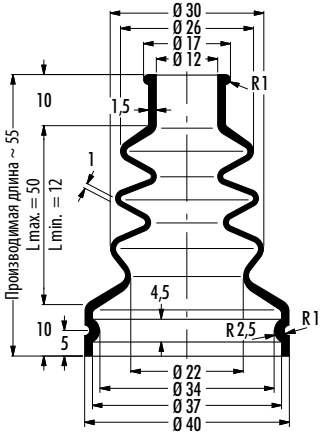
V6-650, Артикул № 428275



V6-289, Артикул № 439474

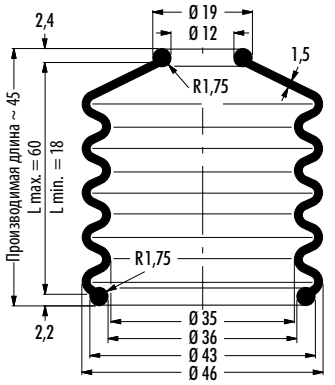


V6-22, Артикул № 29192

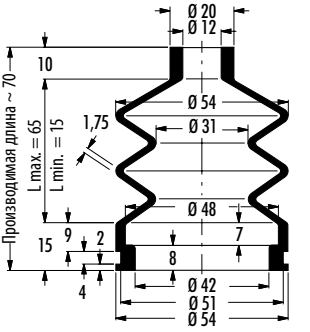


V6-716, Артикул № 427272

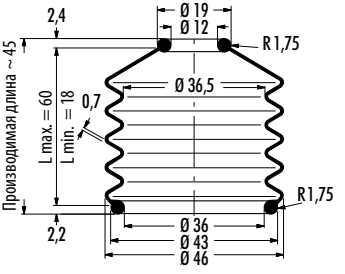
13



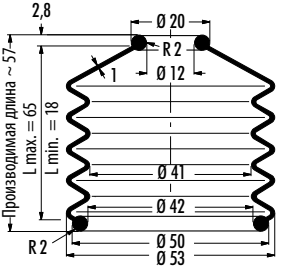
V6-880, Артикул № 438558



V6-423, Артикул № 435215

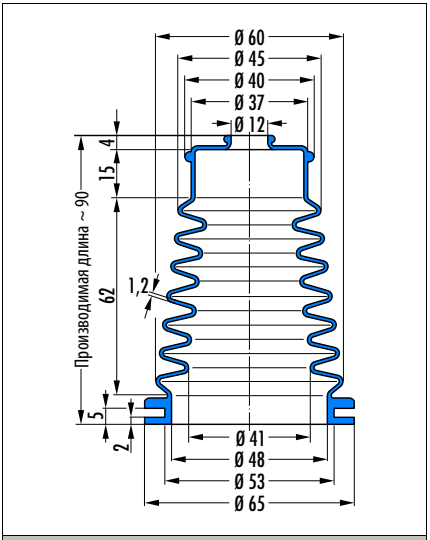


V6-580, Артикул № 66382

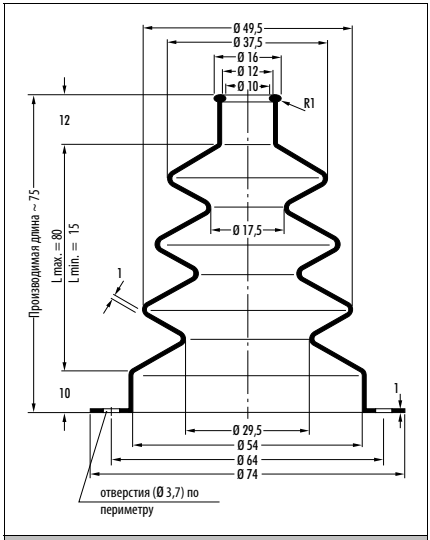


V6-581, Артикул № 438541 (CR)/438542 (NBR)

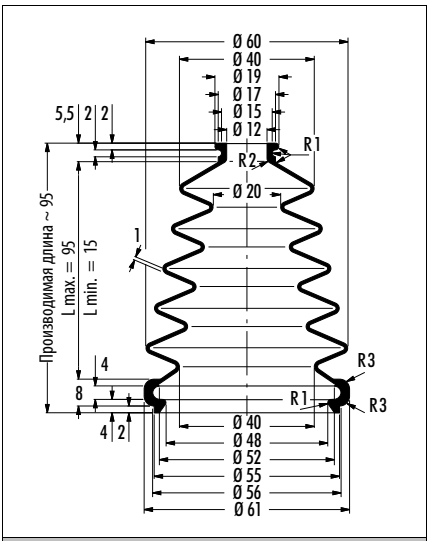
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



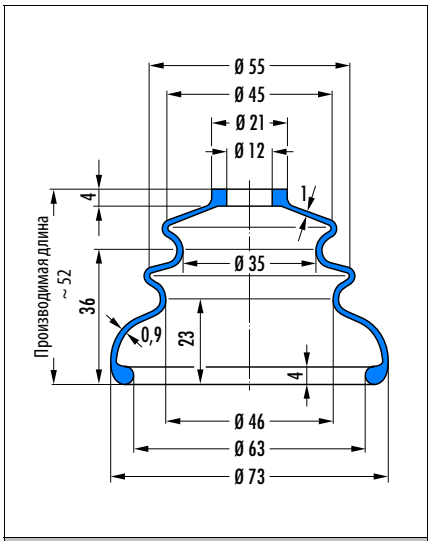
V6-859, Артикул № 31869



V6-631, Артикул № 426386

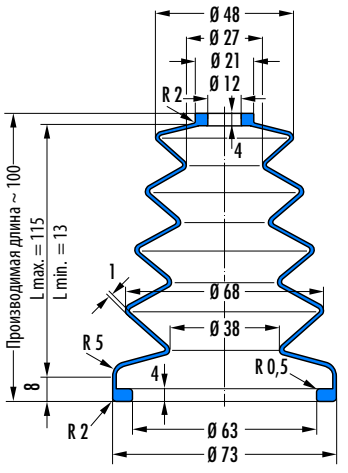


V6-625, Артикул № 438216

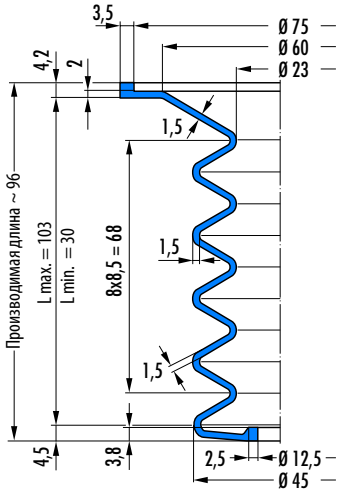


V6-944, Артикул № 304059

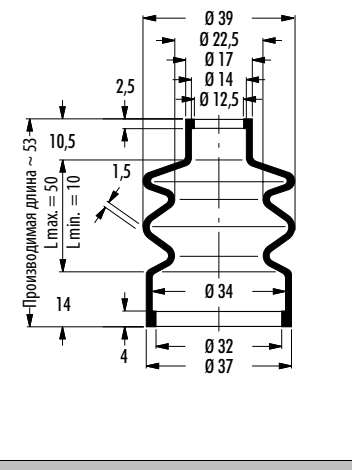
13



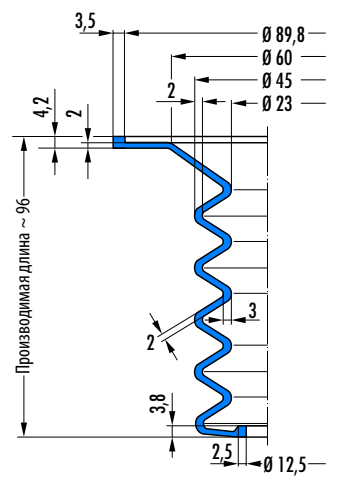
V6-1014, Артикул № 454262



V6-1396, Артикул № 457511

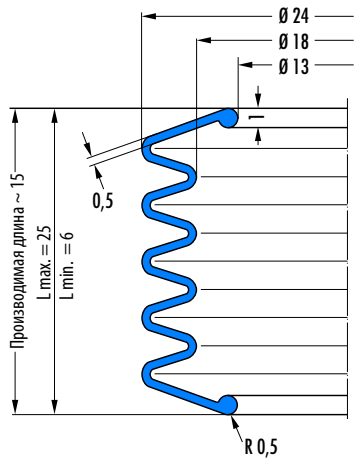


V6-816, Артикул № 434459

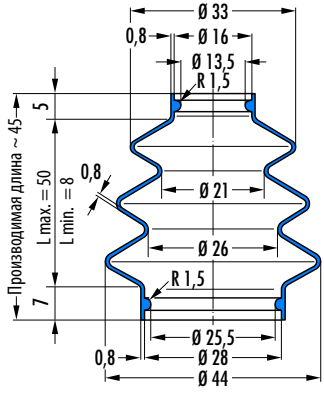


V6-1366, Артикул № 451316

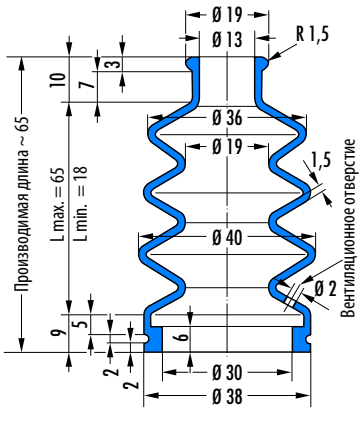
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



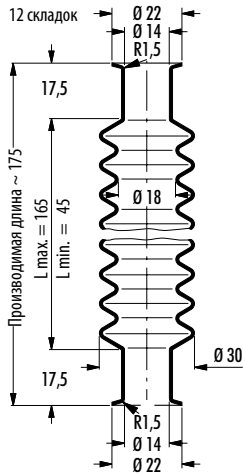
V6-989, Артикул № 117054



V6-616, Артикул № 400781



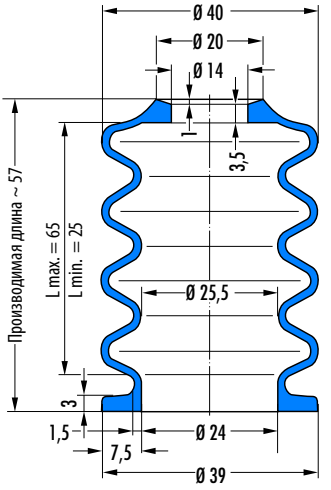
V6-505, Артикул № 453725



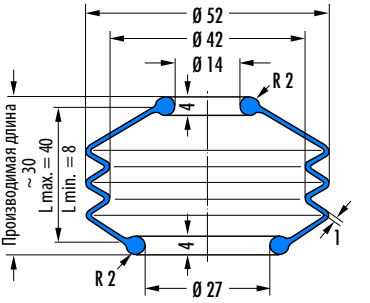
V6-237, Артикул № 427261

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

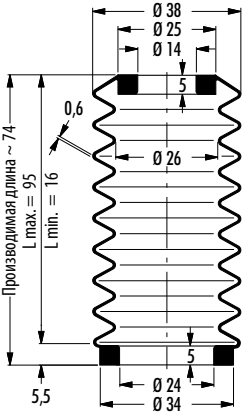
13



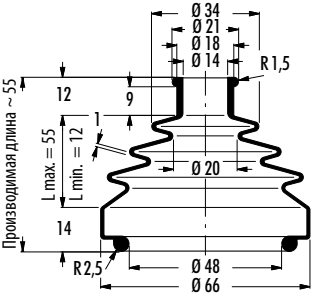
V6-439, Артикул № 29637



V6-644, Артикул № 400787

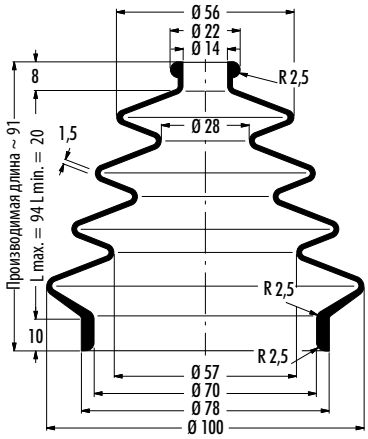


V6-905, Артикул № 428836

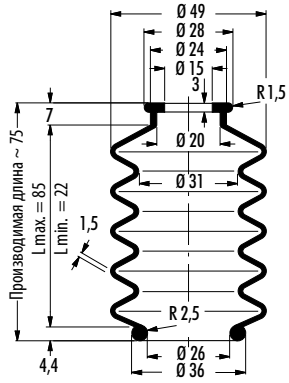


V6-585,Артикул № 436695 (50 CR 879)/436697 (42 CR 764)

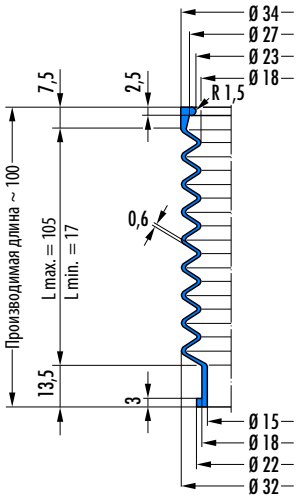
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



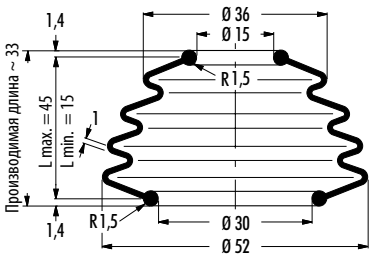
V6-1358, Артикул № 451650



V6-488, Артикул № 426793



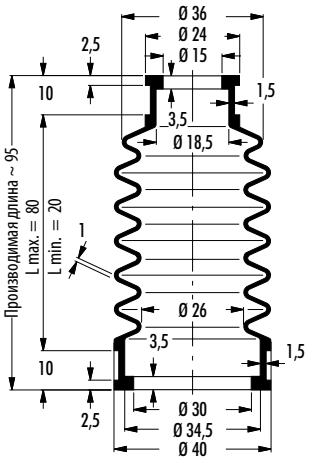
V6-1450, Артикул № 452567



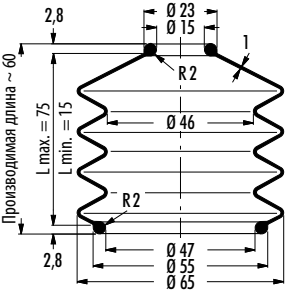
V6-277, Артикул № 435217

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

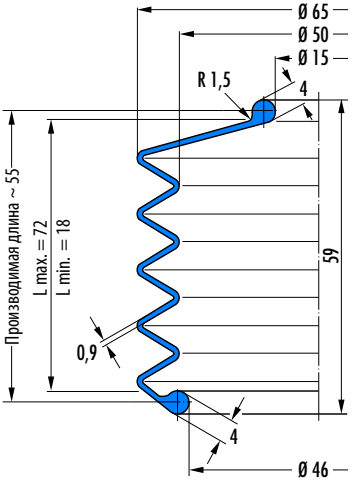
13



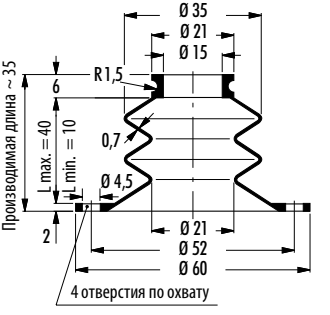
V6-156, Артикул № 436158



V6-582, Артикул № 432918

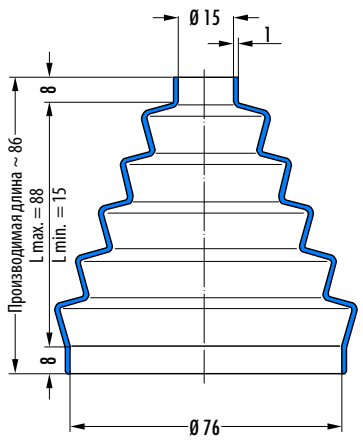


V6-1538, Артикул № 434075

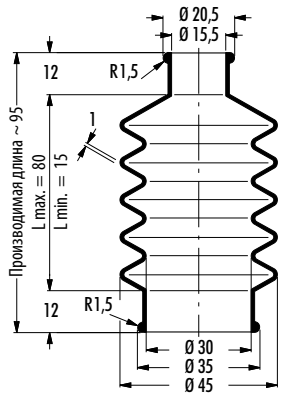


V6-366, Артикул № 427266

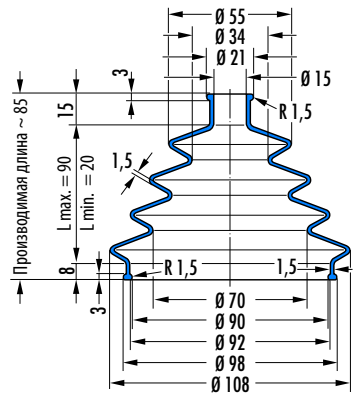
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



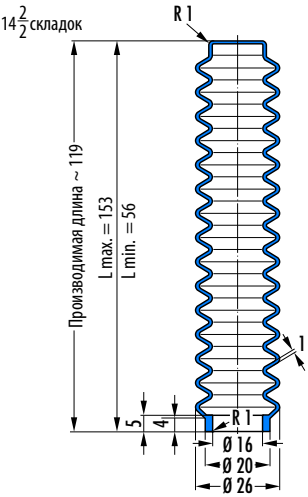
V6-116, Артикул № 439182



V6-1019, Артикул № 438569



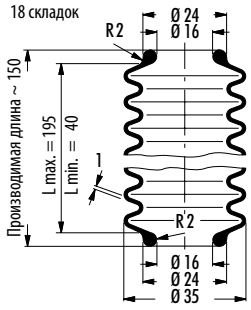
V6-787, Артикул № 29962



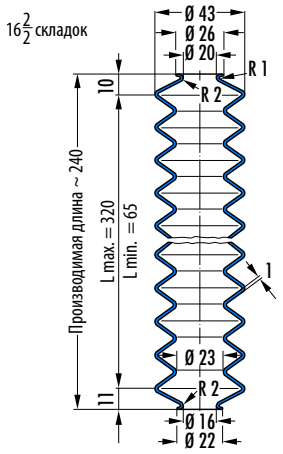
V6-1353, Артикул № 82687

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

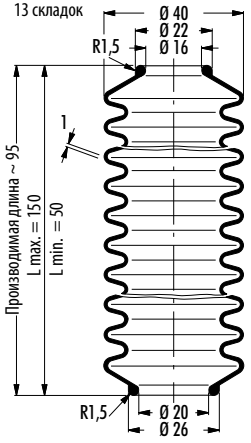
13



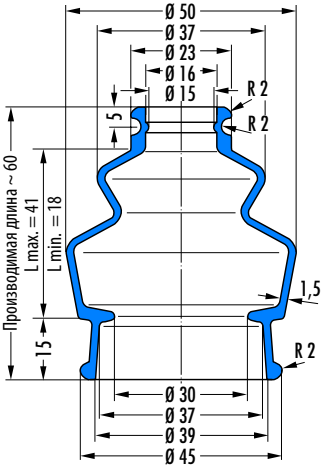
V6-293, Артикул № 434026



V6-586, Артикул № 431276

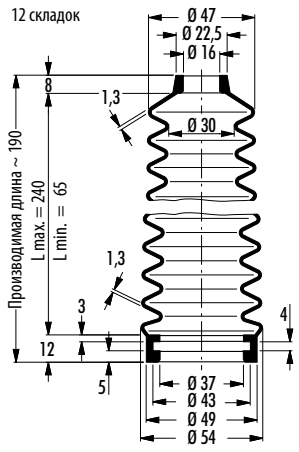


V6-13, Артикул № 438211

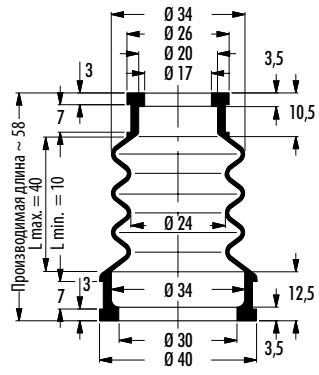


V6-282, Артикул № 440305

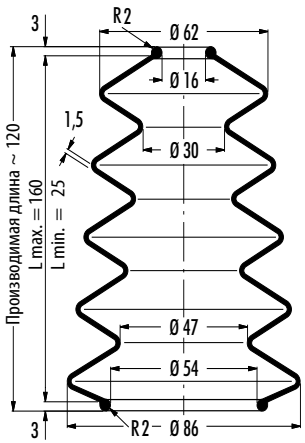
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



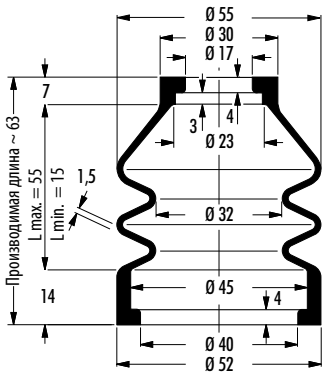
V6-404, Артикул № 428849



V6-76, Артикул № 433980

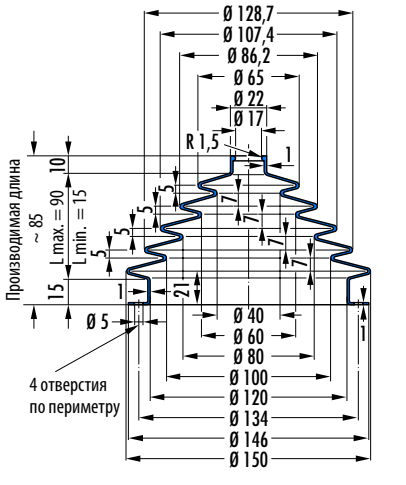


V6-610, Артикул № 426375

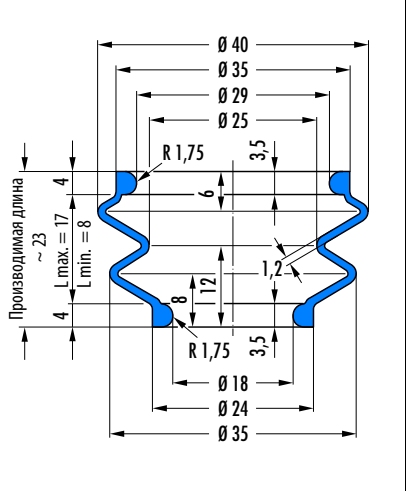


V6-221, Артикул № 428830

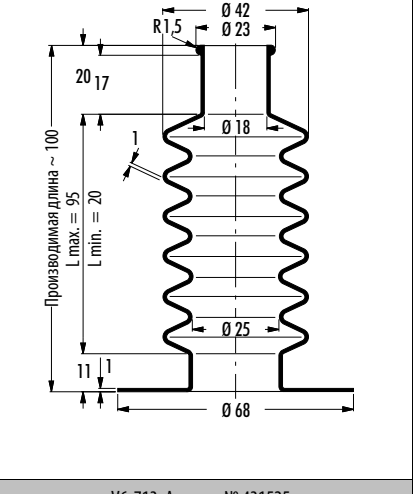
13



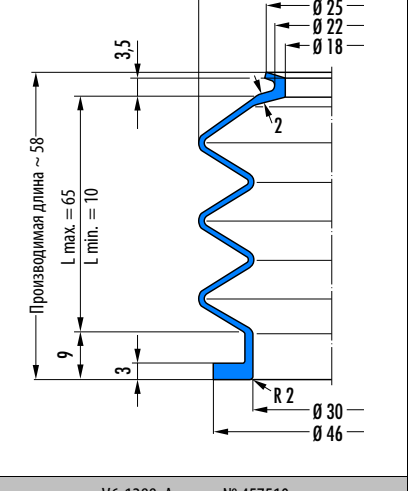
V6-1141, Артикул № 454243



V6-1556, Артикул № 432591

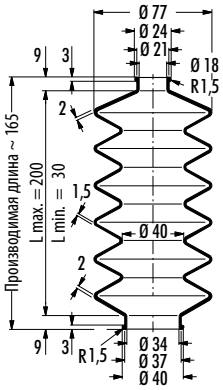


V6-713, Артикул № 431525

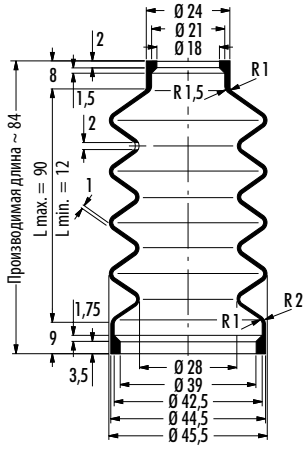


V6-1288, Артикул № 457510

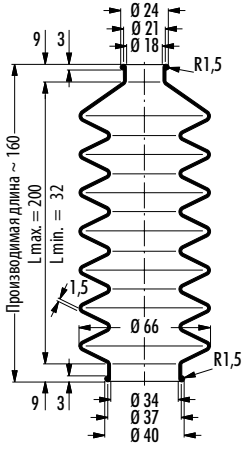
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



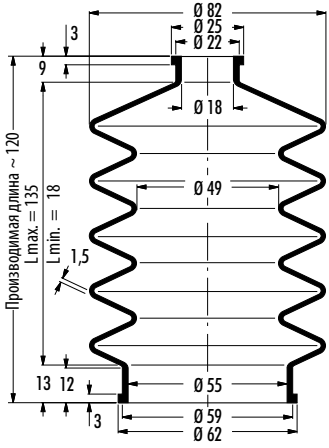
V6-531, Артикул № 453728



V6-347, Артикул № 501252

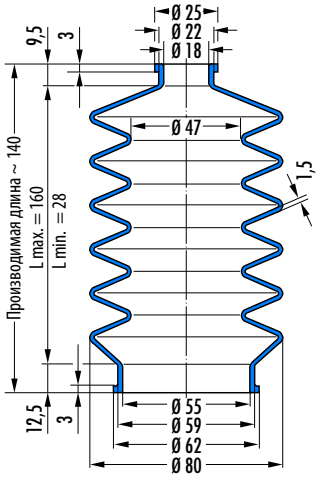


V6-503, Артикул № 440392

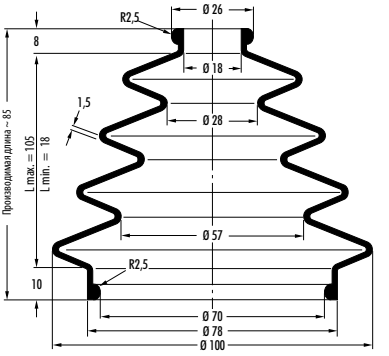


V6-75, Артикул № 439195

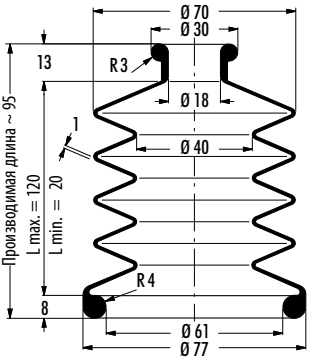
13



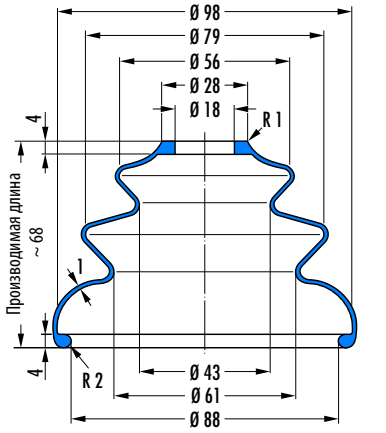
V6-275, Артикул № 451293



V6-791, Артикул № 426798

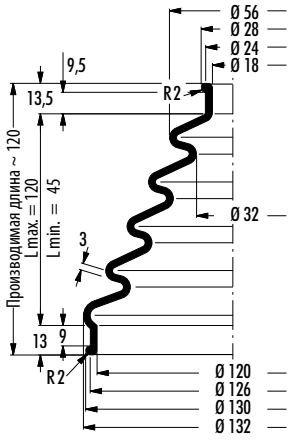


V6-313, Артикул № 440315

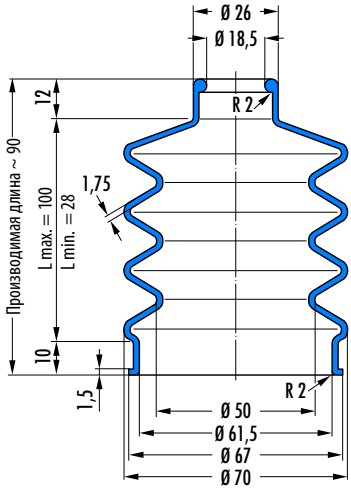


V6-942, Артикул № 450411

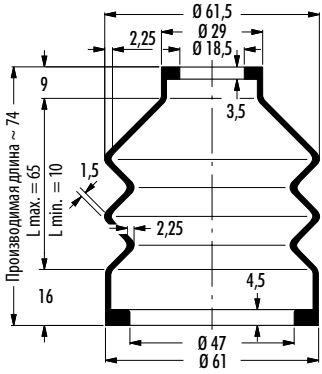
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



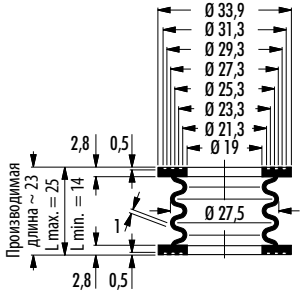
V6-575, Артикул № 29752



V6-843, Артикул № 432191



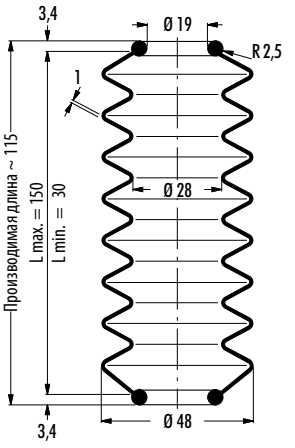
V6-203, Артикул № 431289



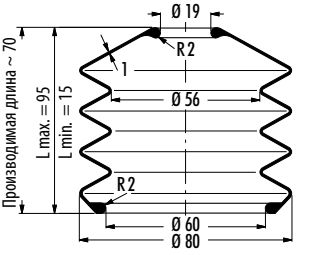
V6-383, Артикул № 430846

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

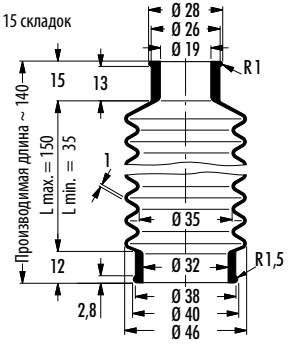
13



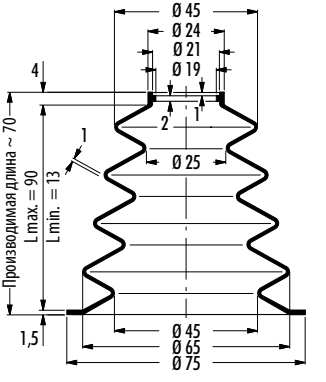
V6-726, Артикул № 426387 (CR)/429078 (NBR)



V6-565, Артикул № 434030

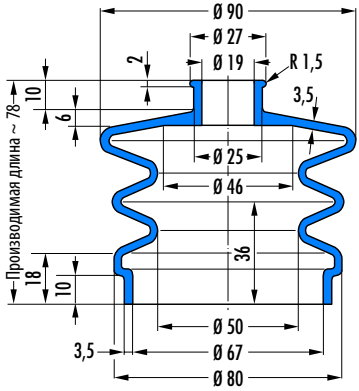


V6-679, Артикул № 426799

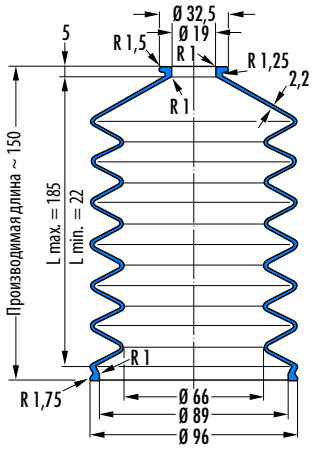


V6-714, Артикул № 427269

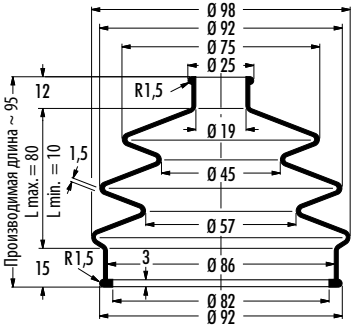
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



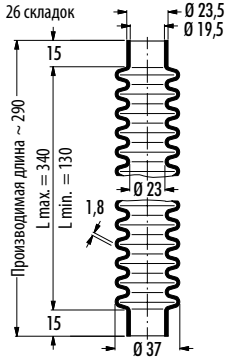
V6-20199, Артикул № 501112



V6-208, Артикул № 440219



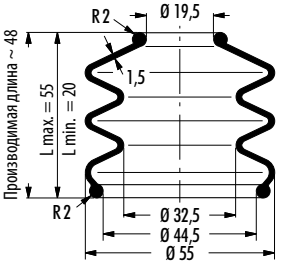
V6-955, Артикул № 429670



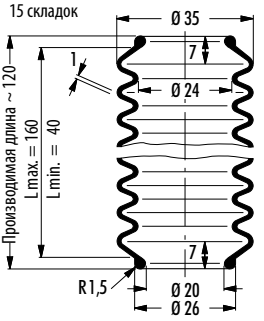
V6-915, Артикул № 440260

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

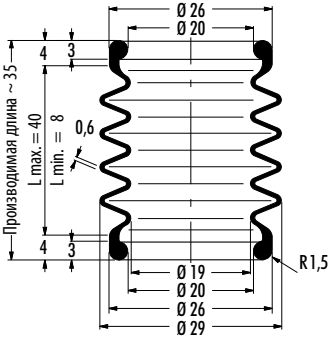
13



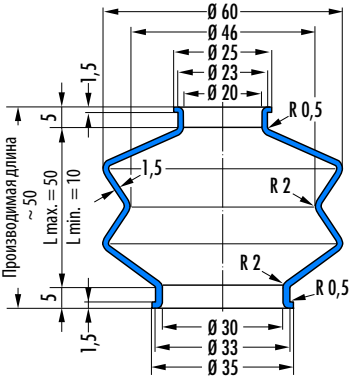
V6-130, Артикул № 437298



V6-236, Артикул № 426319

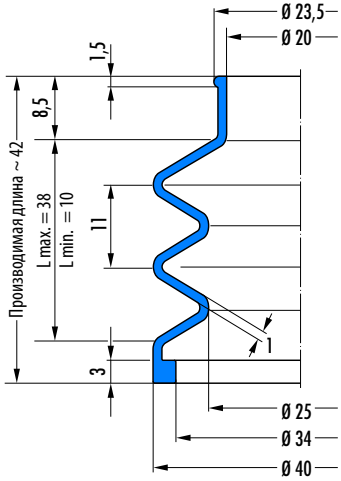


V6-722, Артикул № 336382

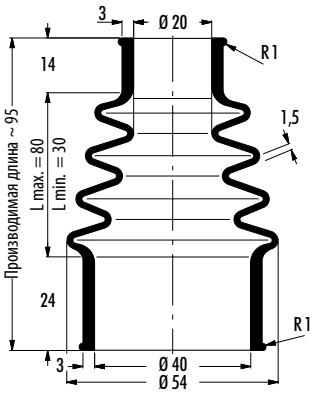


V6-274, Артикул № 439432

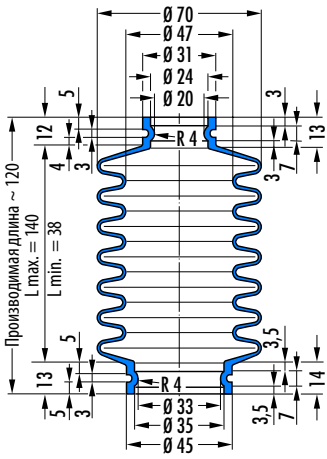
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



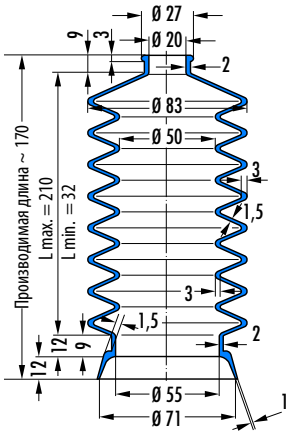
V6-1390, Артикул № 400988



V6-1544, Артикул № 301805

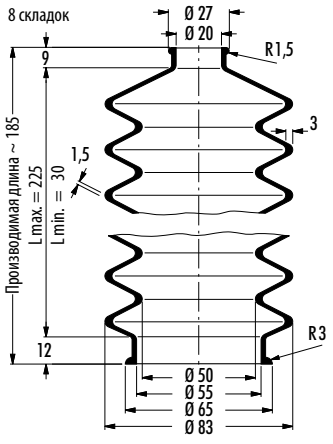


V6-218, Артикул № 430858

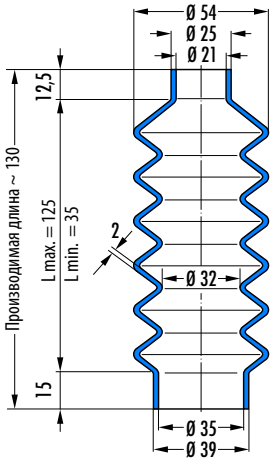


V6-434, Артикул № 438213

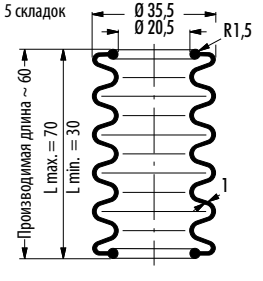
13



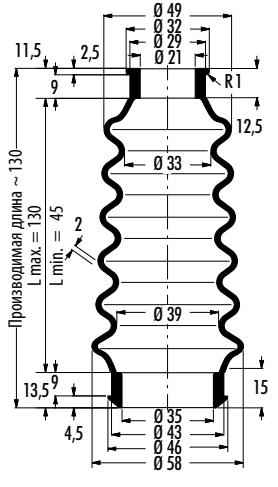
V6-861, Артикул № 429667 (42 CR 764)/429668 (50 CR 879)



V6-792, Артикул № 430861

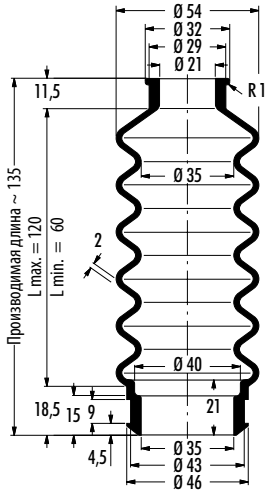


V6-302, Артикул № 440318

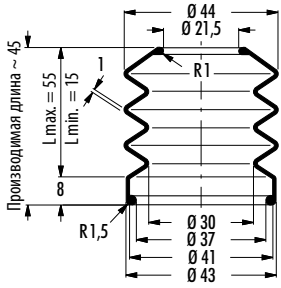


V6-195, Артикул № 436916

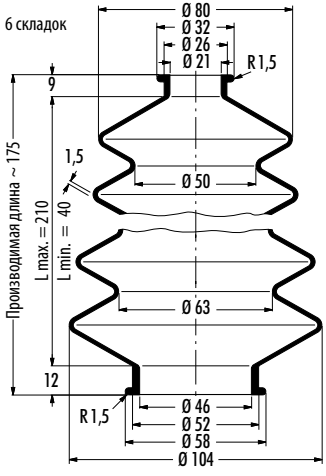
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



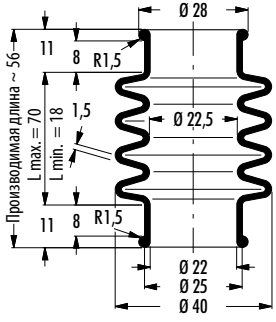
V6-305, Артикул № 426323



V6-570, Артикул № 436744



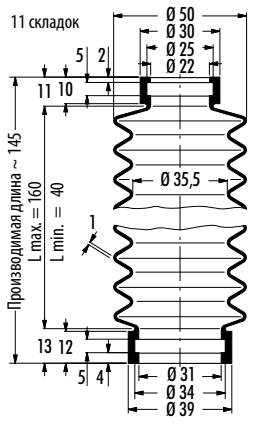
V6-365, Артикул № 431649



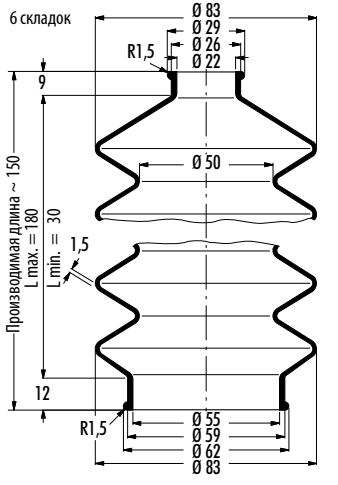
V6-227, Артикул № 439167

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

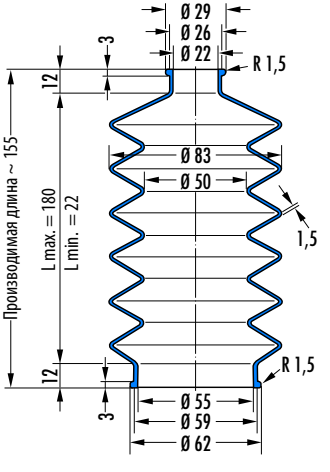
13



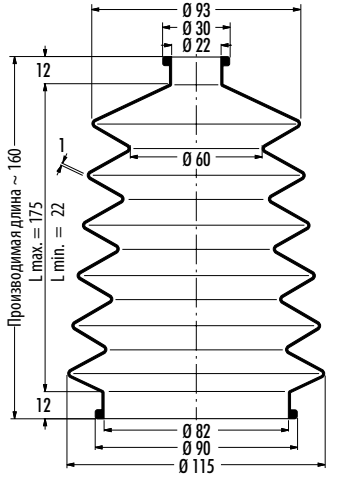
V6-273, Артикул № 426370



V6-95, Артикул № 438519

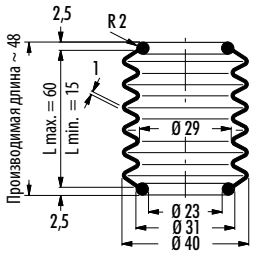


V6-490, Артикул № 457774

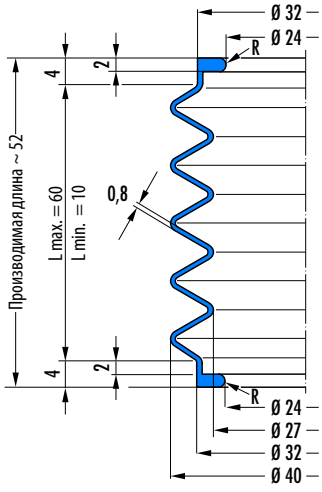


V6-212, Артикул № 439178

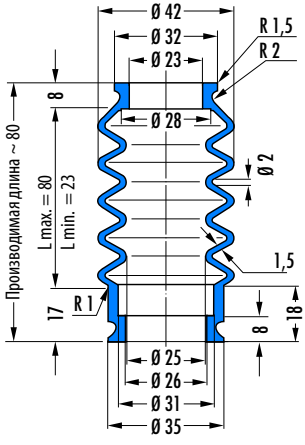
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



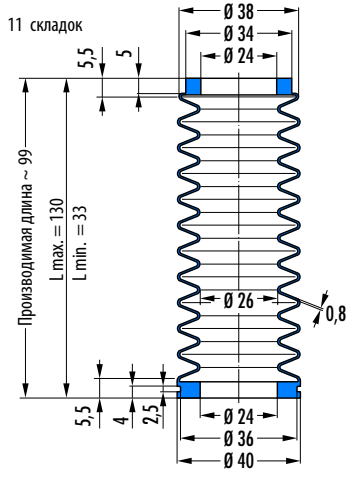
V6-773, Артикул № 435481



V6-1579, Артикул № 396271

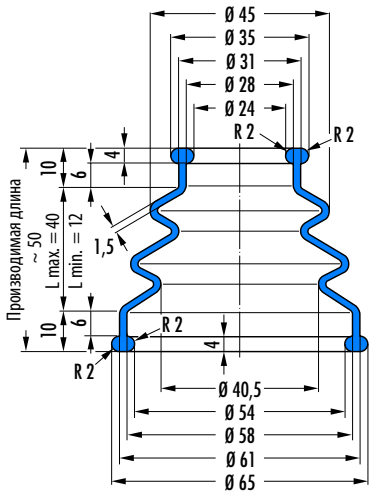


V6-234, Артикул № 440348

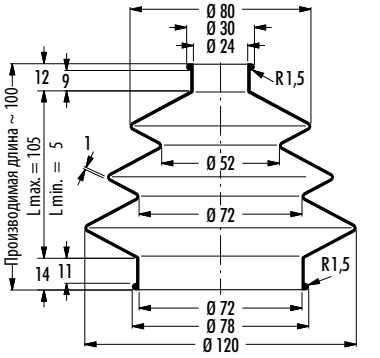


V6-20044, Артикул № 384441

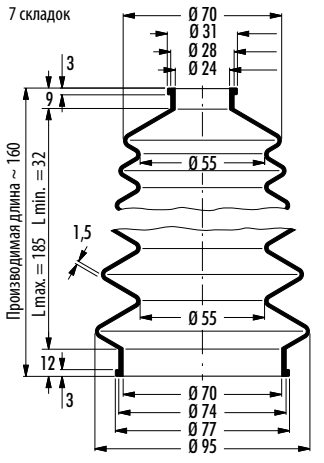
13



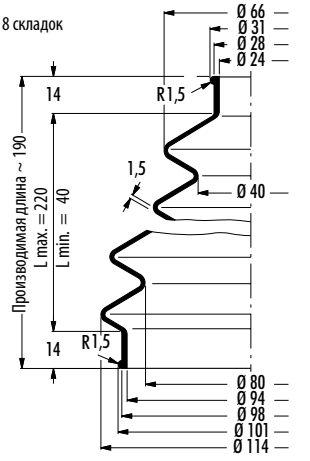
V6-851, Артикул № 457841



V6-604, Артикул № 436936

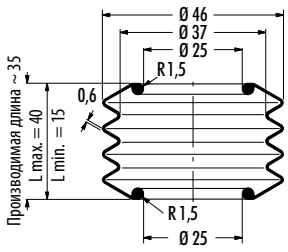


V6-69, Артикул № 432599

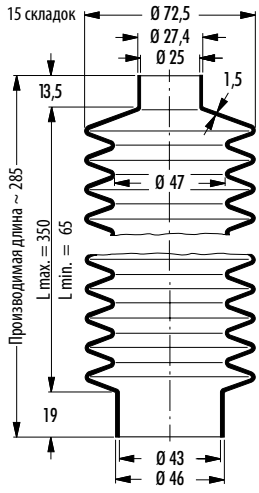


V6-530, Артикул № 427267

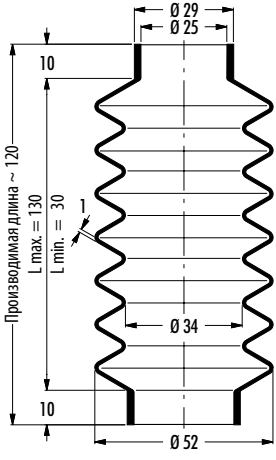
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



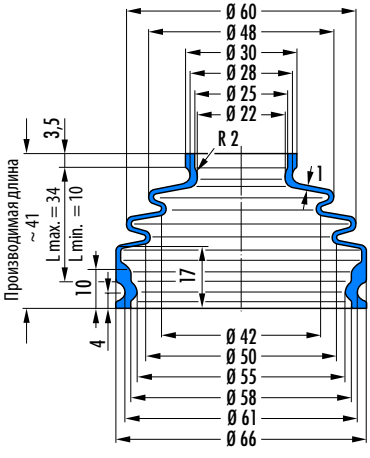
V6-462, Артикул № 440279 (CR)/440283 (NBR)



V6-59, Артикул № 29213



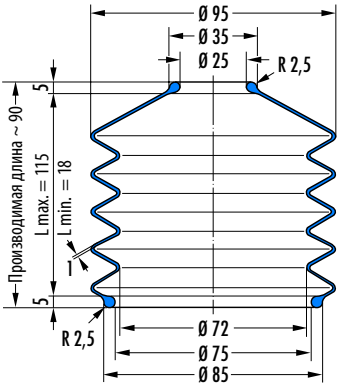
V6-416, Артикул № 434015



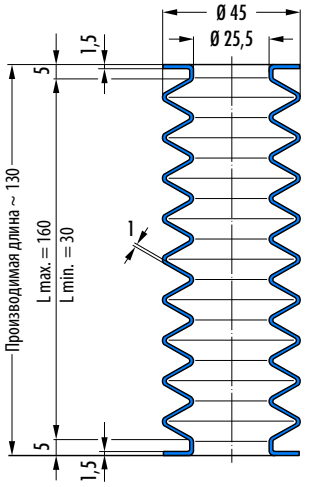
V6-997, Артикул № 451314

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

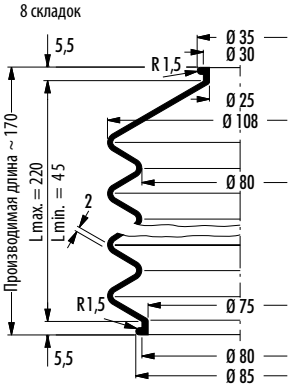
13



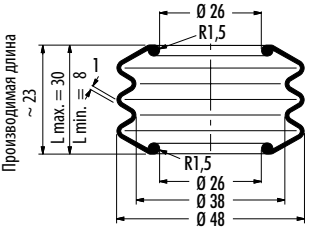
V6-583, Артикул № 457502



V6-966, Артикул № 350974

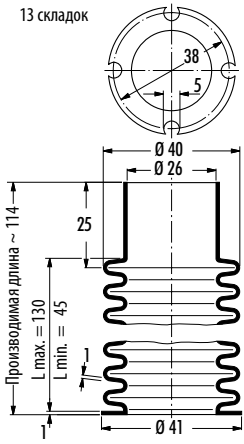


V6-251, Артикул № 435518

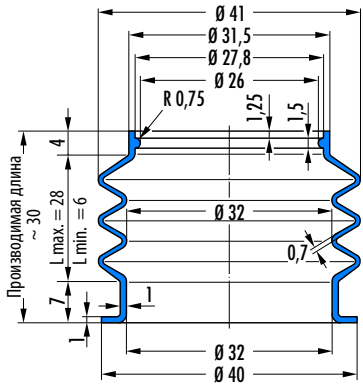


V6-127, Артикул № 432585

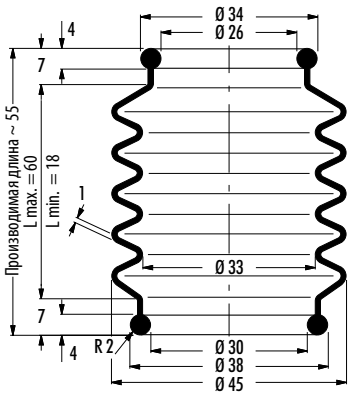
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



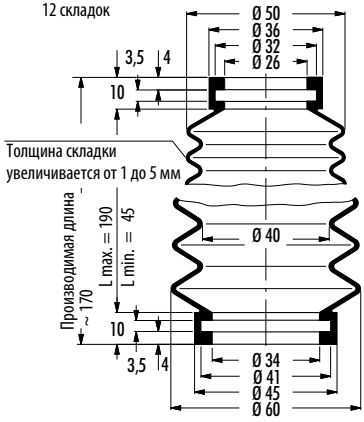
V6-200, Артикул № 438022



V6-835, Артикул № 452564



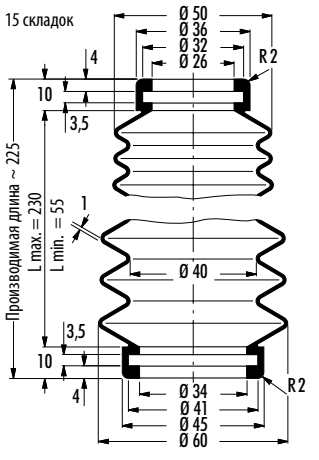
V6-592, Артикул № 426382



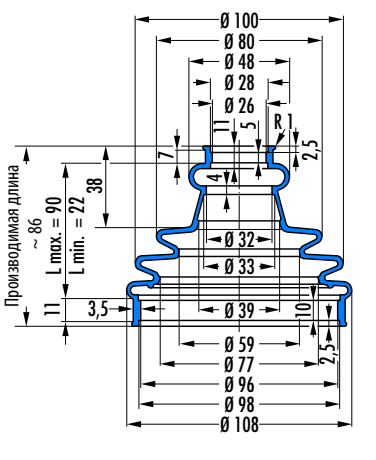
V6-292, Артикул № 436699

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

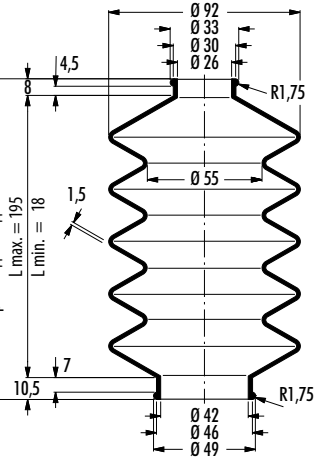
13



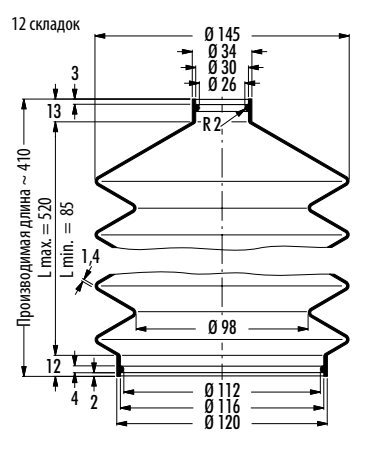
V6-401, Артикул № 440291



V6-1755, Артикул № 451384

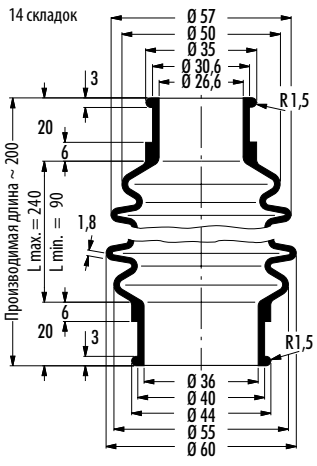


V6-79, Артикул № 431867

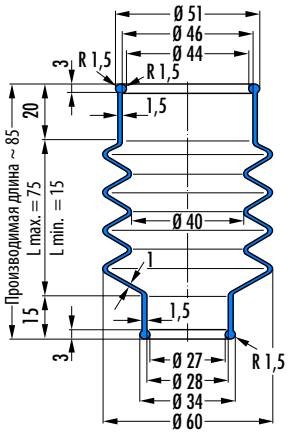


V6-1156, Артикул № 454245

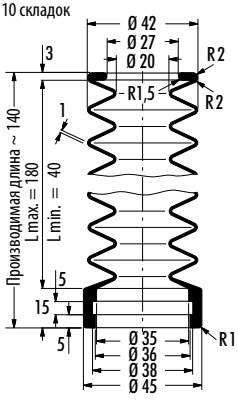
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



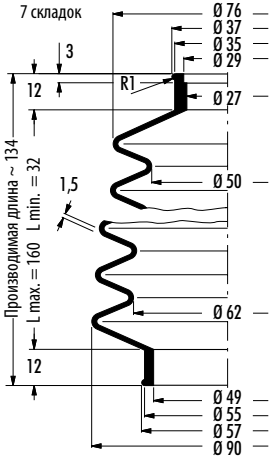
V6-324, Артикул № 440316



V6-363, Артикул № 432594

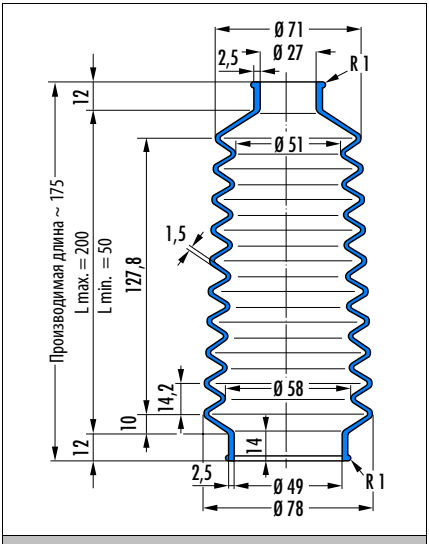


V6-259, Артикул № 439441

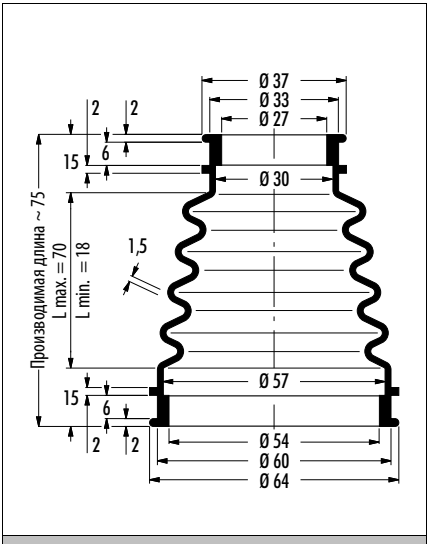


V6-106, Артикул № 430856 (NBR)/430857 (CR)

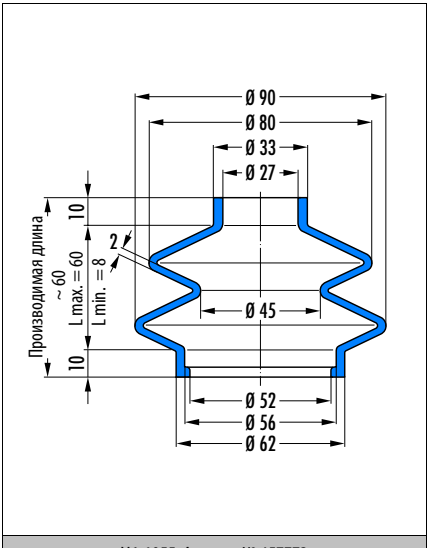
13



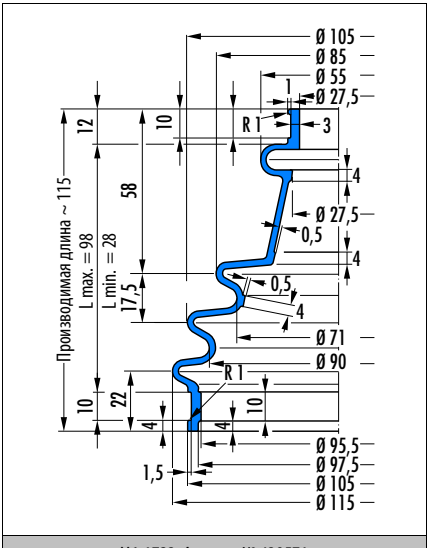
V6-20000, Артикул № 472285



V6-857, Артикул № 434023

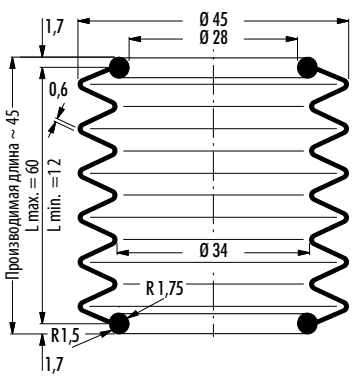


V6-1055, Артикул № 457773

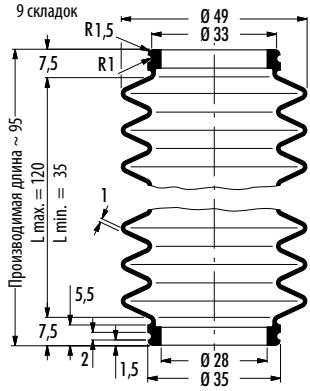


V6-1723, Артикул № 438571

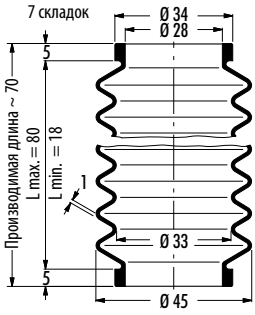
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



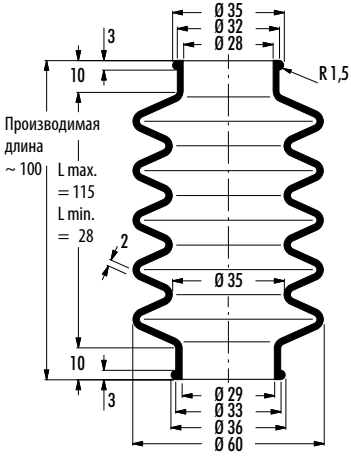
V6-640, Артикул № 427268



V6-296, Артикул № 426795



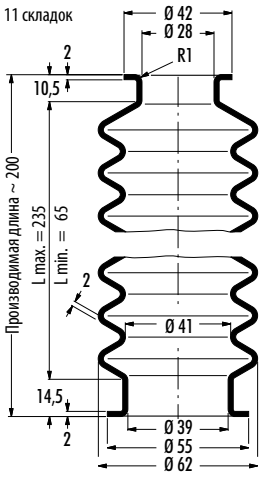
V6-290, Артикул № 432590



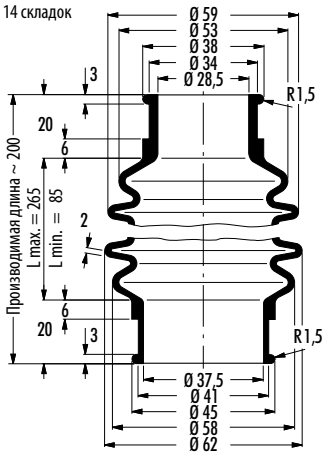
V6-594, Артикул № 429662

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

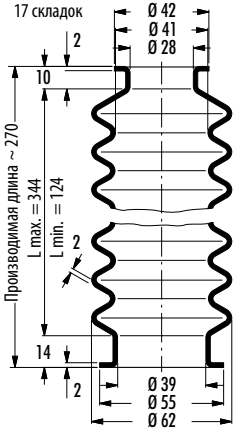
13



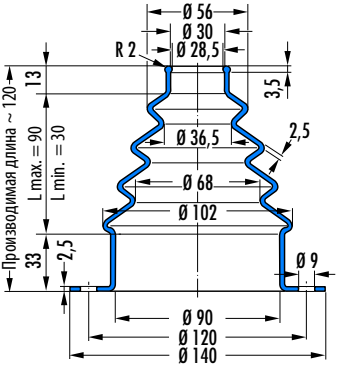
V6-755, Артикул № 451312



V6-325, Артикул № 426794

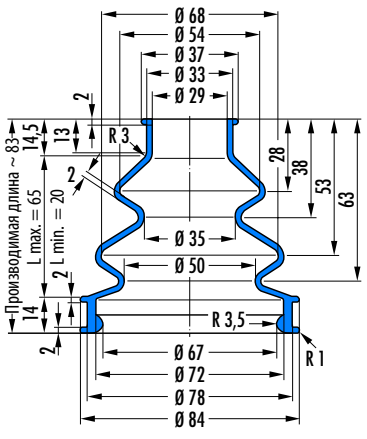


V6-201, Артикул № 454462

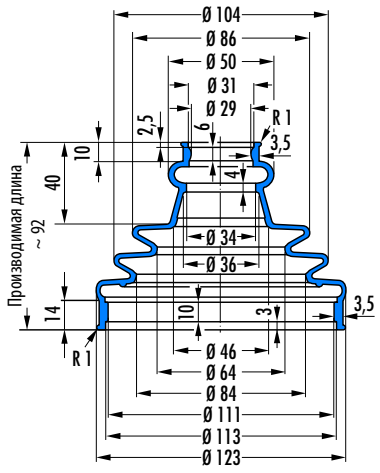


V6-475, Артикул № 400708

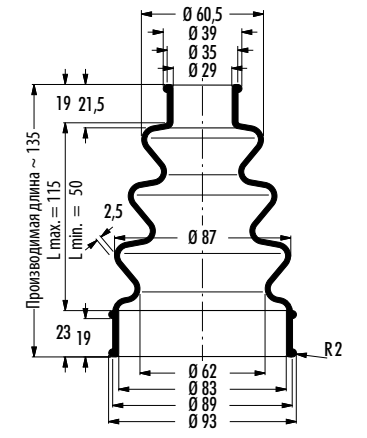
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



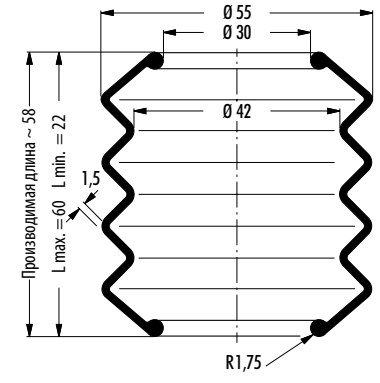
V6-1023, Артикул № 454488



V6-1754, Артикул № 451337



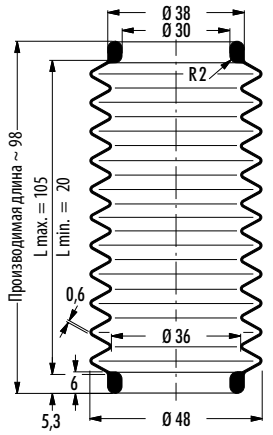
V6-384, Артикул № 440317



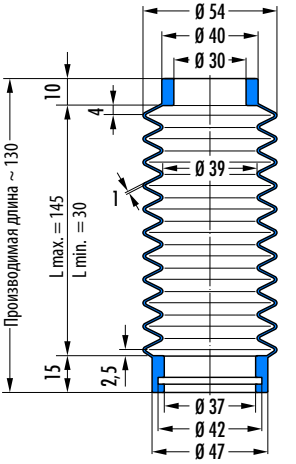
V6-422, Артикул № 428310

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

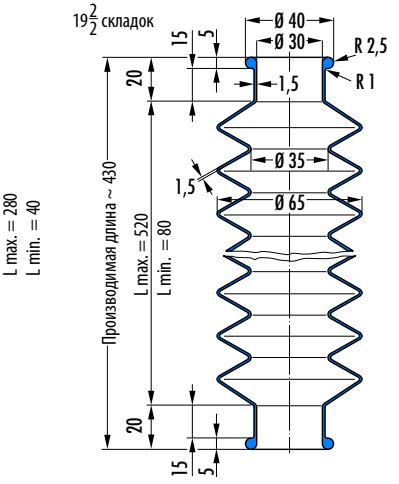
13



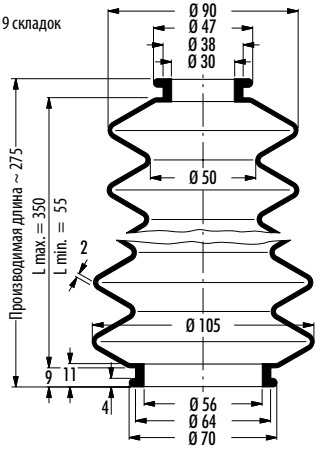
V6-904, Артикул № 375419



V6-824, Артикул № 368141

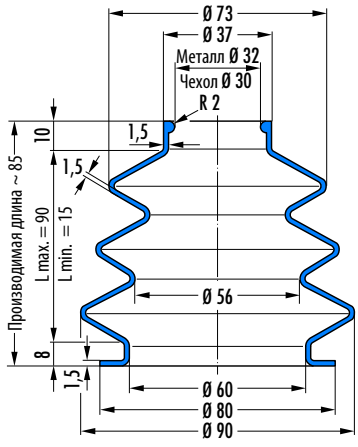


V6-589, Артикул № 15267

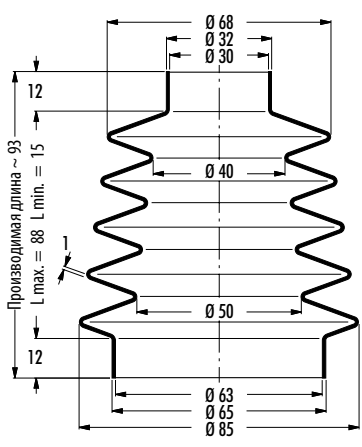


V6-456, Артикул № 29663

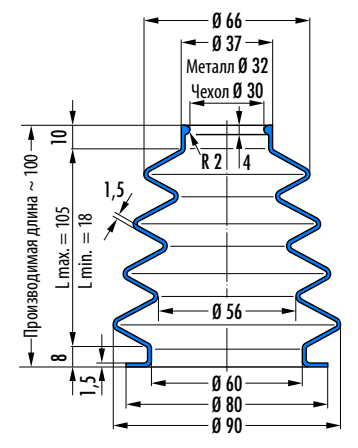
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



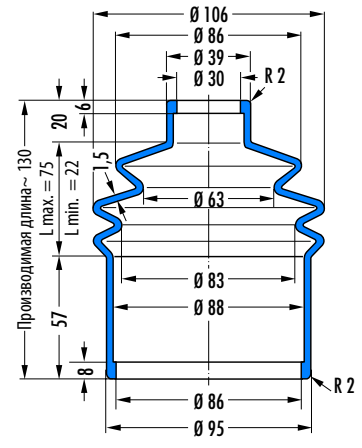
V6-805, Артикул № 365839



V6-1329, Артикул № 60305

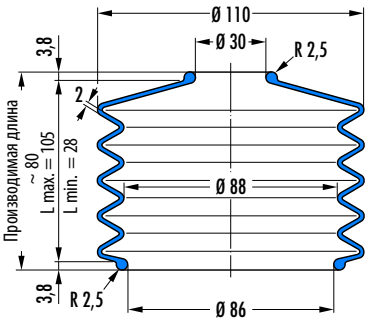


V6-827, Артикул № 355702

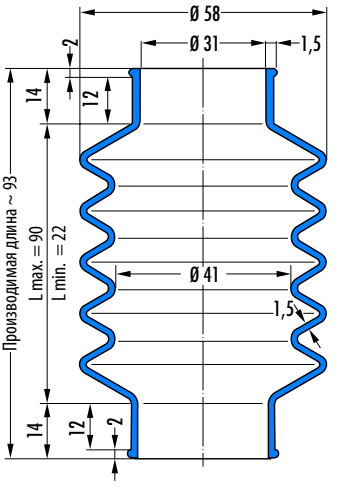


V6-314, Артикул № 451741

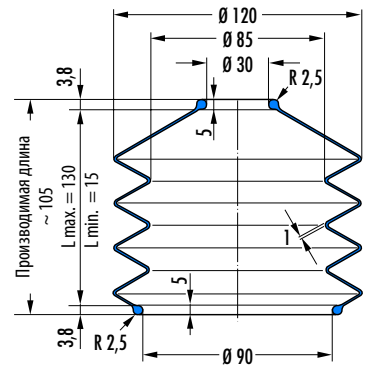
13



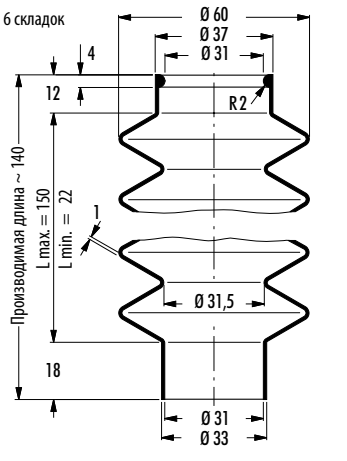
V6-903, Артикул № 438936



V6-448, Артикул № 122870

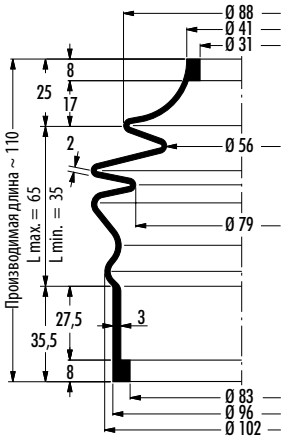


V6-584, Артикул № 375144

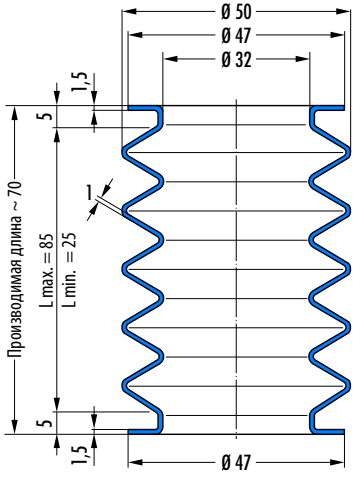


V6-603, Артикул № 438548

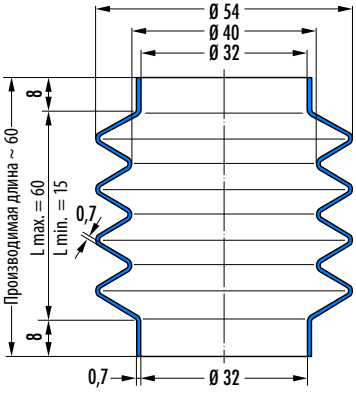
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



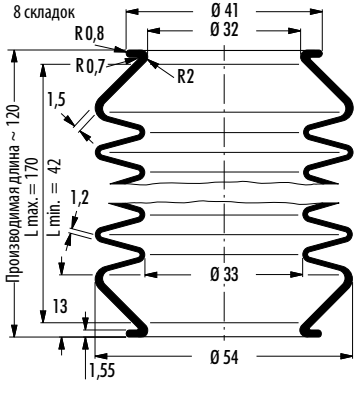
V6-206, Артикул № 428315



V6-965, Артикул № 453784



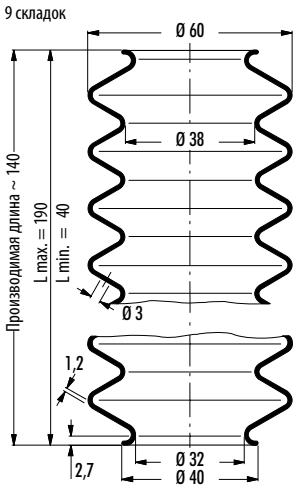
V6-1236, Артикул № 436913



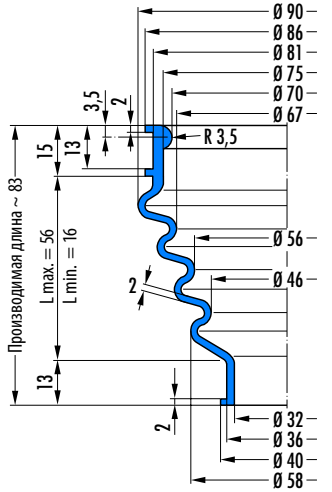
V6-209, Артикул № 439186

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

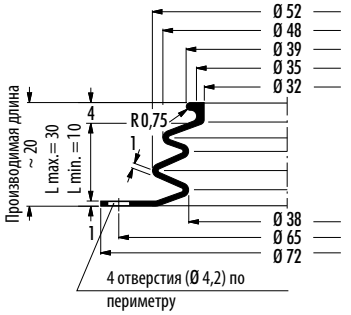
13



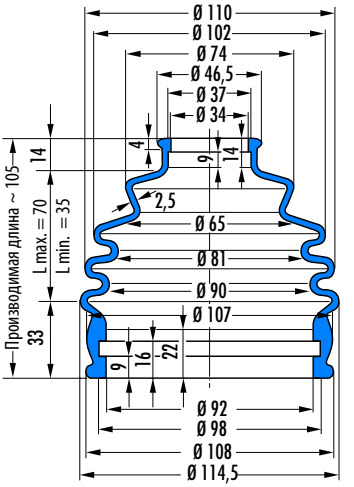
V6-407, Артикул № 428832



V6-1431, Артикул № 454267

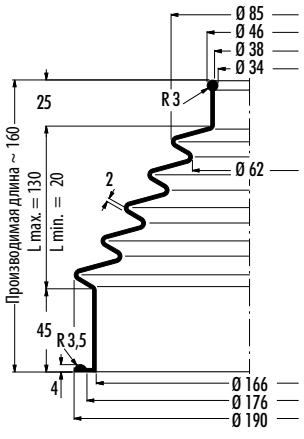


V6-736, Артикул № 426374

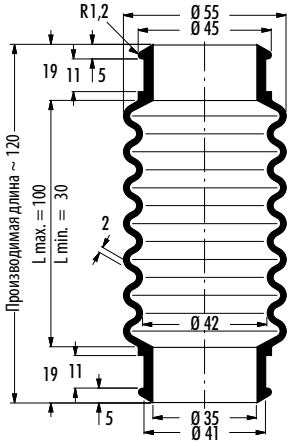


V6-207, Артикул № 29355

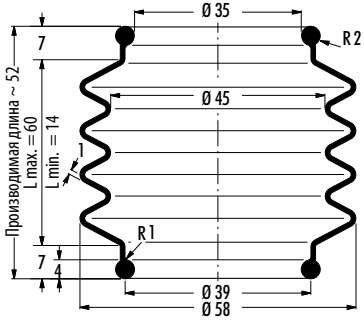
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



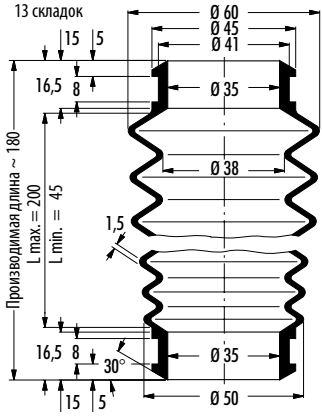
V6-925, Артикул № 454474



V6-281, Артикул № 427264



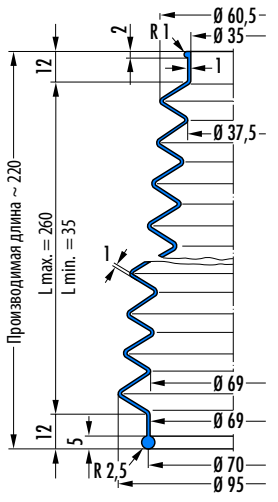
V6-659, Артикул № 424147



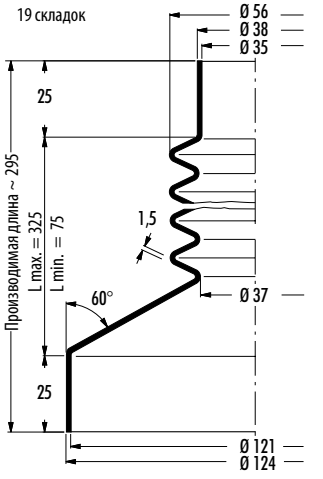
V6-266, Артикул № 429647

13

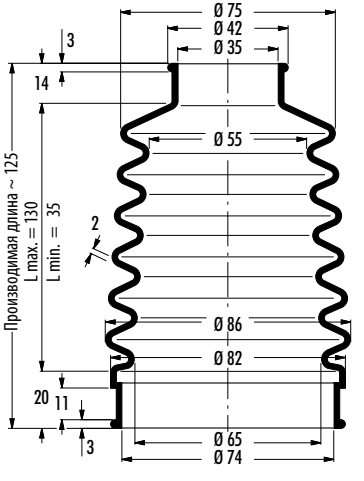
13



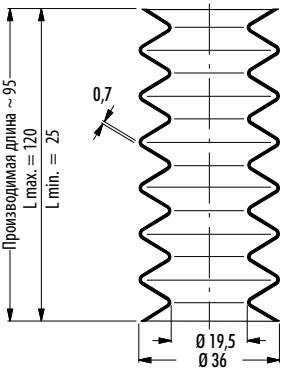
V6-1080, Артикул № 457509



V6-117, Артикул № 29288

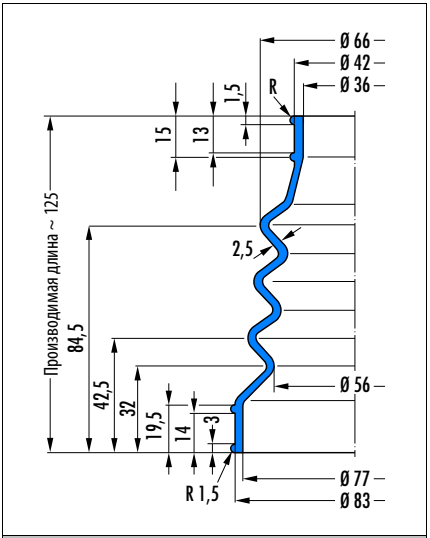


V6-654, Артикул № 434029

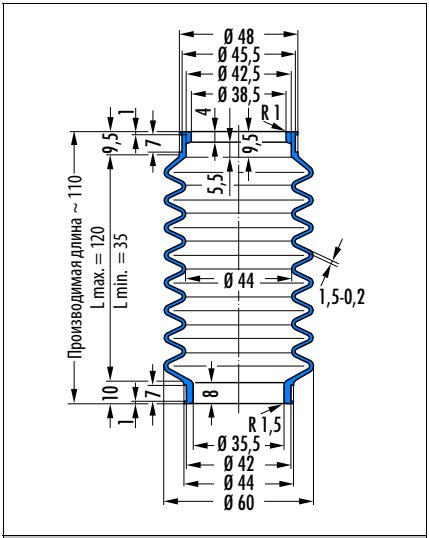


V6-53, Артикул № 435517

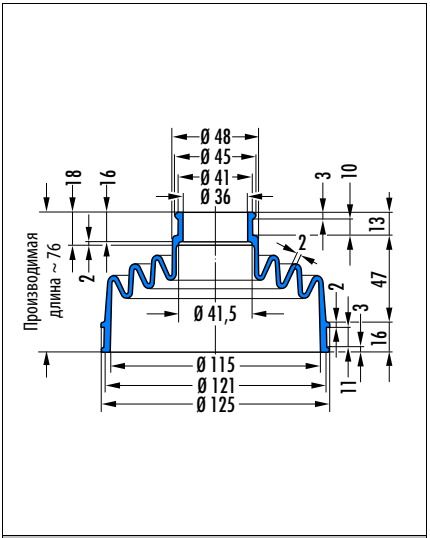
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



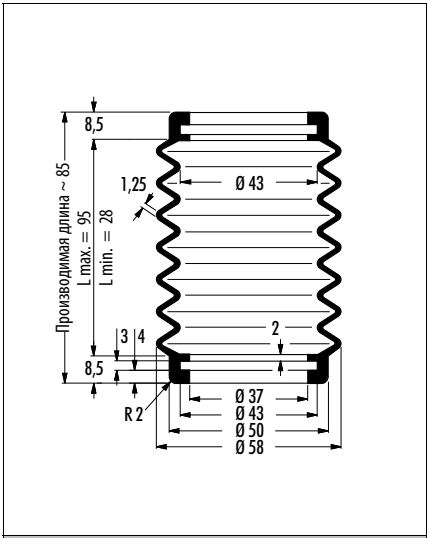
V6-1449, Артикул № 152544



V6-204, Артикул № 439168



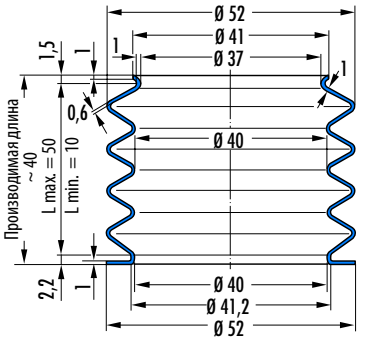
V6-419, Артикул № 507686



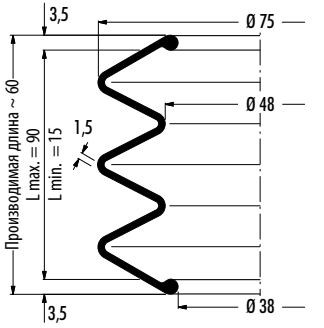
V6-308, Артикул № 427265

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

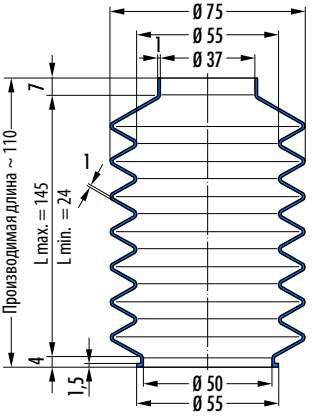
13



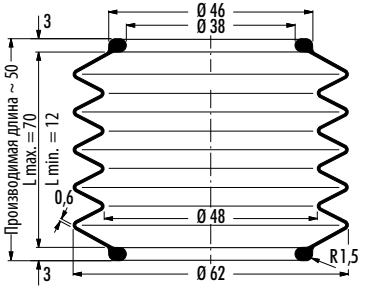
V6-467, Артикул № 456485



V6-429, Артикул № 431588

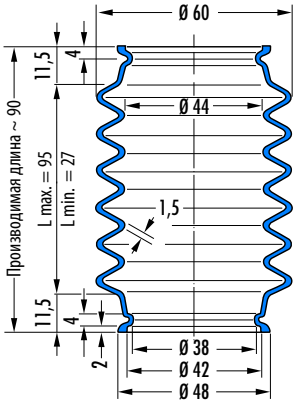


V6-790, Артикул № 29965

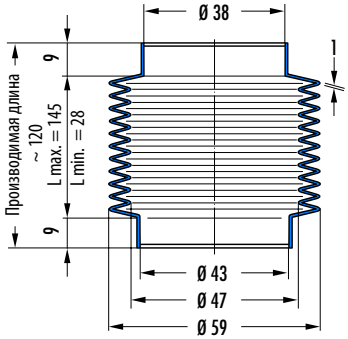


V6-662, Артикул № 434077

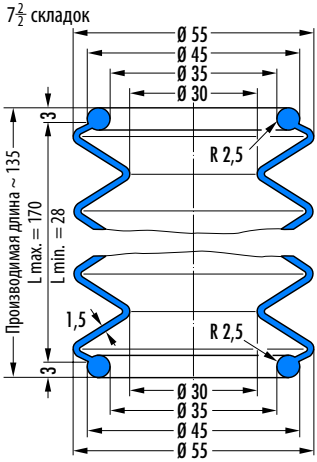
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



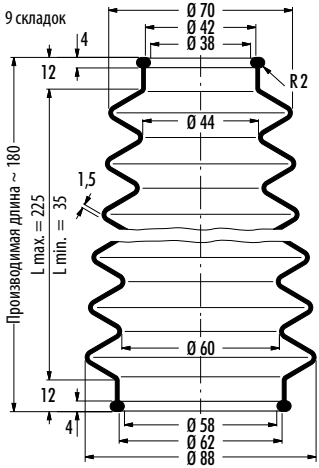
V6-255, Артикул № 451751



V6-230, Артикул № 439434



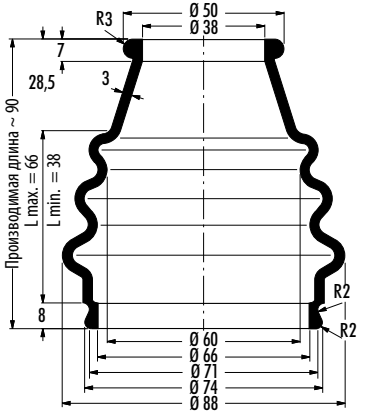
V6-297, Артикул № 501137



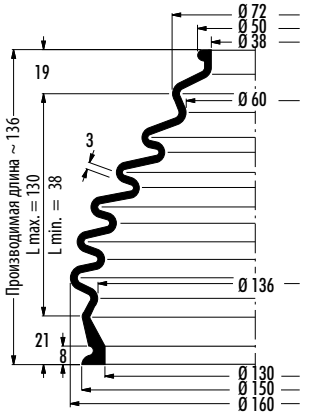
V6-619, Артикул № 431955

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

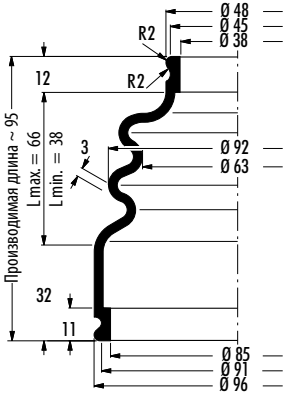
13



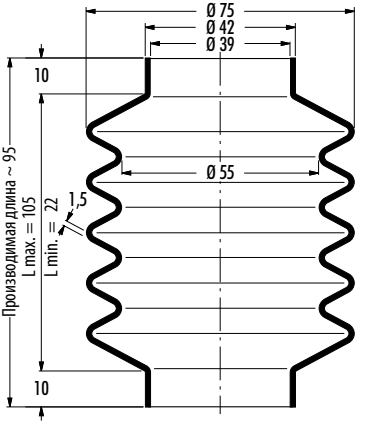
V6-190, Артикул № 438014



V6-199, Артикул № 438027

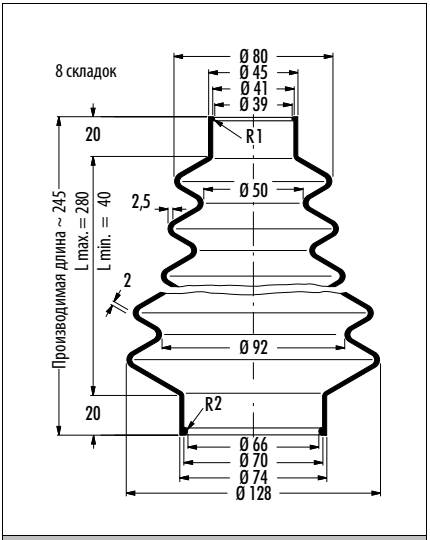


V6-191, Артикул № 428311

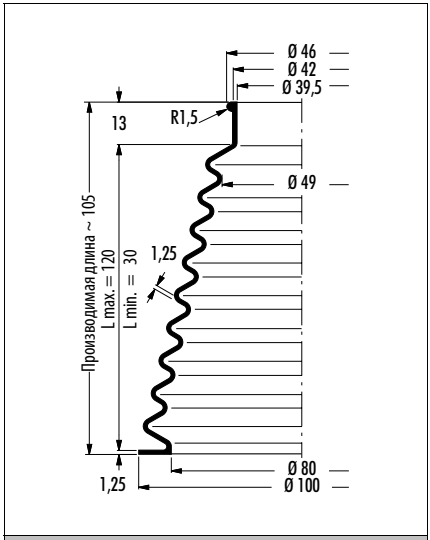


V6-321, Артикул № 429648

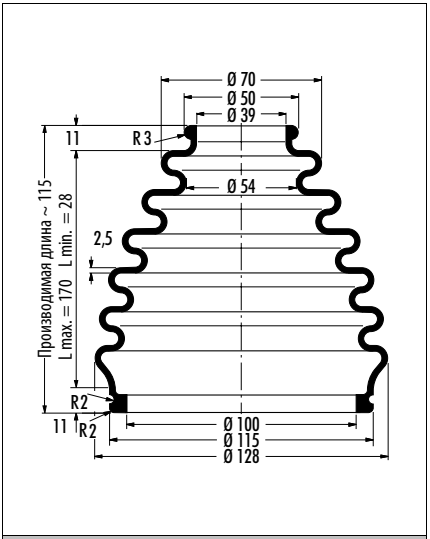
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



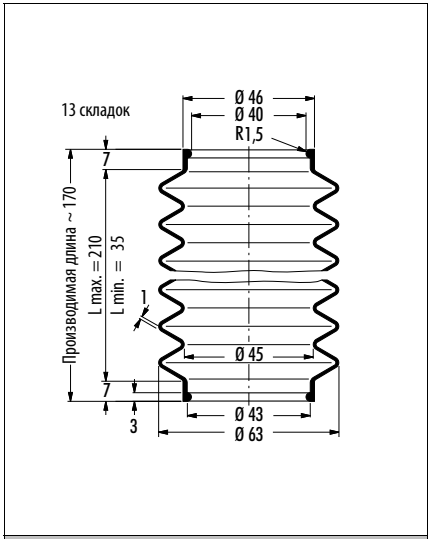
V6-556, Артикул № 29735



V6-188, Артикул № 432643



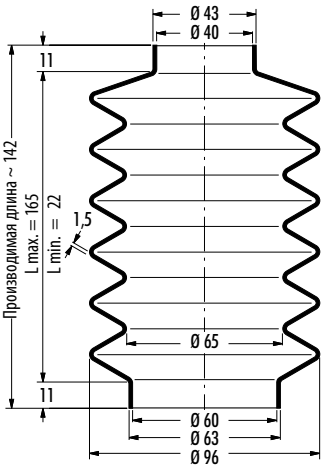
V6-60, Артикул № 428322



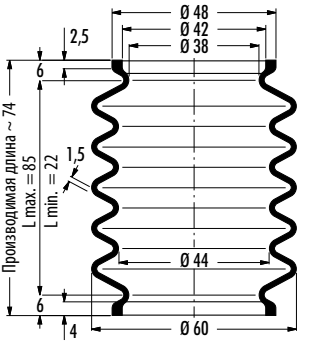
V6-801, Артикул № 438557 (50 CR 879)/440760 (42 CR 764)

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

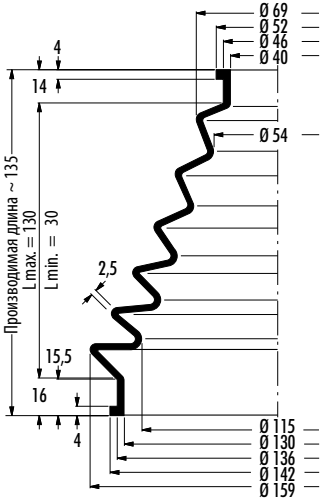
13



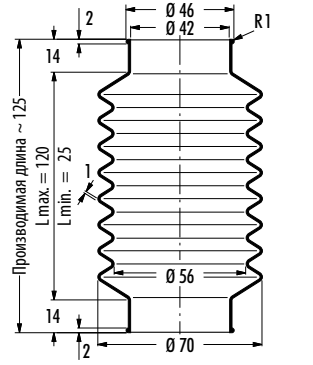
V6-72, Артикул № 434088



V6-268, Артикул № 432119

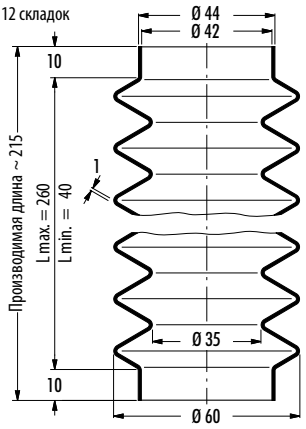


V6-92, Артикул № 434425

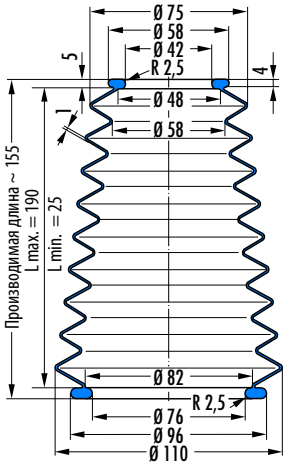


V6-536, Артикул № 426801

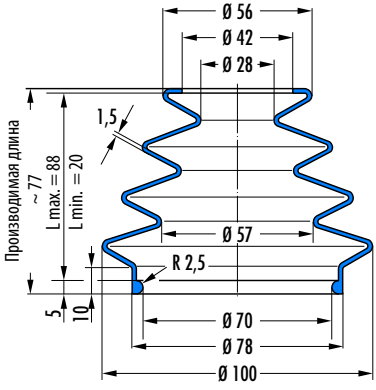
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



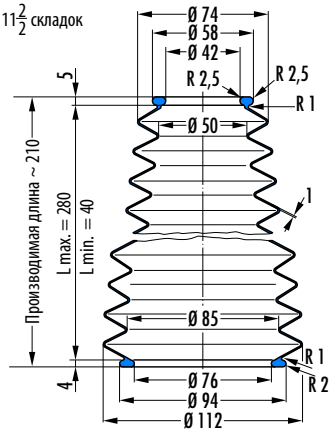
V6-637, Артикул № 438549



V6-328, Артикул № 432424 (42 CR 764)

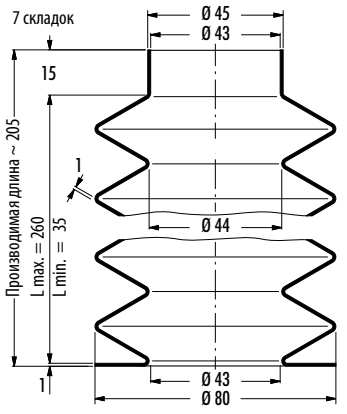


V6-20195, Артикул № 501096

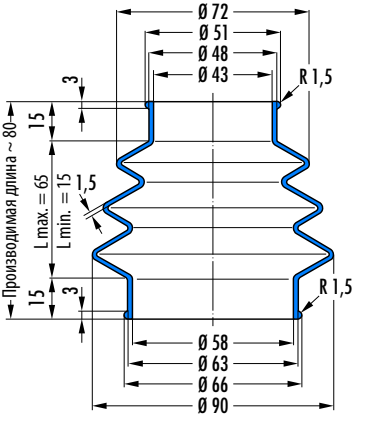


V6-562, Артикул № 29741

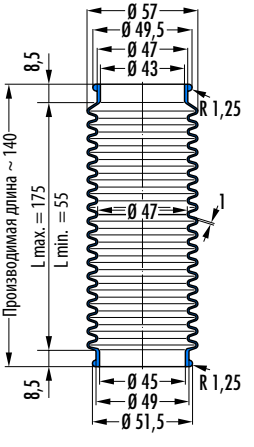
13



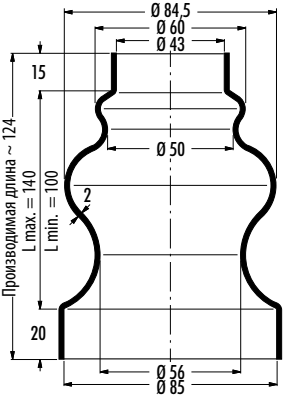
V6-626, Артикул № 437270



V6-853, Артикул № 465751

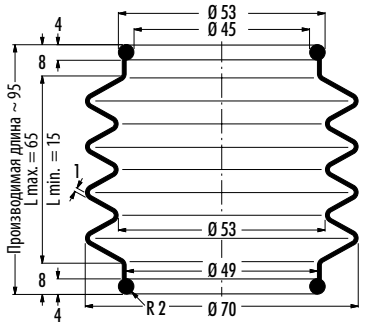


V6-449, Артикул № 456484

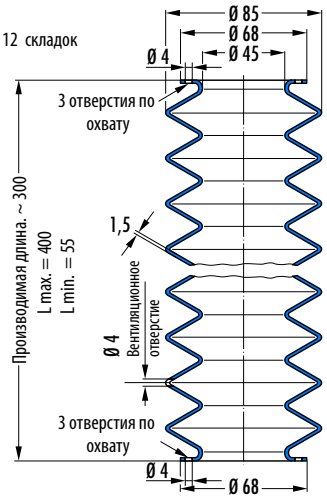


V6-12, Артикул № 426317

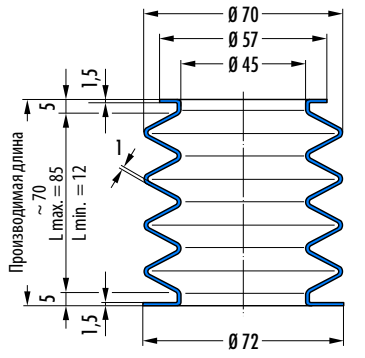
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



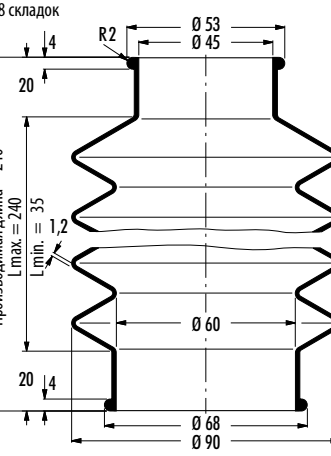
V6-784, Артикул № 432192



V6-1075, Артикул № 400934



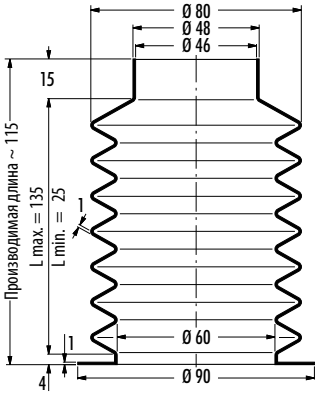
V6-967, Артикул № 89513



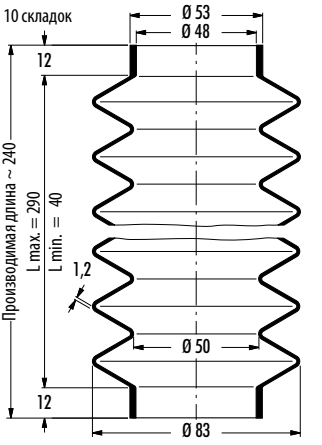
V6-593, Артикул № 439497

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

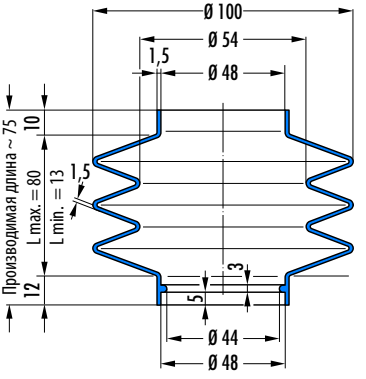
13



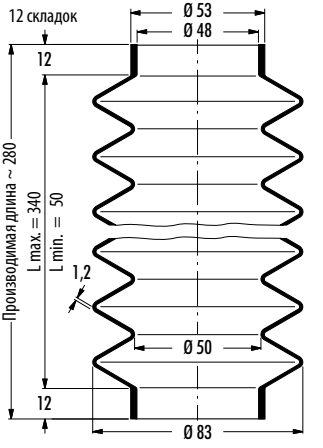
V6-466, Артикул № 430847



V6-1022, Артикул № 432696

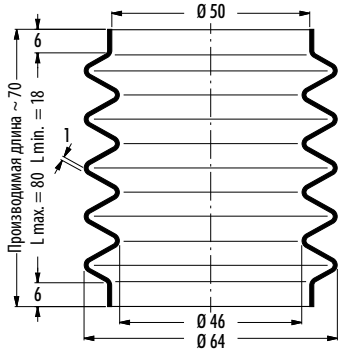


V6-1136, Артикул № 425266

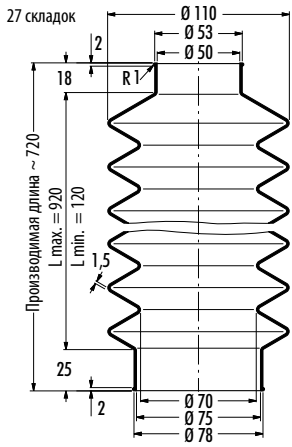


V6-1165, Артикул № 454248

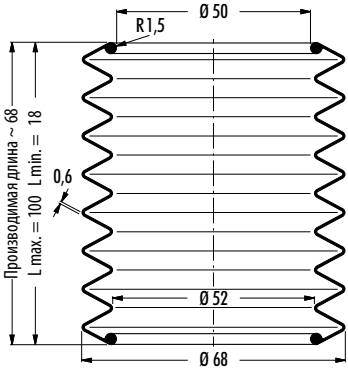
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



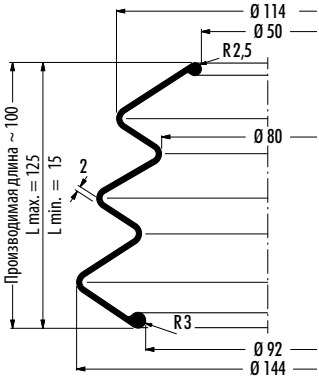
V6-541, Артикул № 25105



V6-723, Артикул № 29915



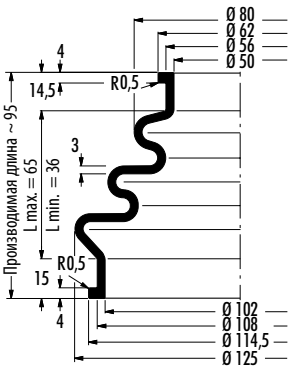
V6-742, Артикул № 426388



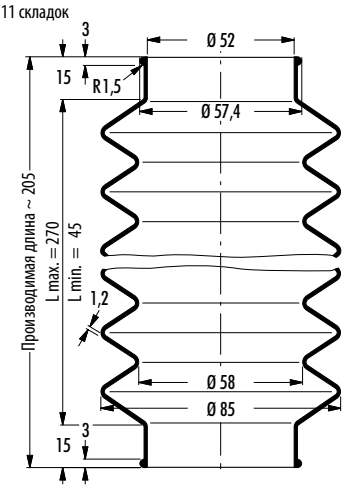
V6-821, Артикул № 25235

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

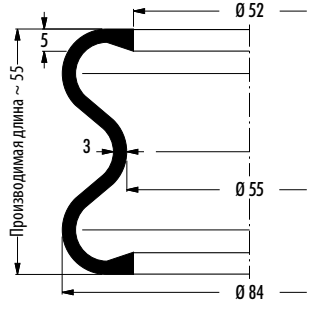
13



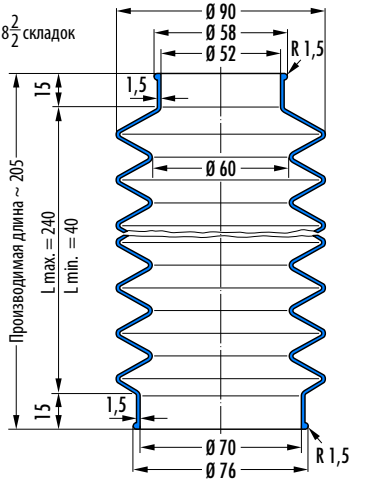
V6-91, Артикул № 456482



V6-987, Артикул № 440232 (50 CR 879)/440233 (42 CR 764)

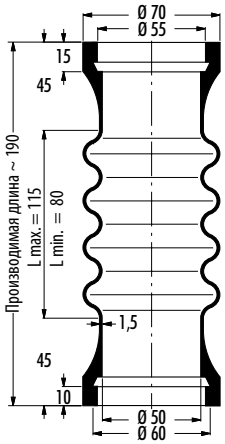


V6-291, Артикул № 440381

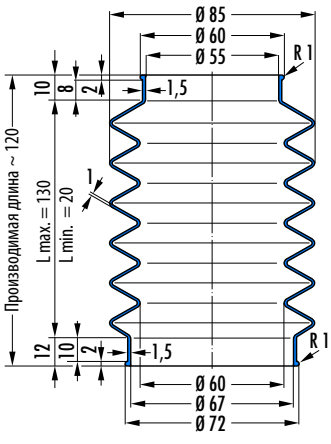


V6-976, Артикул № 429665

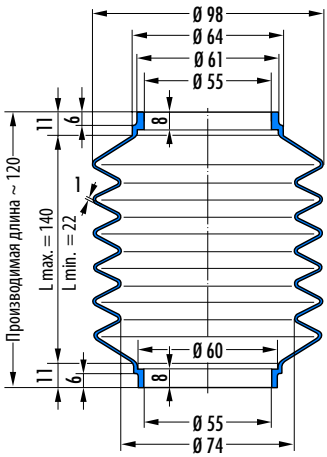
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



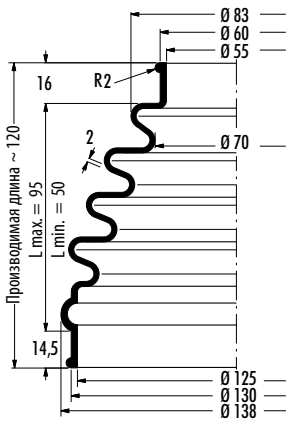
V6-226, Артикул № 439437



V6-740, Артикул № 430860



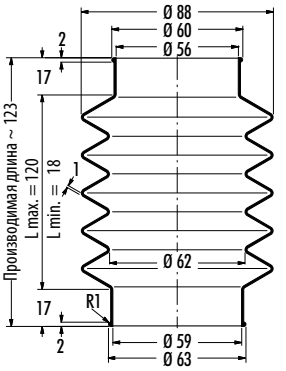
V6-577, Артикул № 439496



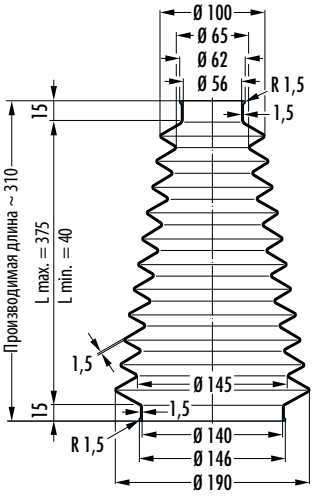
V6-205, Артикул № 440285

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

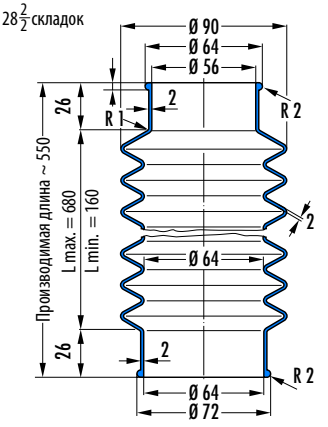
13



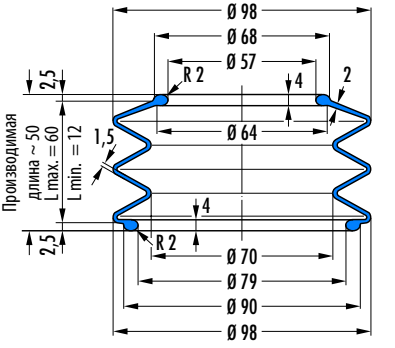
V6-153, Артикул № 426797



V6-926, Артикул № 35807

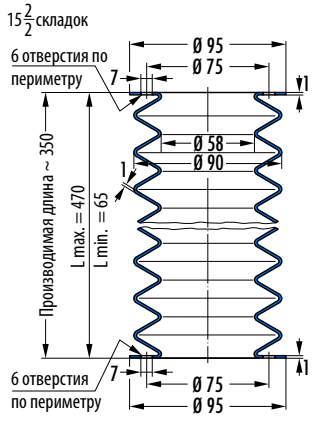


V6-519, Артикул № 29705

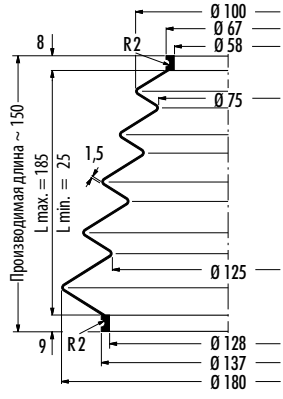


V6-1226, Артикул № 452566

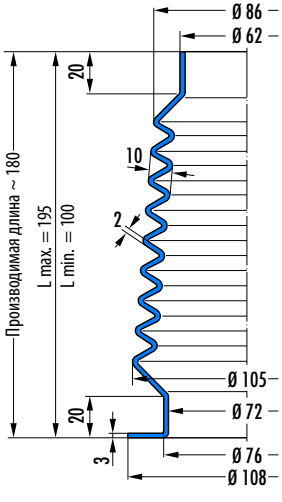
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



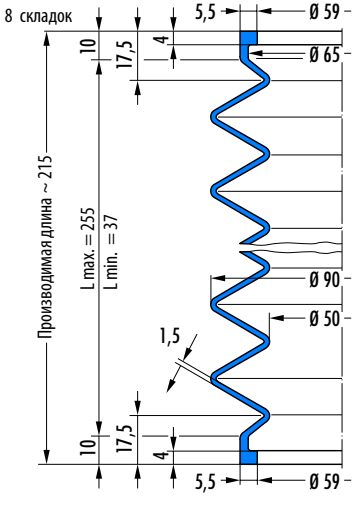
V6-606, Артикул № 29774



V6-352, Артикул № 19577

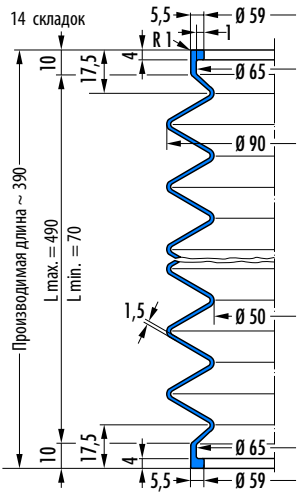


V6-866, Артикул № 454218

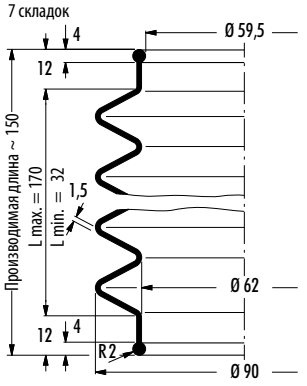


V6-937, Артикул № 60022627

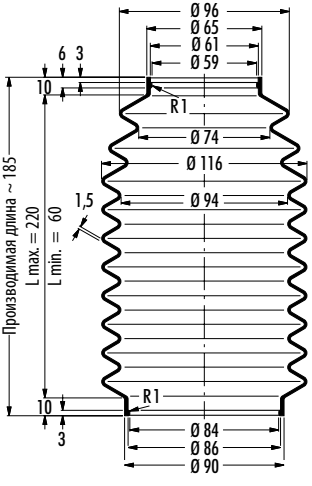
13



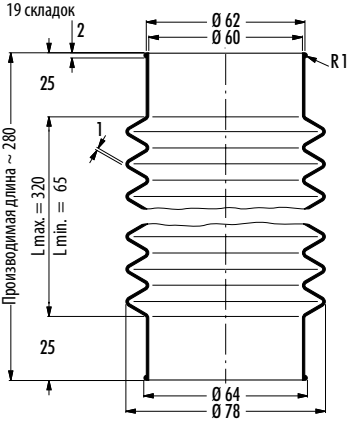
V6-910, Артикул № 103132



V6-260, Артикул № 434071

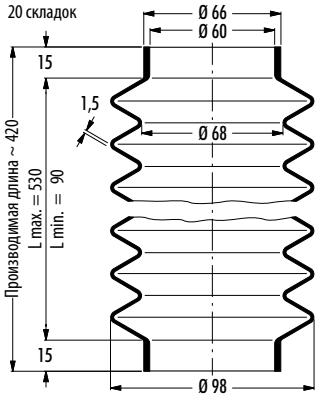


V6-1453, Артикул № 454255

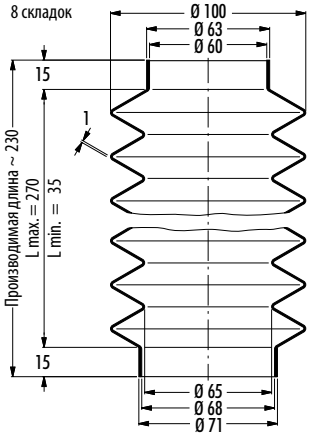


V6-499, Артикул № 25090

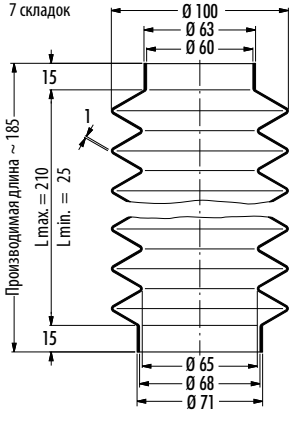
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



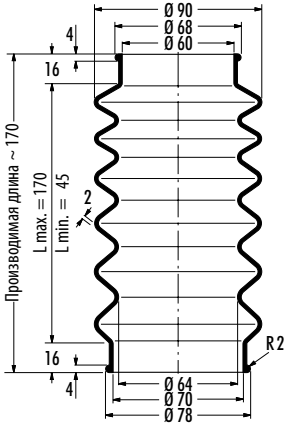
V6-450, Артикул № 29652



V6-400, Артикул № 438535



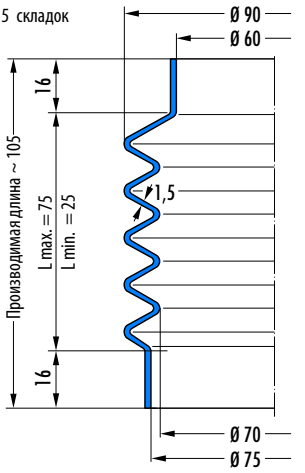
V6-375, Артикул № 428321



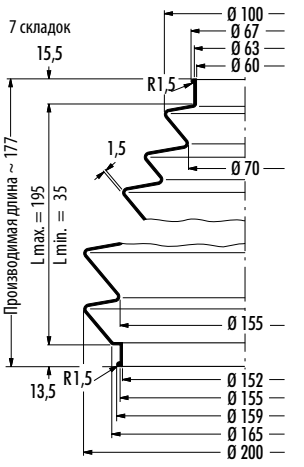
V6-453, Артикул № 426371

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

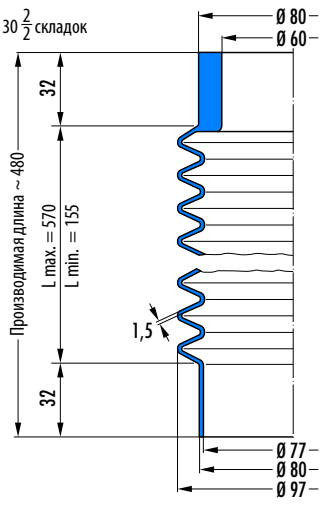
13



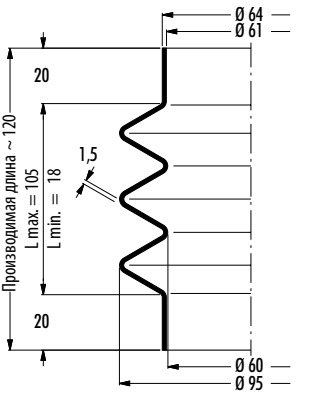
V6-1774, Артикул № 451414



V6-444, Артикул № 29643

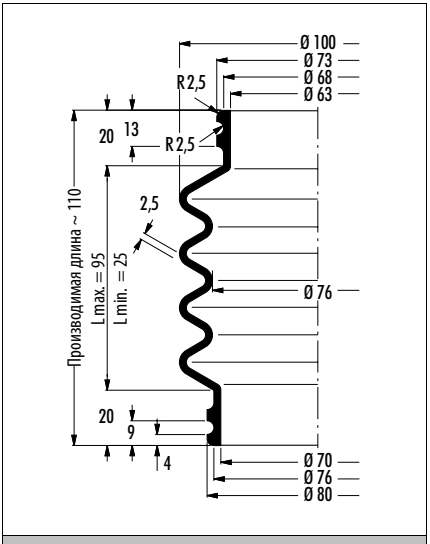


V6-1018, Артикул № 454225

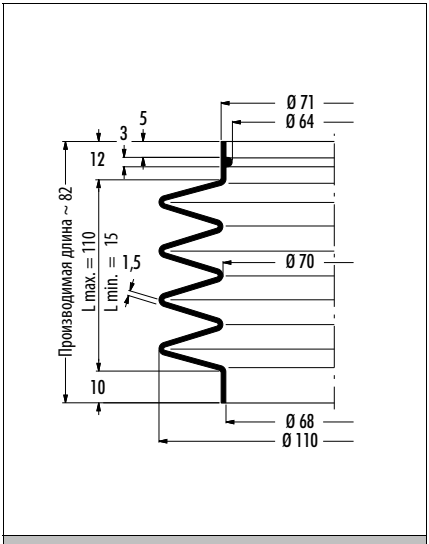


V6-99, Артикул № 434091 (NBR)/434092 (CR)

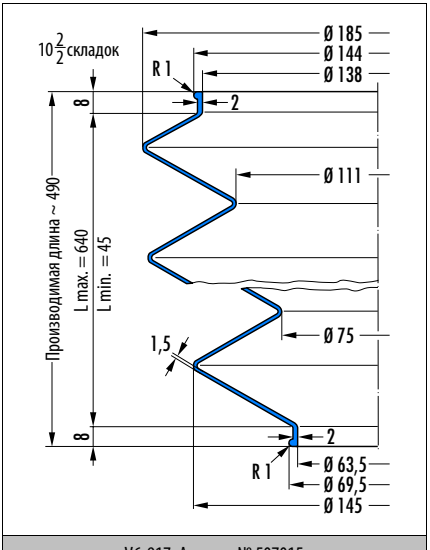
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



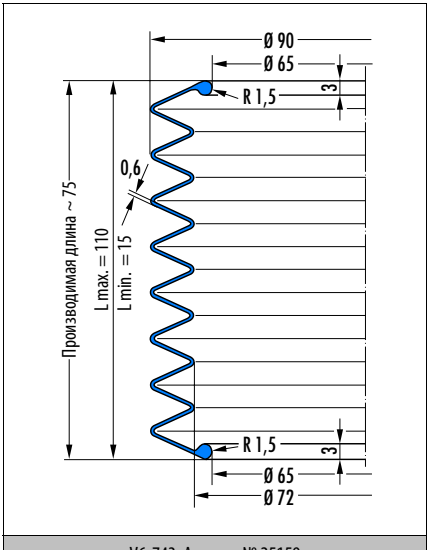
V6-242, Артикул № 439438



V6-1063, Артикул № 453733



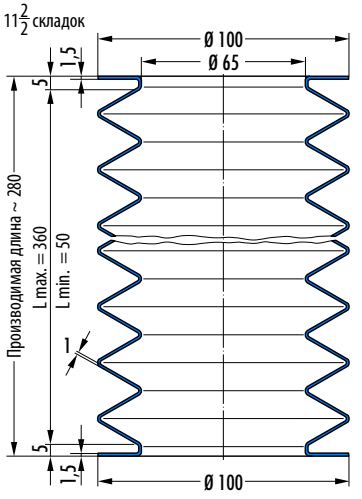
V6-917, Артикул № 507015



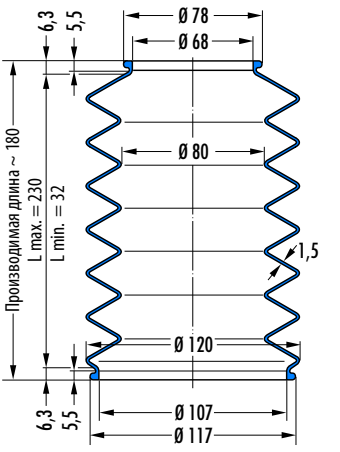
V6-743, Артикул № 25159

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

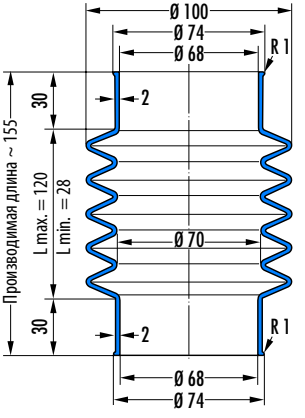
13



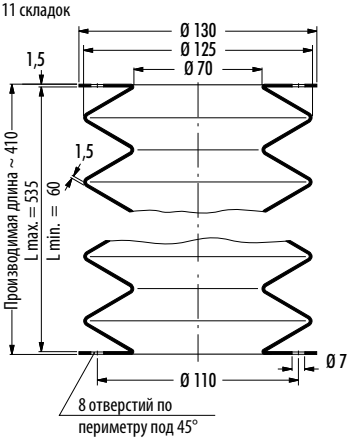
V6-968, Артикул № 506619



V6-329, Артикул № 428309

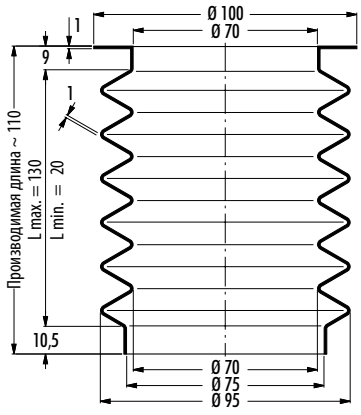


V6-497, Артикул № 101244

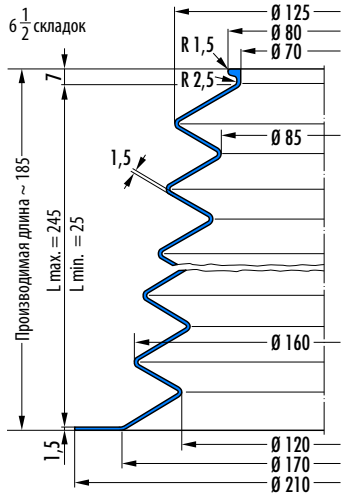


V6-424, Артикул № 29620

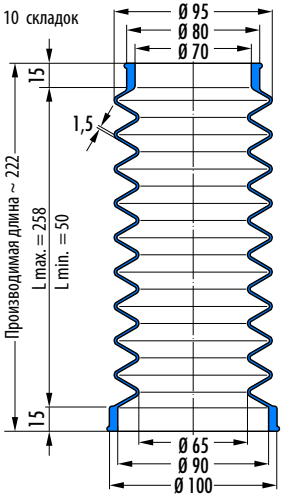
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



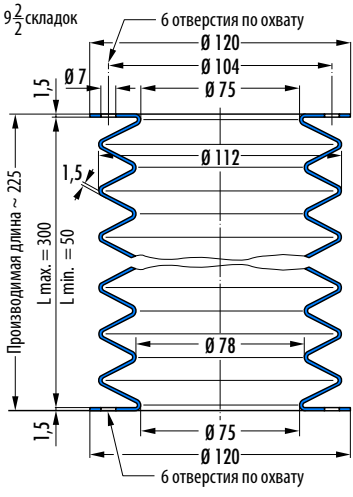
V6-638, Артикул № 29803



V6-1033, Артикул № 10596



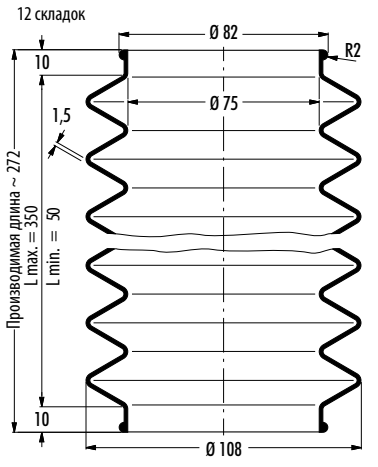
V6-20173, Артикул № 458302



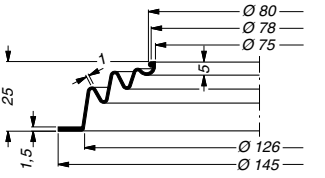
V6-813, Артикул № 414718

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

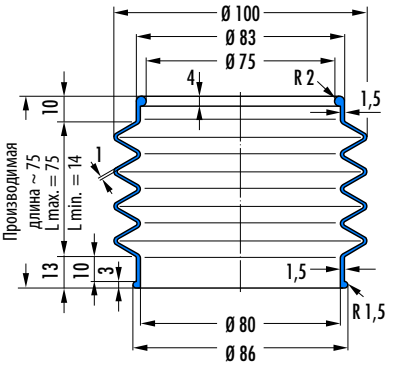
13



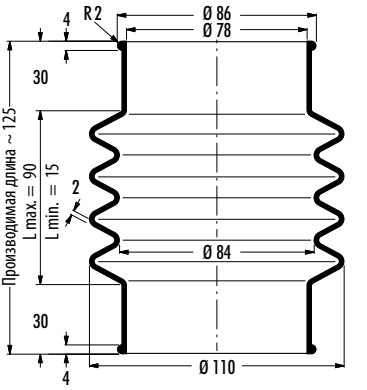
V6-93, Артикул № 440343



V6-441, Артикул № 434020

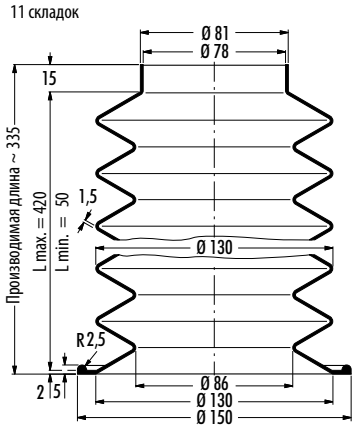


V6-934, Артикул № 382212

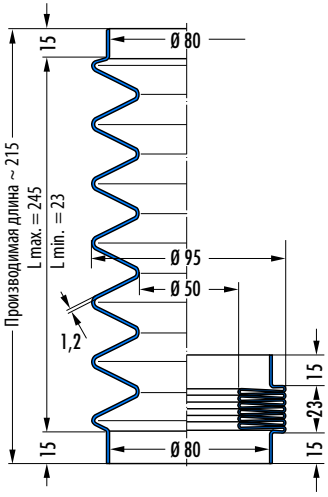


V6-501, Артикул № 438944 (50 CR 879)/438946 (42 CR 764)

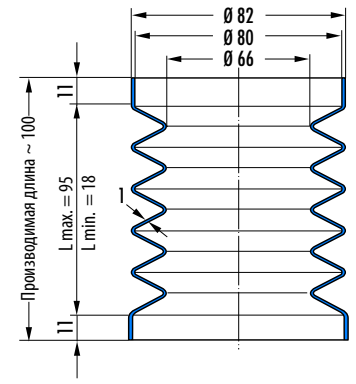
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



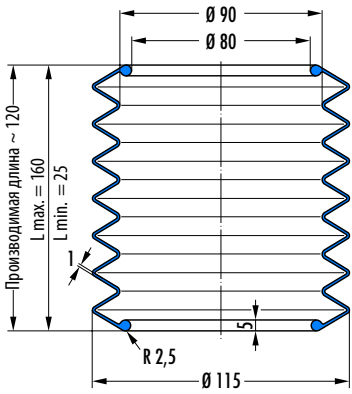
V6-520, Артикул № 25100



V6-115, Артикул № 29283



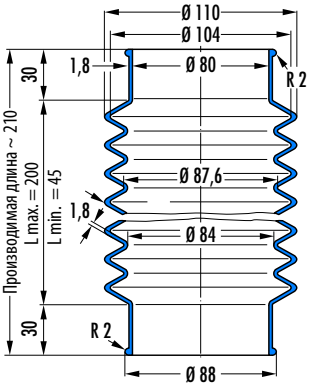
V6-141, Артикул № 451746



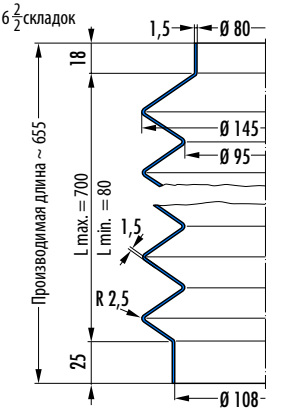
V6-1079, Артикул № 454232

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

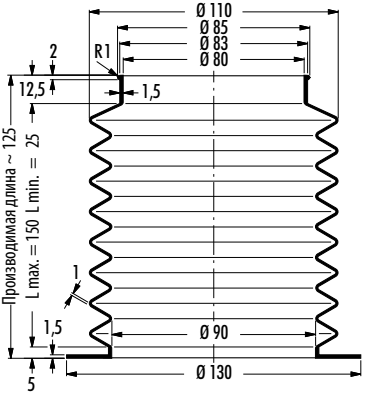
13



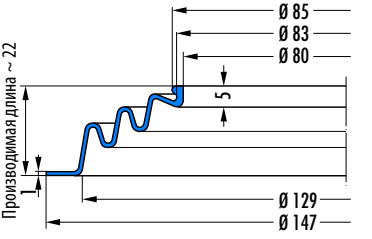
V6-476, Артикул № 61279



V6-455, Артикул № 29660

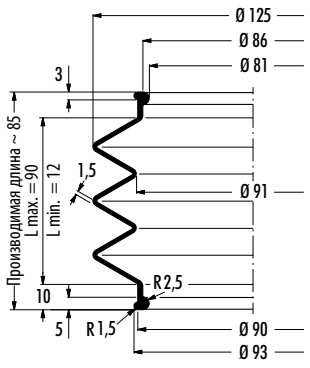


V6-963, Артикул № 454221

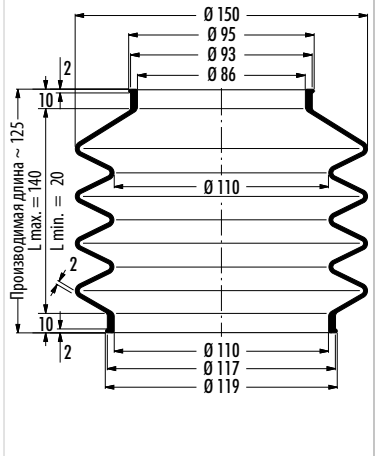


V6-846, Артикул № 307856

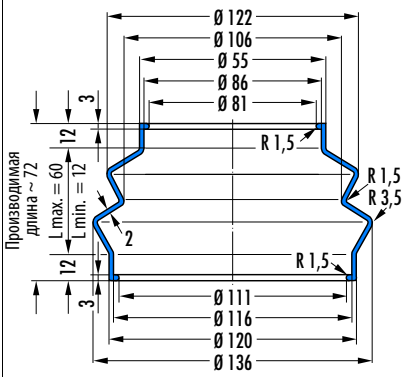
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



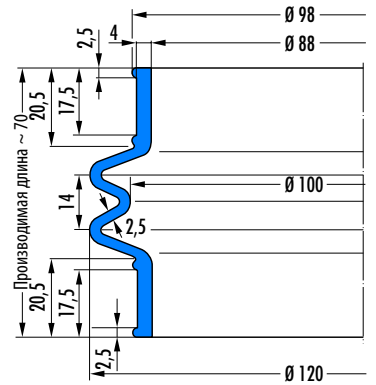
V6-633, Артикул № 426324



V6-643, Артикул № 29807



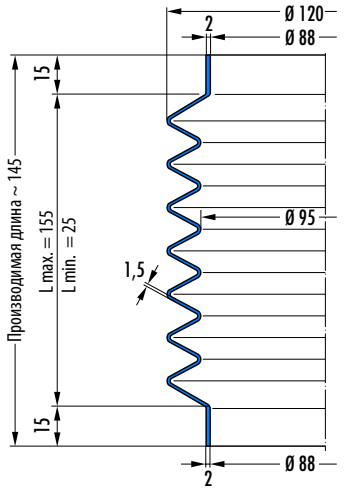
V6-326, Артикул № 454212



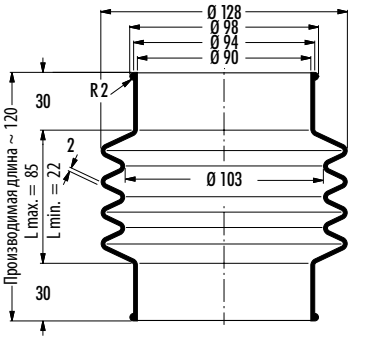
V6-1412, Артикул № 104484

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

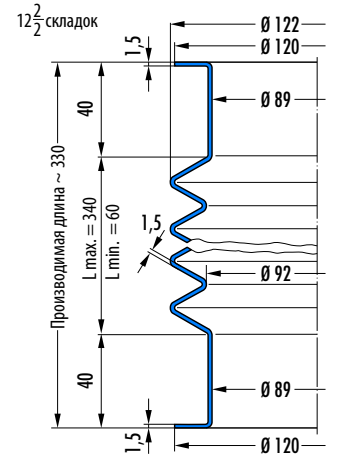
13



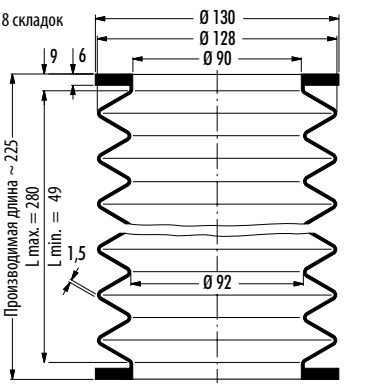
V6-1261, Артикул № 454481



V6-517, Артикул № 454473

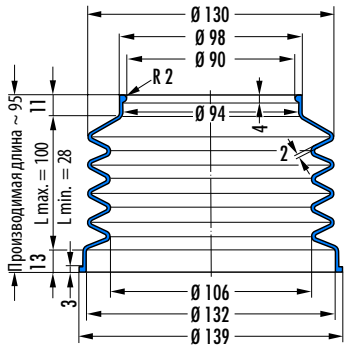


V6-807, Артикул № 380578

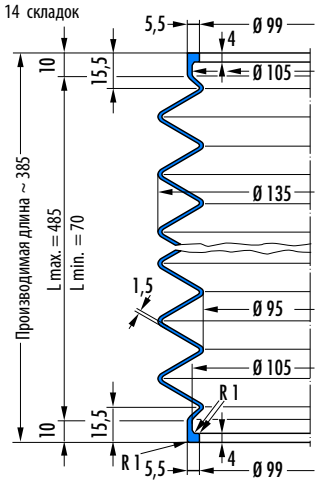


V6-721, Артикул № 29912

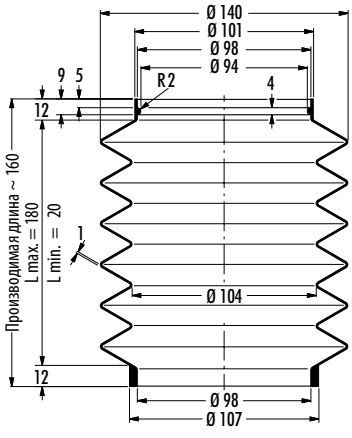
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



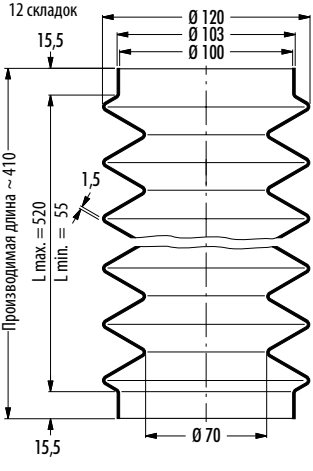
V6-515, Артикул № 400735



V6-909, Артикул № 505424



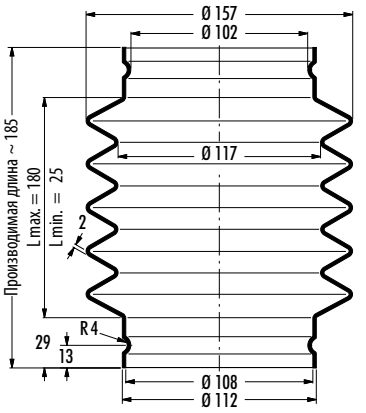
V6-1140, Артикул № 454240



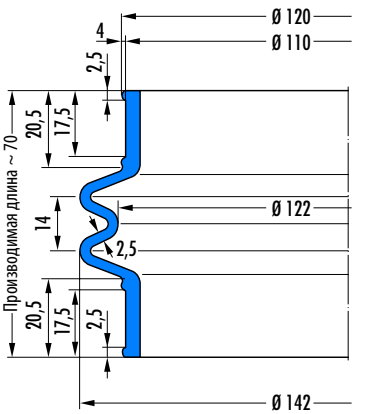
V6-468, Артикул № 29675

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

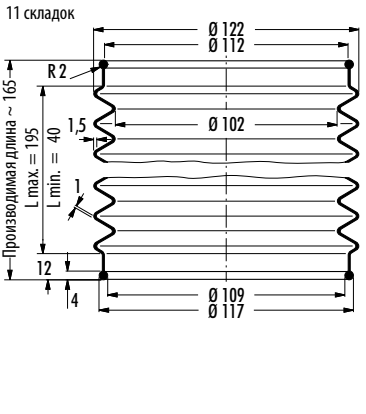
13



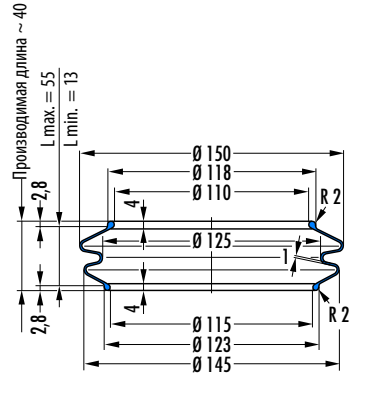
V6-658, Артикул № 25144



V6-1406, Артикул № 333285

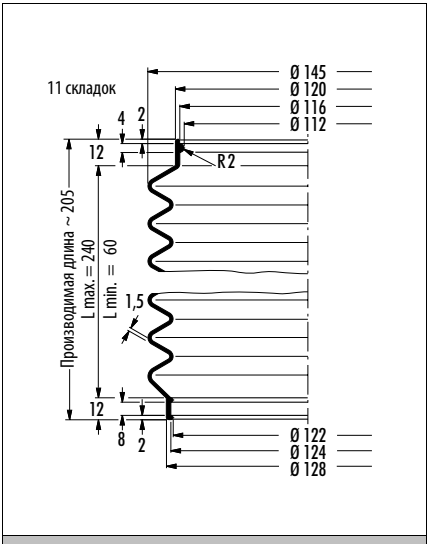


V6-332, Артикул № 454470

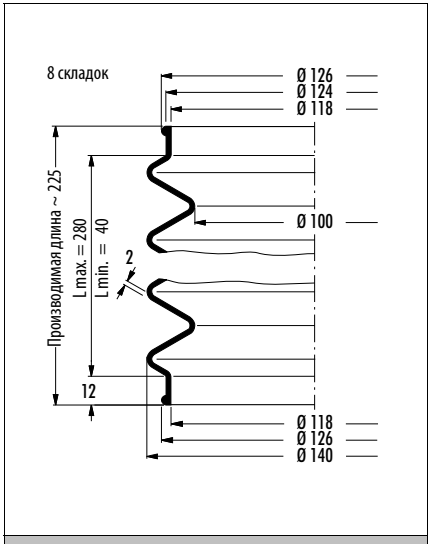


V6-621, Артикул № 400783

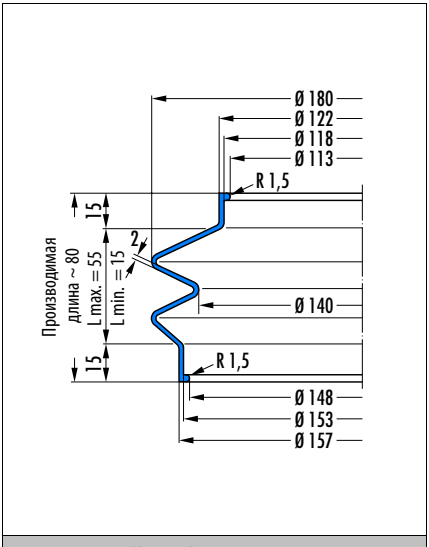
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



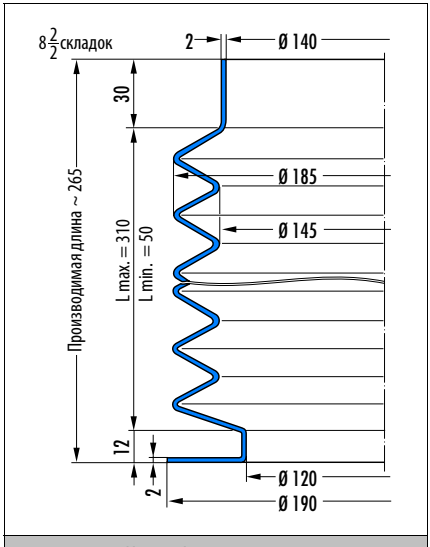
V6-1247, Артикул № 454251



V6-642, Артикул № 2708



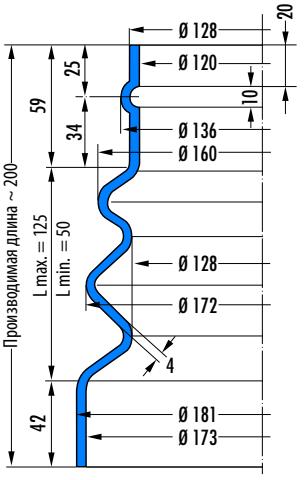
V6-443, Артикул № 1065



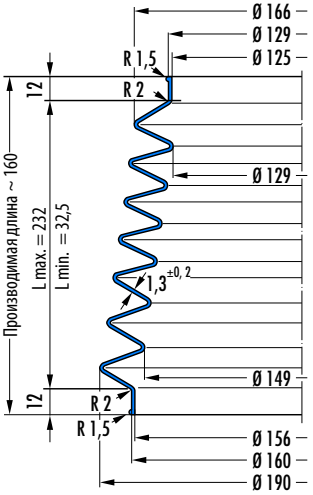
V6-542, Артикул № 125325

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

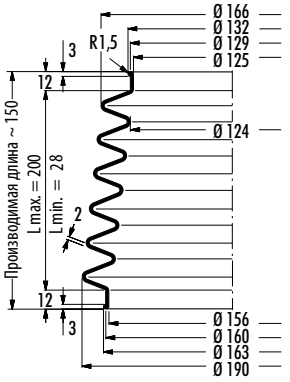
13



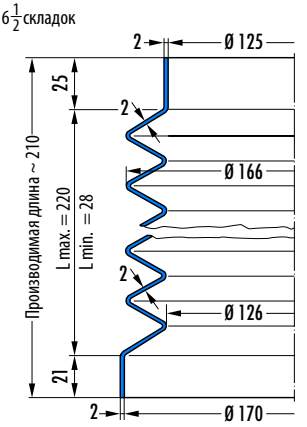
V6-493, Артикул № 23442



V6-1445, Артикул № 355400

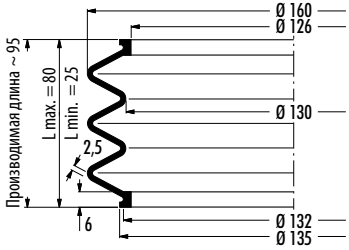


V6-217, Артикул № 29370

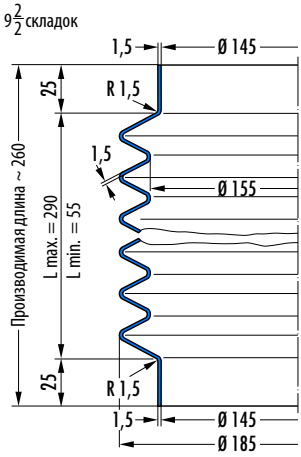


V6-544, Артикул № 29726

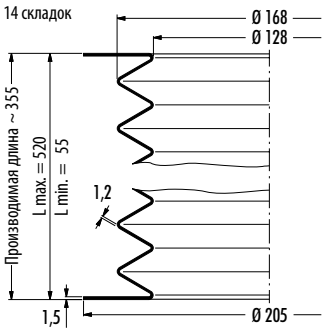
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



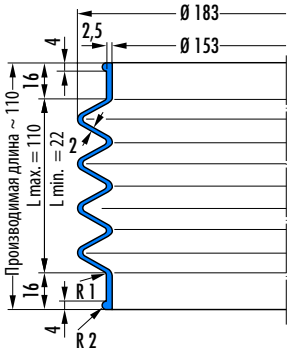
V6-396, Артикул № 454471



V6-612, Артикул № 29778

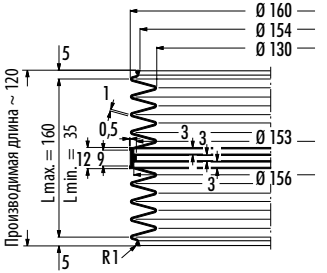


V6-628, Артикул № 29793

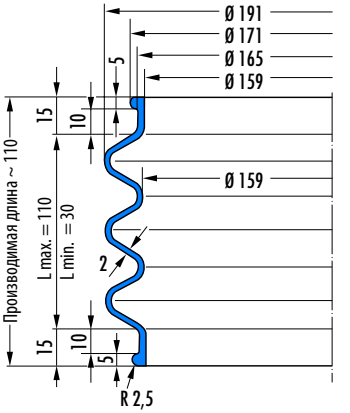


V6-349, Артикул № 423911

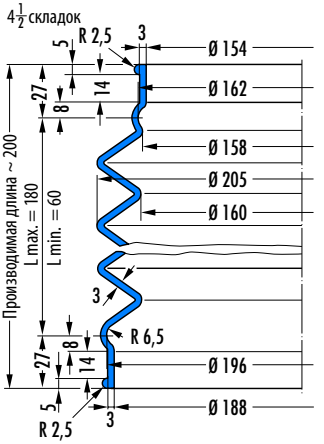
13



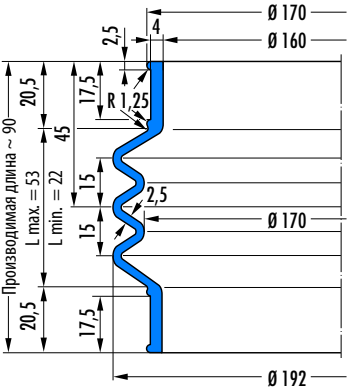
V6-250, Артикул № 29416



V6-420, Артикул № 29612

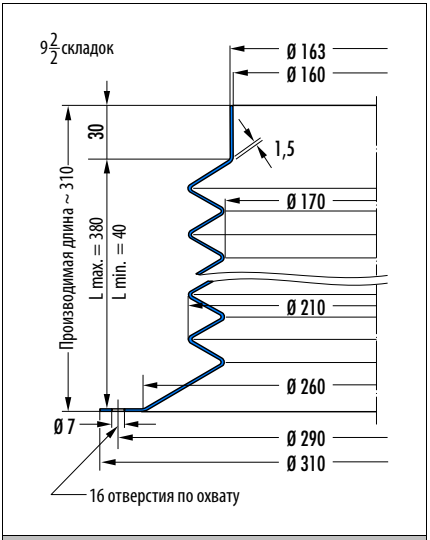


V6-330, Артикул № 325674

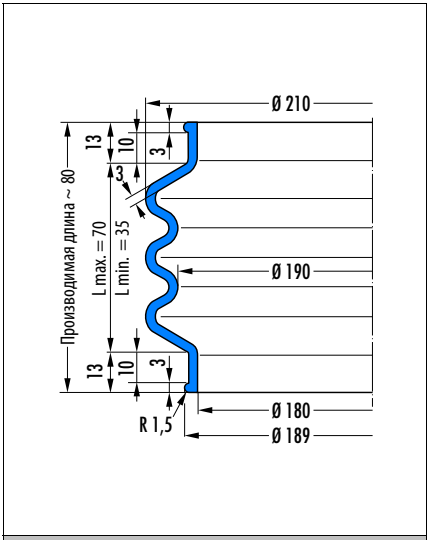


V6-1413, Артикул № 104556

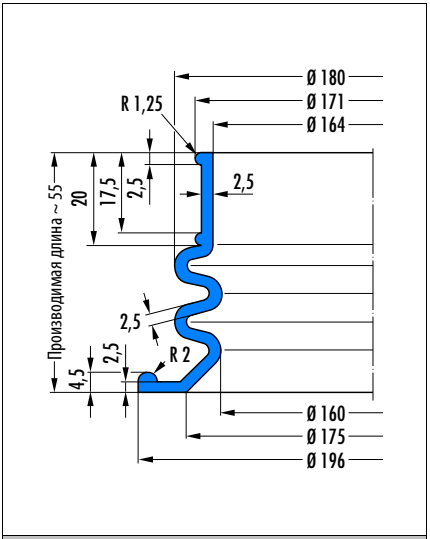
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



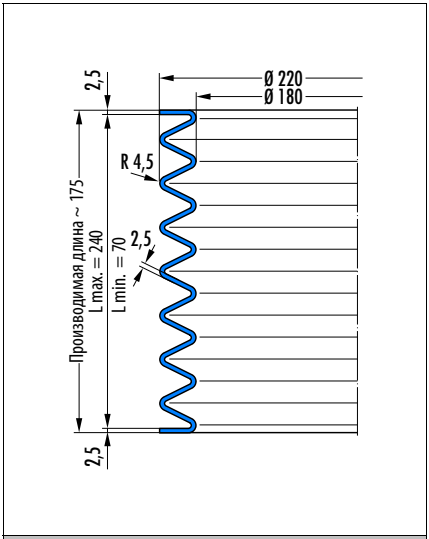
V6-676, Артикул № 29842



V6-661, Артикул № 29824



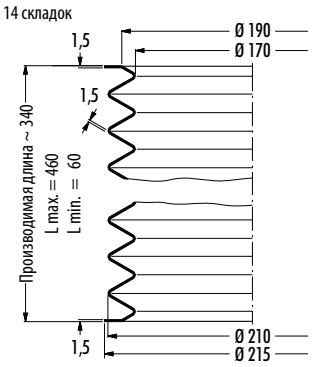
V6-1234, Артикул № 501406



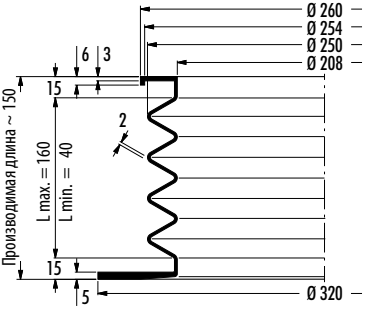
V6-345, Артикул № 325185

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

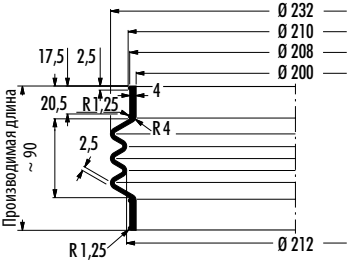
13



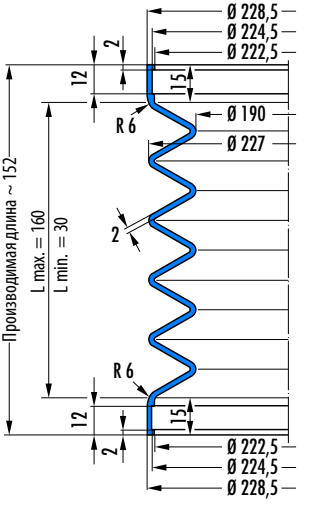
V6-767, Артикул № 36413



V6-318, Артикул № 87072

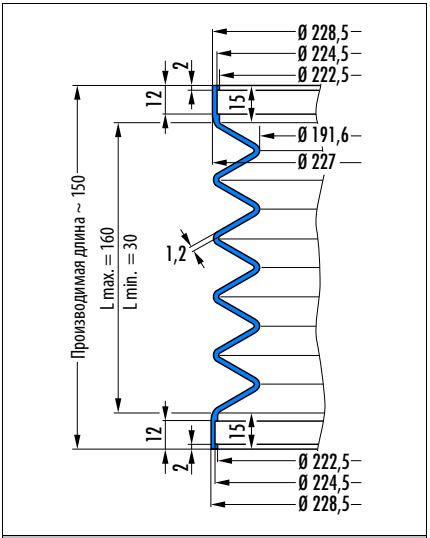


V6-1528, Артикул № 455421

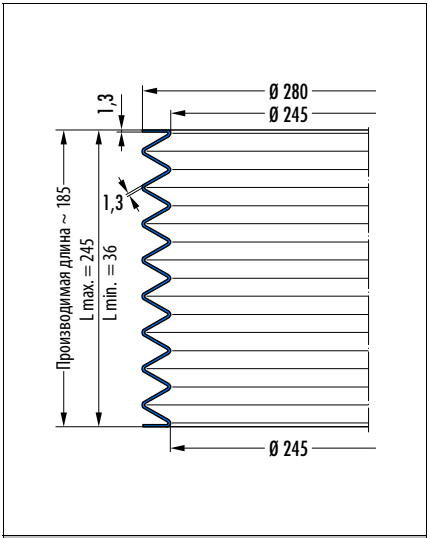


V6-1736, Артикул № 401008

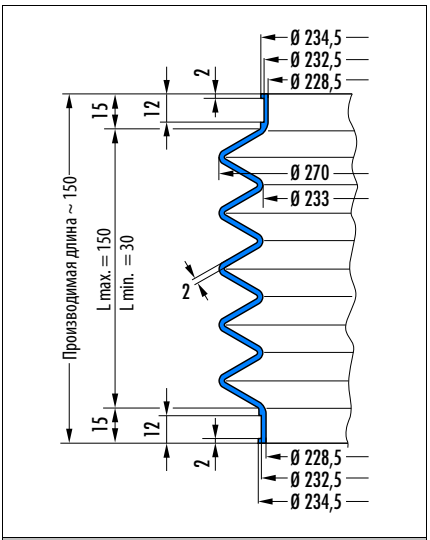
© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG



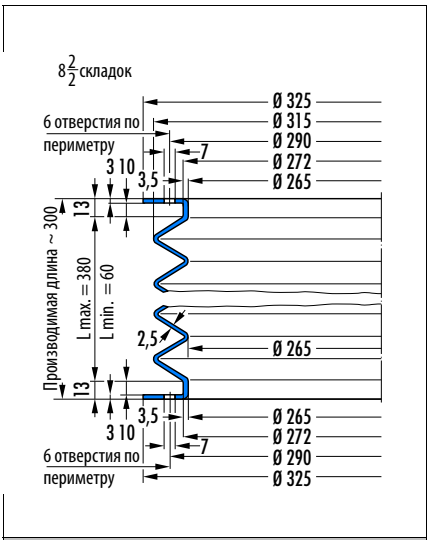
V6-1793, Артикул № 336447



V6-841, Артикул № 6473

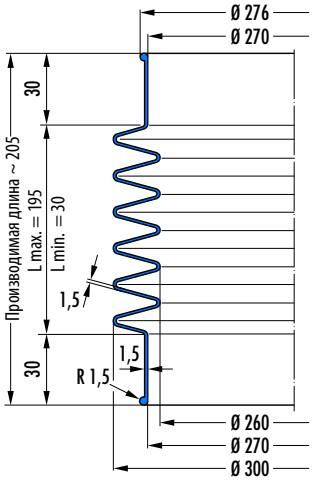


V6-1737, Артикул № 401009

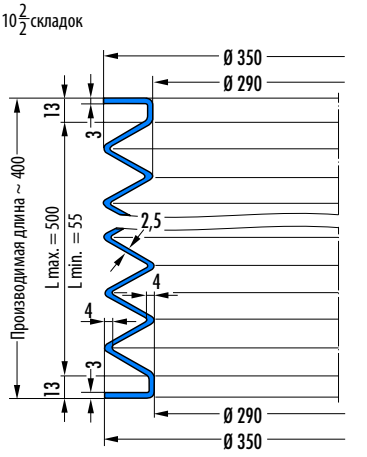


V6-632, Артикул № 506890

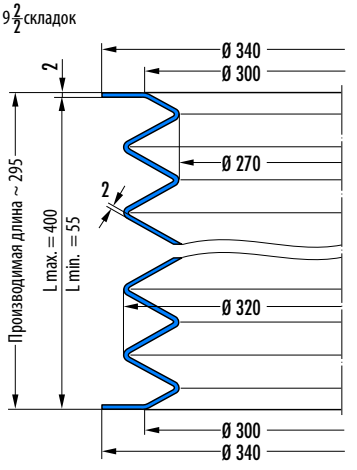
13



V6-1031, Артикул № 361913



V6-732, Артикул № 510580

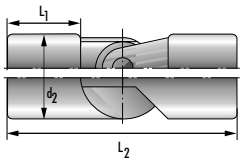


V6-766, Артикул № 36412

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

9. Гофрированные чехлы для шаровых шарниров и карданных шарниров с крестовиной

Для защиты шаровых и карданных шарниров применяются односкладчатые гофрированные чехлы.
Длины штоков L_1 и L_2 являются ориентировочными.

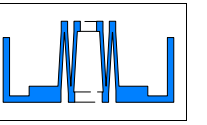


Простой шарнир вала				DIN 808
		Карданный шарнир		Чехол
Заказ-№	d_2	L_1	L_2	Заказ-№
E 6	16	9	34	V6- 83
E 8	18	11	40	V6- 84
E 10	22	13	48	V6- 85
E 12	26	15	56	V6- 37
E 14	29	17	60	V6- 86
E 16	32	19	68	V6- 87
E 18	37	21	74	V6- 88
E 20	42	23	82	V6- 67
E 22	47	26	92	V6- 70
E 25	52	29	105	V6- 89
E 30	58	34	122	V6-101
E 35	72	39	140	V6-102
E 40	80	44	160	V6-103

Простой-шарнир с крестовиной				DIN 7551
		Карданный шарнир		Чехол
Заказ-№	d_2	L_1	L_2	Заказ-№
Конструкия A, тяжелая				
A 20	20	18	62	V6-182
A 25	25	22	74	V6-414
A 32	32	25	86	V6-286
A 40	40	32	108	V6- 67
A 50	50	40	132	V6- 89
Конструкция B, легкая				
B 25	20	22	74	V6-182
B 32	25	25	86	V6-414
B 40	32	32	108	V6-286

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Гофрированный чехол тип 9000 из PTFE



1. Особенности

очень гибкий, эластичный, маленькая монтажная длина;

- конструкционный элемент с защитными или компенсаторными свойствами;
- подвижная гофрированная часть с характерными подвижными, четкими складками;
- с обеих сторон муфтовое или фланцевое соединение; возможны другие комбинации.

2. Материалы

- чистый, немодифицированный PTFE для общего, промышленного использования в химии;
- малопористый, модифицированный PTFE для использования в пищевой промышленности и фармацевтике;
- токопроводящий PTFE для предотвращения электростатических зарядов;
- PTFE-компаунд с повышенной устойчивостью к давлению (примеси минеральных веществ / углерода).

3. Свойства

- для разнообразных специальных случаев применения;
- универсальная химическая стойкость
- термостойкий;
- высокоэластичный;
- для особых случаев применения, также в качестве особой конструкции.

4. Область применения

- компенсация растяжения и вибраций;
- защита штока в коррозийной среде;
- движение рабочей жидкости в химии, фармацевтике, приборостроении, включая стеклянную аппаратуру, газовые шлюзы, вытяжные кабины и вентиляторы, регулирующие и запорные клапаны.

5. Пределы применения

Давление абс.:	0,05 до 0,2 МПа
Температура:	–120 до +200 °C

6. Монтаж

Насадка фланцев должна осуществляться очень аккуратно, так как фланцевая кромка гофрированного чехла легко может быть повреждена. Контрповерхность должна быть ровной и гладкой. Чрезмерного растяжения чехлов во время монтажа и эксплуатации следует избегать.
Чтобы предотвратить хладотекучесть PTFE-фланцевых кромок, их необходимо обеспечить эластичными уплотнениями.
Эластичные уплотнения предназначены для равномерного распределения нажимных усилий.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

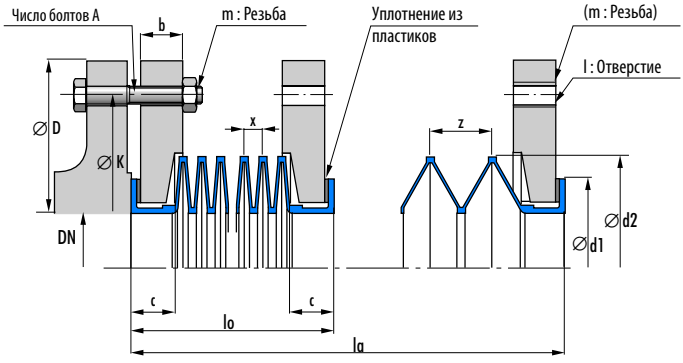
7. Пример монтажа гофрированного чехла тип 9000 из PTFE

число складок: n

сжатая длина:
$l_o = 2 \cdot c + n \cdot x$

растянутая длина:
$l_a = 2 \cdot c + n \cdot z$

монтажная длина le:
$l_o < l_e < l_a$



8. Номенклатурный перечень гофрированных чехлов типа 9000 из PTFE

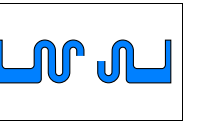
Гофрированный чехол 9000 из PTFE																		
Размер чехла				н	Размер складок		Фланец с номинальным давлением PN 6						Фланец с номинальным давлением PN 10					
DN	d1	d2	c	$n_{макс.}$	x	z	D	K	b	l	m	A	D	K	b	l	m	A
10	16	16	5,5	30	0,9	3	75	50	7	9	M 8	4	90	60	7	9	M 8	4
15	25	25	5,5	50	0,9	3	80	55	7	9	M 8	4	95	65	7	9	M 8	4
20	35	35	7,5	80	1,1	4	90	65	8	9	M 8	4	105	75	8	9	M 8	4
25	40	40	7,5	80	1,1	4	100	75	8	9	M 8	4	115	85	8	9	M 8	4
32	52	52	8,5	100	1,1	5	120	90	10	9	M 8	4	140	100	10	9	M 8	4
40	60	65	8,5	100	1,1	6	130	100	10	11,5	M 10	4	150	110	10	11,5	M 10	4
50	70	75	8,5	130	1,1	6	140	110	10	11,5	M 10	4	165	125	10	11,5	M 10	4
65	85	95	9,5	130	1,1	8	160	130	12	11,5	M 10	4	185	145	12	11,5	M 10	4
80	110	120	11	100	1,6	10	190	150	13	11,5	M 10	4	200	160	13	11,5	M 10	4
100	130	140	11	100	1,6	10	210	170	13	11,5	M 10	4	220	180	13	11,5	M 10	8
125	155	165	11	50	1,6	10	240	200	13	11,5	M 10	8	250	210	13	11,5	M 10	8
150	180	190	11	50	2,2	10	265	225	13	11,5	M 10	8	285	240	13	11,5	M 10	8
200	240	250	12,5	40	2,2	13	320	280	15	14	M 12	8	340	295	15	14	M 12	8
250	290	300	12,5	40	2,7	13	375	335	15	14	M 12	12	395	350	15	14	M 12	12
300	350	360	13,5	30	3,2	15	440	395	16	14	M 12	12	445	400	16	14	M 12	12
350	400	410	13,5	30	3,8	15	490	445	16	14	M 12	12	505	460	16	14	M 12	16
400	460	470	14	25	4,3	15	540	495	16	14	M 12	16	565	515	16	14	M 12	16
500	560	570	14	25	5,3	15	645	600	18	14	M 12	20	670	620	18	14	M 12	20

Стандартное соединение фланца DIN 2501.

ℹ Другие формы соединения по дополнительному заказу.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Гофрированный чехол тип 9002 из PTFE



1. Особенности
стабильные преобразования, хорошая гибкость и достаточный запас длины растяжения.

- конструкционный элемент с защитными или компенсаторными свойствами;
- подвижная гофрированная часть характеризуется стабильными, закрученными складками;
- с обеих сторон муфтовое или фланцевое соединение; возможны другие комбинации.

2. Материалы

- чистый, немодифицированный PTFE для общего, промышленного использования в химии;
- малопористый, модифицированный PTFE для использования в пищевой промышленности и фармацевтике;
- токопроводящий PTFE для предотвращения электростатических зарядов;
- PTFE-компаунд с повышенной устойчивостью к давлению (примеси минеральных веществ / углерода).

3. Свойства

- для разнообразных специальных случаев применения;
- универсальная химическая стойкость
- термостойкий;
- высокоэластичный;
- для особых случаев применения, также в качестве особой конструкции.

4. Область применения

- компенсация растяжения и вибраций;
- защита штока в коррозийной среде;
- движение рабочей жидкости в химии, фармацевтике, приборостроении, включая стеклянную аппаратуру, газовые шлюзы, вытяжные кабины и вентиляторы, регулирующие и запорные клапаны.

5. Пределы применения

Давление абс.:	0,025 до 0,6 МПа
Температура:	–120 до +200 °C

6. Монтаж
Насадка фланцев должна осуществляться очень аккуратно, так как фланцевая кромка гофрированного чехла легко может быть повреждена. Контрповерхность должна быть ровной и гладкой. Чрезмерного растяжения чехлов во время монтажа и эксплуатации следует избегать.
Чтобы предотвратить хладотекучесть PTFE-фланцевых кромок, их необходимо обеспечить эластичными уплотнениями.
Эластичные уплотнения предназначены для равномерного распределения нажимных усилий.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

7. Пример монтажа гофрированного чехла тип 9002 из PTFE

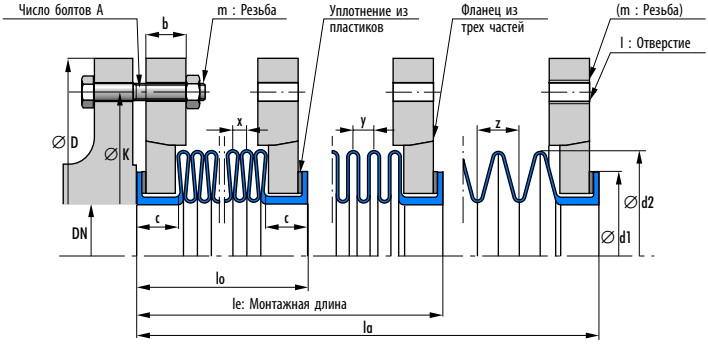
число складок: n

сжатая длина:
$l_o = 2 \cdot c + n \cdot x$

растянутая длина:
$l_a = 2 \cdot c + n \cdot z$

монтажная длина:
$l_e = 2 \cdot c + n \cdot y - y/4$

размер складок:
- y = от 4 до 8:
  $z = y + 25\%$
  $x = y - 20\%$
- y = от 10 до 16:
  $z = y + 15\%$
  $x = y - 15\%$



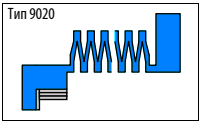
8. Номенклатурный перечень гофрированных чехлов тип 9002 из PTFE

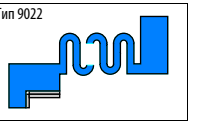
Гофрированный чехол тип 9002 из PTFE																							
Размер чехла				$n_{макс.}$		Размер складок y					Фланец с номинальным давлением PN 6						Фланец с номинальным давлением PN 10					
DN	d1	d2	c	< 0,3 МПа	≥ 0,3 МПа	0,2 МПа	0,3 МПа	0,4 МПа	0,5 МПа	0,6 МПа	D	K	b	l	m	A	D	K	b	l	m	A
10	20	20	7	10	10	4	4	4	4	4	75	50	10	9	M 8	4	90	60	10	9	M 8	4
15	25	25	7	10	10	4	4	4	4	4	80	55	10	9	M 8	4	95	65	10	9	M 8	4
20	35	35	9	15	15	4	4	4	4	4	90	65	12	9	M 8	4	105	75	12	9	M 8	4
25	40	40	9	20	20	4	4	4	4	4	100	75	12	9	M 8	4	115	85	12	9	M 8	4
32	56	56	10	25	25	4	4	4	6	6	120	90	12	9	M 8	4	140	100	12	11,5	M 10	4
40	64	64	10	25	25	4	4	4	6	6	130	100	12	11,5	M 10	4	150	110	12	11,5	M 10	4
50	74	74	10,5	30	15	4	4	6	6	8	140	110	12	11,5	M 10	4	165	125	12	11,5	M 10	4
65	89	89	11,5	30	15	4	4	6	8	10	160	130	13	11,5	M 10	4	185	145	13	11,5	M 10	4
80	110	120	13	25	12	6	6	8	10	12	190	150	13	11,5	M 10	4	200	160	13	11,5	M 10	4
100	130	140	13	25	12	6	6	8	10	14	210	170	13	11,5	M 10	4	220	180	13	11,5	M 10	8
125	155	165	13	20	10	6	6	10	12	16	240	200	15	11,5	M 10	8	250	210	15	11,5	M 10	8
150	180	190	13,5	20	10	6	8	10	14	–	265	225	15	11,5	M 10	8	285	240	15	14	M 12	8
200	240	250	14,5	15	10	6	10	14	–	–	320	280	16	14	M 12	8	340	295	16	14	M 12	8
250	290	300	14,5	15	10	8	12	16	–	–	375	335	16	14	M 12	12	395	350	16	14	M 12	12
300	340	350	16	12	–	8	14	–	–	–	440	395	16	14	M 12	12	445	400	16	14	M 12	12
350	390	400	16	12	–	8	14	–	–	–	490	445	18	14	M 12	12	505	460	18	18	M 16	16
400	450	460	16	10	–	10	–	–	–	–	540	495	18	14	M 12	16	565	515	18	18	M 16	16
500	550	560	16	10	–	10	–	–	–	–	645	600	18	14	M 12	20	670	620	18	18	M 16	20

Стандартное соединение фланца DIN 2501.
ℹ Другие формы соединения по дополнительному заказу.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Гофрированный чехол типы с 9020 по 9023 из PTFE





1. Особенности

если геометрия складок соответствует типу 9000, 9002, то уплотняющий конус и фланцевые края часто изготавливаются из более устойчивого к давлению PTFE-компаунда;

- конструкционный элемент с защитными или компенсаторными свойствами;
- подвижная гофрированная часть характеризуется высокоподвижными, четкими или стабильными, закрученными складками;
- для крепления к шпинделям или штокам резьбовые втулки устанавливаются на конусе гофрированного чехла.

2. Материалы

- чистый, немодифицированный PTFE для общего, промышленного использования в химии;
- малопористый, модифицированный PTFE для использования в пищевой промышленности и фармацевтике;
- токопроводящий PTFE для предотвращения электростатических зарядов;
- PTFE-компаунд с повышенной устойчивостью к давлению (примеси минеральных веществ / углерода).

3. Свойства

- для разнообразных специальных случаев применения;
- универсальная химическая стойкость
- термостойкий;
- высокоэластичный;
- для особых случаев применения, также в качестве особой конструкции.

4. Область применения

- дозирующие насосы;
- регулировочные и запорные клапаны.

5. Пределы применения

Давление абс.:	0,05 до 0,2 МПа (вид складок FBA-9000) техн. вакуум до 0,6 МПа (вид складок FBC-9002)
Температура:	–20 до +200 °C

6. Монтаж

Насадка фланцев должна осуществляться очень аккуратно, так как фланцевая кромка гофрированного чехла легко может быть повреждена. Контрповерхность должна быть ровной и гладкой. Чрезмерного растяжения чехлов во время монтажа и эксплуатации следует избегать.
Чтобы предотвратить хладотекучесть PTFE-фланцевых кромок, их необходимо обеспечить эластичными уплотнениями.
Эластичные уплотнения предназначены для равномерного распределения нажимных усилий.

7. Номенклатурный перечень типов 9020 – 9023

ⓘ Поставка по запросу.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

Специальные уплотнения: гофрированные чехлы

Технические основы

14

1. **Общая информация** 14.1
2. **Материалы** 14.2
3. **Примеры применения** 14.2
4. **Область применения** 14.3
5. **Монтаж** 14.4

14

1. Общая информация

Гофрированные чехлы являются защитным элементом, они состоят из подвижного чехла и двух соединительных частей для крепления.
Контур подвижной части гофрированного чехла может быть цилиндрическим, коническим или бочкообразным.
Соединительные части могут иметь форму кольца с выступом, плоского фланца, цилиндрической муфты и т.д. Чехлы, в основном, конструируются для конкретного применения, поэтому их конфигурация и соединительные части могут иметь разнообразные геометрические формы.

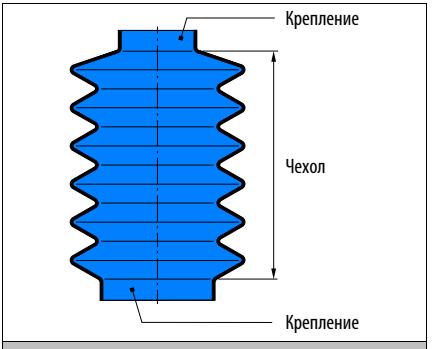


Рис. 14.1 Конструкция чехла

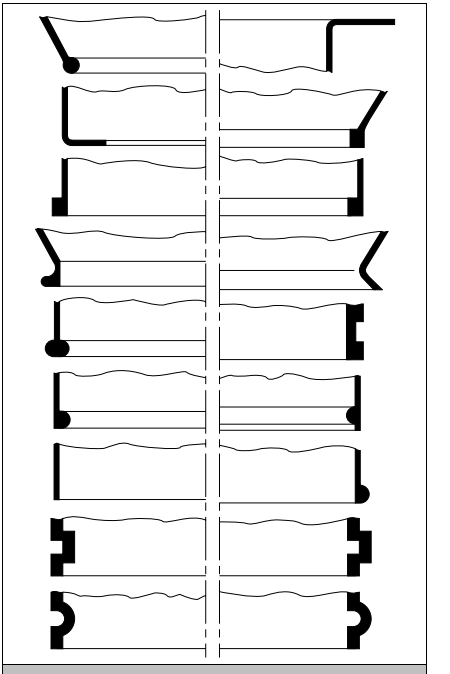


Рис. 14.2 Конструкция креплений

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

2. Материалы

- На основе хлор-бутадиен-каучука – CR –
  Устойчив к старению, воздействию окружающей среды и озона. В указанных условиях эксплуатации устойчивость к воде очень хорошая, достаточная устойчивость к минеральным маслам и консистентным смазкам.
  Рабочие температуры: –40 до +100 °C.

- На основе акрилонитрил-бутадиен-каучука –NBR–
  Хорошая устойчивость к минеральным маслам и консистентным смазкам.
  Рабочие температуры: –30 до +100 °C.

- На основе стирол-бутадиен-каучука – SBR –
  Устойчив к тормозной жидкости, как на основе гликоля, так и на органической и неорганической основе, а также к кислотам и спиртам.
  Рабочие температуры: –50 до +100 °C.

3. Примеры применения

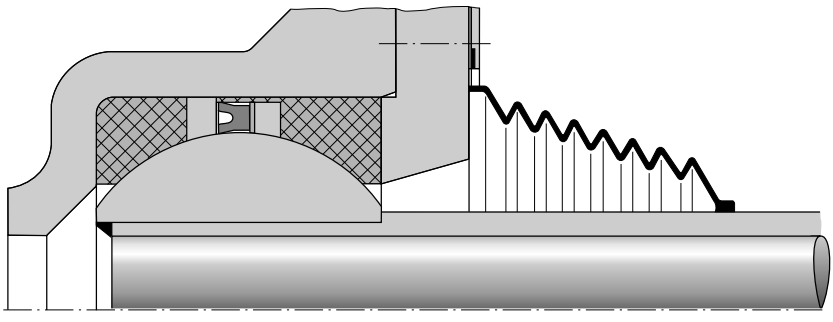


Рис. 14.3 Чехол защищает шариковый шарнир от загрязнения– вращательное движение –

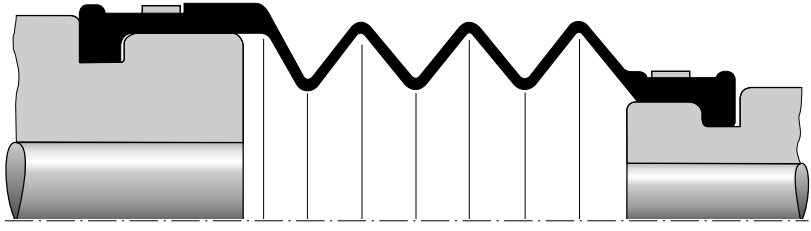


Рис. 14.4 Эластичное соединение двух труб, чехол подвергается продольному удлинению, а также осевому смещению.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

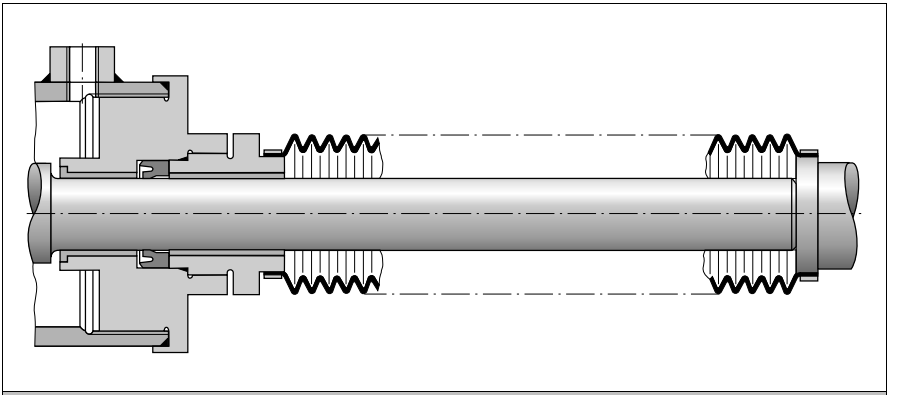


Рис. 14.5 Чехол защищает шатун от загрязнения – возвратно-поступательное движение –

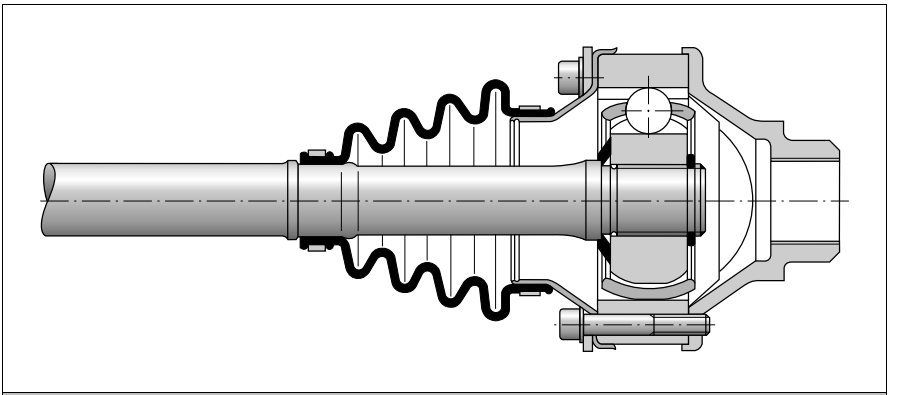


Рис. 14.6 Чехол защищает подшипник задней оси от загрязнения – радиальное движение –

4. Область применения

Чехлы могут следовать за поступательным движением в пределах граничных значений L_{min} (сжатая длина) и L_{max} (растянутая длина). Если эти граничные значения превышаются, то наступает избыточная деформация чехла, которая ставит под вопрос эффективность его работы.
Значения L_{min} и L_{max} могут быть взяты из чертежей. Если эти данные отсутствуют, то чехол или защитный колпак приспособлен только для ограниченных движений.
Чехлы не могут подвергаться слишком большим или слишком малым давлениям, т.к. они сильно деформируются.
Утолщение по переходному радиусу отдельных складок, конечно, дает определенную жесткость, но сужает подвижность.
Поддержка секций чехла металлическими кольцами с круглым сечением, которые вставляются в расширение складки, не всегда дает желаемый результат, т.к. из-за них могут появиться разрезы или трещины на чехле.
Чтобы предотвратить рост давления внутри чехла в результате поступательного движения, в подходящем месте складки чехла можно проделать языкообразное отверстие или маленькую дырочку.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

5. Монтаж

Складчатые чехлы следует закреплять внатяг на деталях механизмов, которые должны быть защищены, подходящим для формы соединения типом крепления. Внутренний ∅ креплений, трубчатых или с выступом, должен быть на 1–2 мм меньше соответствующих им металлических частей, чтобы крепления сидели внатяг. Если возможно, то крепления лучше вставить в соответствующий паз.

Следует предусмотреть дополнительное механическое крепление в виде хомута для шлангов или тому подобное, в связи с естественным ослаблением прижимного усилия при растяжении резины.

Подвижные части складчатого чехла не должны соприкасаться с острыми краями. В процессе работы складки чехла не должны сжиматься и, естественно, чехол не должен лежать на движущихся частях агрегата. При очень длинных складчатых чехлах, которые расположены горизонтально, рекомендуется, по возможности, подвешивание чехлов, чтобы предотвратить прогибание и скольжение по движущимся частям механизма.

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG

14

© 2007 Freudenberg Simrit GmbH & Co. KG