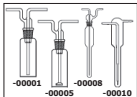


Pluczki szklane i zestawy filtracyjne

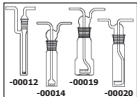


Pluczka Drechsle - sufł 29/32			
poj. ml	Ø butli mm	wysokość butli mm	nr kat.
50	32	200	0109-00001
100	38	200	0109-00002
250	56	200	0109-00003
500	70	225	0109-00004

Pluczka Drechsle z grzybkim - sufł 29/32			
poj. ml	Ø butli mm	wysokość butli mm	nr kat.
50	32	200	0109-00005
100	38	200	0109-00006
250	56	200	0109-00007

Pluczka Poletaiewa - sufł 14/23		
wielkość	wysokość mm	nr kat.
mała	190	0109-00008
duża	240	0109-00009

Pluczka Zajcowa		
wielkość	wysokość mm	nr kat.
mała	135	0109-00010
duża	195	0109-00011



Pluczka bełkotowa ze spiekim		
wysokość butli mm	Ø butli mm	nr kat.
170	24	0109-00012
200	36	0109-00013

Pluczka bełkotowa ze spiekim			
poj. ml	wysokość butli mm	Ø butli mm	nr kat.
50	200	32	0109-00014
100	200	38	0109-00015
150	200	46	0109-00016
250	200	56	0109-00017
500	225	70	0109-00018

Pluczka bełkotowa ze spiekim odwróconym		
pojemność ml	wysokość butli mm	nr kat.
100	145	0109-00019

Pluczka bełkotowa ze spiekim odwróconym			
poj. ml	wysokość butli mm	Ø butli mm	nr kat.
100	200	40	0109-00020

Pluczki również na stronach 23 i 40.
Parametry spieków na stronie 42.

Na zdjęciach zostały podany nr produktu lub pierwszy nr danej grupy produktów.
Parametry fizykochemiczne ciekła, tworzywa sztucznych i metali znajdują się na końcu katalogu.

-00021



Zestawy filtracyjne z tworzywa

Zestaw filtracyjny z tworzywa PC

- zestaw składający się z lejka o poj. 250 ml i odbieralnika o poj. 250 ml
 - do filtrów Ø 47 mm
 - przemazane do filtracji próżniowej i ciśnieniowej
- waż silikonowy 1 mb.

0109-00021

0124-00144

Zestaw filtracyjny z tworzywa PS

- zestaw składający się z lejka o poj. 500 ml i odbieralnika o poj. 500 ml
 - membrana o wielkości górnego 6,2 µm
 - waż silikonowy 1 mb.

0109-00022

0124-00144



Szklane zestawy filtracyjne

-00023



-00024



Zestaw szklany - przejściówka ze szkła spekiarowego

- zestaw składający się z lejka o poj. 250 ml wyposażonego w gałkę na filtr ze szkła spekiarowego, uchwyty zaciskowego z anodowanego aluminium i łącznika szklanego ze szlifem i króćcem szklanym oraz kołby o poj. 1 l
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
- waż silikonowy 1 mb.

0109-00023

0124-00144

Zestawy szklane - połączone korkiem silikonowym - spiek z włókna szklanego

- lejek o poj. 250 ml
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
- lejek o poj. 30 ml
 - do filtrów Ø 25 mm
- kołba próżniowa o poj. 1 l
- kołba próżniowa o poj. 2 l
- korpek silikonowy do kołby próżniowej 1 l o wymiarach 41 x 49 x 40 mm
- korpek silikonowy do kołby próżniowej 2 l o wymiarach 56 x 65 x 45 mm
- waż silikonowy 1 mb.

0109-00024

0109-00025

0110-00013

0110-00014

0125-00294

0125-00297

0124-00144

Zestawy szklane - połączone korkiem silikonowym - spiek z perforowanej błazki pokrytej warstwą tworzywa PTFE

- lejek o poj. 250 ml
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
- lejek o poj. 30 ml
 - do filtrów Ø 25 mm
- kołba próżniowa o poj. 1 l
- kołba próżniowa o poj. 2 l
- korpek silikonowy do kołby próżniowej 1 l o wymiarach 41 x 49 x 40 mm
- korpek silikonowy do kołby próżniowej 2 l o wymiarach 56 x 65 x 45 mm
- waż silikonowy 1 mb.

0109-00026

0109-00027

0110-00013

0110-00014

0125-00294

0125-00297

0124-00144

Stalowe zestawy filtracyjne

Zestawy stalowe - 1-stanowiskowe

- lejek o poj. 40 ml ze stali nierdzewnej
 - lejek o poj. 100 ml ze stali nierdzewnej
 - lejek o poj. 500 ml ze stali nierdzewnej
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
 - kołba próżniowa o poj. 2 l
 - korpek silikonowy do kołby próżniowej 2 l o wymiarach 56 x 65 x 45 mm
 - waż silikonowy 1 mb.
- Zabezpieczenie do pompki:
- Vacuuart - 1 op. / 3 szt.
 - butla Wouffla o poj. 500 ml

0109-00028

0109-00029

0109-00030

0110-00014

0125-00297

0124-00144

0109-00031

0103-00323

Zestawy stalowe - 3-stanowiskowe

- 3 lejki o poj. 100 ml ze stali nierdzewnej umieszczone na kolektorze, posiadające zawór umożliwiający włączenie lub wyłączenie z pracy zestawu
 - 3 lejki o poj. 500 ml umieszczone na kolektorze, posiadające zawór umożliwiający włączenie lub wyłączenie z pracy zestawu
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
 - kołba szklana 5 l z nerką szklaną
 - waż silikonowy 1 mb.
- Zabezpieczenie do pompki:
- Vacuuart - 1 op. / 3 szt.
 - butla Wouffla o poj. 500 ml

0109-00032

0109-00033

0109-00034

0124-00144

0109-00031

0103-00323

Zestawy stalowe - 6-stanowiskowe

- 6 lejki o poj. 100 ml umieszczone na kolektorze, posiadających zawór umożliwiający włączenie lub wyłączenie z pracy zestawu
 - 6 lejki o poj. 500 ml umieszczone na kolektorze, posiadających zawór umożliwiający włączenie lub wyłączenie z pracy zestawu
 - do filtrów Ø 47 lub 50 mm
 - kołba szklana 5 l z nerką szklaną
 - waż silikonowy 1 mb.
- Zabezpieczenie do pompki:
- Vacuuart - 1 op. / 3 szt.
 - butla Wouffla o poj. 500 ml

0109-00035

0109-00036

0109-00034

0124-00144

0109-00031

0103-00323

Filtry membranowe na stronach 189-191.
Pompy próżniowe na stronach 236-237.

Płuczki, kolby próżniowe szklane

SCHOTT

Płuczka do gazów z płytką filtracyjną - ze szlifem

typ	porowatość	poj. ml	Ø wewn. suż. mm	suż. mm	h mm	h ₁ mm	nr kat.
83cD	1	100	25	34/35	250	180	0109-00037
83dD	1	250	34	45/40	250	180	0109-00038

Płuczka do gazów wg Dreschla - bez płytki filtracyjnej

- z dwoma króćcami bocznymi na gwint, regulowana wysokość nawałki

pojemność ml	gwint	nr kat.
500	GL 45	0109-00039



Kolba próżniowa z tabusem bocznym szklanym - DURAN

- do suż. o średnicy zewnętrznej 15-18 mm

poj. ml	d mm	d ₁ mm	h mm	nr kat.
250	85	35	155	0110-00001
500	105	34	185	0110-00002
1000	135	45	230	0110-00003
2000	166	60	255	0110-00004
3000	170	60	295	0110-00005
5000	185	70	360	0110-00006
10000	240	70	420	0110-00007
15000	255	75	500	0110-00008
20000	290	75	535	0110-00009

* - kolba cylindryczno-stożkowa

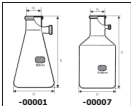
Kolba próżniowa z króćcem bocznym szklanym - DURAN

poj. ml	d mm	d ₁ mm	h mm	nr kat.
100	64	24	105	0110-00010
250	85	34	155	0110-00011
500	105	34	185	0110-00012
1000	135	45	230	0110-00013
2000	166	60	255	0110-00014
3000	170	60	295	0110-00015
5000	185	70	360	0110-00016
10000	240	70	420	0110-00017
15000	255	75	500	0110-00018
20000	290	75	535	0110-00019

* - kolba cylindryczno-stożkowa

Kolba próżniowa z wymiennym króćcem bocznym z tworzywa - DURAN

poj. ml	d mm	d ₁ mm	h mm	nr kat.
100	65	24	105	0110-00020
250	85	35	155	0110-00021
500	105	34	185	0110-00022
1000	135	45	230	0110-00023
2000	166	60	255	0110-00024
3000	170	60	295	0110-00025
5000	185	70	360	0110-00026
10000	240	70	420	0110-00027
15000	255	75	500	0110-00028
20000	290	75	535	0110-00029

* - z kompozytnym króćcem z tworzywa * - kolba cylindryczno-stożkowa
Podany dwukrotny w odniesieniu do kolby w odniesieniu do tworzywa sztucznego - ceny na życzenie.

Kolba próżniowa ze szlifem i króćcem bocznym szklanym - BORO 3.3

suż. mm	pojemność ml	nr kat.
19/26	100	0110-00030
29/32	250	0110-00031
29/32	500	0110-00032
29/32	1000	0110-00033
29/32	2000	0110-00034

Istnieje możliwość zamówienia kolb próżniowych ze szlifem różnym od podanego w tabeli.

Króćciec z tworzywa

- komplet do kolb próżniowych (nr kat. od 0110-00020 do -00029)

Nr kat. 0110-00035



Zestaw uszczelnień gumowych z tworzywa EPDM

- do kolb próżniowych, każda z uszczelnieniem ma kształt stożkowy, mogą być sterylizowane w temp. do 150 °C

nazwa	nr kat.
8 uszczelnień Guko, rozmiar 22-84	0110-00036



Uszczelnienie stożkowe z tworzywa EPDM

- do kolb próżniowych, może być sterylizowane w temp. do 150 °C

d mm	d ₁ mm	d ₂ mm	h mm	nr kat.
22	12	7	17	0110-00037
29	16	9	22	0110-00038
36	22	15	25	0110-00039
44	27	19	30	0110-00040
53	33	24	35	0110-00041
63	43	33	35	0110-00042
73	52	42	40	0110-00043
84	61	50	40	0110-00044

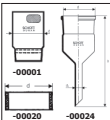
Uszczelnienia GUKO o innych wymiarach na stronie 71.



Tygla, lejki i zestawy filtracyjne szklane

SCHOTT

Tygla filtracyjne ze spiekaniem - DURAN						
typ	porowalosc	poj. ml	Ø tygla mm	nr kat.	puszcza uszczelka nr kat.	puszcza do adaptera nr kat.
63D	2	8	24	0111-00001	0111-00020	0111-00024
	3			0111-00002		
	4			0111-00003		
10D	1	15	28	0111-00004	0111-00021	0111-00025
	2			0111-00005		
	3			0111-00006		
	4			0111-00007		
1D	1	30	36	0111-00008	0111-00022	0111-00026
	2			0111-00009		
	3			0111-00010		
	4			0111-00011		
	5			0111-00012		
2D	1	50	46	0111-00013	0111-00023	0111-00027
	2			0111-00014		
	3			0111-00015		
	4			0111-00016		
	5	0111-00017				



Tygla filtracyjne* - produkcji krajowej *			
Ø mm	poj. ml	porowalosc	nr kat.
30	20	G2 + G4	0111-00018...
40	50	G2 + G4	0111-00019...

* - przy zamowieniu w miejsce ... należy wpisać symbol spieku (G2, G4, G2, G3 lub G4) w następujący sposób:
G2 - 0, G4 - 1, G2 - 2, G3 - 3, G4 - 4
Parametry spieków na stronie 42.

Uszczelka gumowa do tygla filtracyjnego
- możliwość sterylizacji do 180 °C

d mm	typ	nr kat.	puszcza do adaptera nr kat.	Ø tygla mm
26	63D	0111-00020	0111-00024	24
33	10D	0111-00021	0111-00025	28
41	1D	0111-00022	0111-00026	36
49	2D	0111-00023	0111-00027	46

Adapter do tygla filtracyjnego

d mm	d ₁ mm	h mm	typ	nr kat.	puszcza uszczelka nr kat.
27	10	110	63D	0111-00024	0111-00020
34	10	110	10D	0111-00025	0111-00021
41	10	125	1D	0111-00026	0111-00022
50	10	132	2D	0111-00027	0111-00023



Lejki filtracyjne ze spiekaniem - DURAN

typ	porowalosc	poj. ml	d mm	d ₁ mm	d ₂ mm	h mm	nr kat.
39D	3	25	55	25	8	100	0111-00028
39D	4	25	55	25	8	100	0111-00029

Lejki cylindryczne ze spiekaniem - DURAN

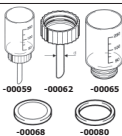
typ	porowalosc	poj. ml	d mm	d ₁ mm	h mm	Ø d waznik mm	nr kat.
3D	1	50	35	10	130	40	0111-00030
	2						0111-00031
	3						0111-00032
	4						0111-00033
	5						0111-00034
11D	1	75	45	10	130	56	0111-00035
	2						0111-00036
	3						0111-00037
	4						0111-00038
	5						0111-00039
17D	1	125	60	10	140	71	0111-00040
	2						0111-00041
	3						0111-00042
	4						0111-00043
	5						0111-00044
25D	1	500	95	22	200	106	0111-00045
	2						0111-00046
	3						0111-00047
	4						0111-00048
	5						0111-00049
26D	1	1000	120	22	320	135	0111-00050
	2						0111-00051
	3						0111-00052
	4						0111-00053
	5						0111-00054
150D	1	4000	175	30	400	202	0111-00055
	2						0111-00056
	3						0111-00057
	4						0111-00058

Tygły, lejki i zestawy filtracyjne

SCHOTT



-00059



-00059

-00062

-00065

-00068

-00080

Zestaw do filtracji, komplet - DURAN

Nr kat. 0111-00083

Wypożyczenie do zestawu do filtracji

tytuł	nr kat.
Kolba filtracyjna 500 ml, z króćcem wymiennym z tworzywa	0110-00022
Uszczelka Goko EPDM, rozmiar 44	0110-00040
Adapter na tygły filtracyjne, Ø 43 mm	0111-00028
Uszczelka gumowa, Ø 43 mm	0111-00022
Tygły filtracyjne ze spiekem 103	0111-00010
Tygły filtracyjne ze spiekem 104	0111-00011



Nasadka filtracyjna – komplet z lejkiem z tworzywa PP i 2 uszczelnkami FKM			
pojemność ml	Ø płytki mm	gwint	nr kat.
30	24	GL 28	0111-00059
250	50	GL 54	0111-00060
1000	90	GL 95	0111-00061

Uwaga! Płytki filtracyjne ze szklanym brzożem powinny zawierać osłonki.

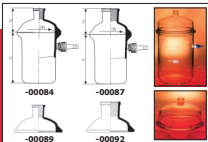
Lejek z tworzywa PP - można sterylizować parą do 140 °C

gwint	d mm	nr kat.
GL 28	10	0111-00062
GL 54	12	0111-00063
GL 95	18	0111-00064

Nasadka filtracyjna z gwintem szklana - DURAN			
pojemność ml	gwint	nr kat.	
30	GL 28	0111-00065	
250	GL 54	0111-00066	
1000	GL 95	0111-00067	

Płytki filtracyjne ze szklanym brzożem			
porowalność	Ø płytki mm	nr kat.	
1	24	0111-00068	
2		0111-00069	
3		0111-00070	
4		0111-00071	
1	50	0111-00072	
2		0111-00073	
3		0111-00074	
4		0111-00075	
1	90	0111-00076	
2		0111-00077	
3		0111-00078	
4		0111-00079	

Uszczelka kauczukowa FKM		
do płytki o Ø mm	nr kat.	
24	0111-00080	
50	0111-00081	
90	0111-00082	



-00084

-00087

-00089

-00092

Zestaw szklany do filtracji typu Witt - w komplecie: pokrywa z tubusem na szlif 29/32, z bocznym wymiennym króćcem z tworzywa, DURAN

DN	h ₁ mm	h ₂ mm	szlif gwint	nr kat.
100	160	76	29/32	0111-00084
150	200	102	29/32	0111-00085
200	300	126	29/32	0111-00086

Zestaw szklany do filtracji typu Witt - w komplecie: pokrywa z tubusem na szlif 45/40, z bocznym wymiennym króćcem z tworzywa, DURAN

DN	h ₁ mm	h ₂ mm	szlif gwint	nr kat.
100	160	84	45/40	0111-00087
150	200	112	45/40	0111-00088

Pokrywa szklana do zestawu typu Witt - z tubusem na szlif 29/32, DURAN

DN	NS	nr kat.
100	29/32	0111-00089
150	29/32	0111-00090
200	29/32	0111-00091

Pokrywa szklana do zestawu typu Witt - z tubusem na szlif 45/40, DURAN

DN	szlif	nr kat.
100	45/40	0111-00092
150	45/40	0111-00093

Parametry spieków				
porowalność	oznaczenia	oznaczenie ISO 4793	wielkość porów µm	zakres stosowania
0	G 0, P 0, S 0	P 250	160 + 250	rozdziel gazów rozdziel gazów w cieczach przy małym ciśnieniu gazów filtracja najgrubszych osadów
1	G 1, P 1, S 1	P 160	100 + 160	filtracja zgrubna, filtracja grubych osadów rozdziel gazów w cieczach, rozdziel cieczy zgrubny filtr gazowy aparaty elektrolizacyjne dla materiałów gruboziarnistych
2	G 2, P 2, S 2	P 100	40 + 100	preparatywna filtracja dokładna prace preparatywne nad osadami krystalicznymi filtracja rątcy
3	G 3, P 3, S 3	P 40	15 + 40	filtracja analityczna prace analityczne nad średniociębnymi osadami prace preparatywne nad drobnymi osadami
4	G 4, P 4, S 4	P 16	10 + 16	filtracja w chemii celulozy, dokładne filtry gazowe aparaty elektrolizacyjne dla materiałów drobnoziarnistych dokładna filtracja analityczna prace analityczne nad drobnymi osadami (BaSO ₄ , Cu ₂ O) prace preparatywne nad odpowiednio drobnymi osadami zawiesy żelazne i odcinające dla rątcy
5	G 5, P 5, S 5	P 1.6	1.0 + 1.6	prace analityczne nad bardzo drobnymi osadami ultrafiltracja