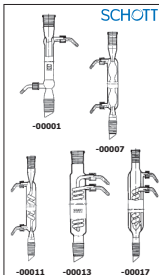


Chłodnice szklane



SCHOTT

-00001

-00007

-00011

-00013

-00017

Chłodnica wg Liebiga - DURAN				
- z 2 szlifami, z 2 nakręcanymi końcówkami z tworzywa				
długość placuszka mm	szlif górny	szlif dolny	gwint	nr kat.
160	14/23	14/23	GL 14	0120-00001
250	14/23	14/23	GL 14	0120-00002
250	24/29	24/29	GL 14	0120-00003
250	29/32	29/32	GL 14	0120-00004
400	24/29	24/29	GL 14	0120-00005
400	29/32	29/32	GL 14	0120-00006

Chłodnica kulkowa wg Allihn'a - DURAN				
- z 2 szlifami, z 2 nakręcanymi końcówkami z tworzywa				
250	24/29	24/29	GL 14	0120-00007
250	29/32	29/32	GL 14	0120-00008
400	24/29	24/29	GL 14	0120-00009
400	29/32	29/32	GL 14	0120-00010

Chłodnica spiralna - DURAN				
- z 2 szlifami, z 2 nakręcanymi końcówkami z tworzywa				
300	24/29	24/29	GL 14	0120-00011
300	29/32	29/32	GL 14	0120-00012

Chłodnica wg Dimrotha - DURAN				
- z 2 szlifami, z 2 nakręcanymi końcówkami z tworzywa				
160	14/23	14/23	GL 14	0120-00013
250	24/29	24/29	GL 14	0120-00014
250	29/32	29/32	GL 14	0120-00015
400	29/32	29/32	GL 14	0120-00016

Chłodnica wg Dimrotha - DURAN, z podwójnym placuszkiem, z 2 szlifami, z 2 nakręcanymi końcówkami z tworzywa				
250	24/29	24/29	GL 14	0120-00017
250	29/32	29/32	GL 14	0120-00018
400	24/29	24/29	GL 14	0120-00019
400	29/32	29/32	GL 14	0120-00020

Chłodnice - BORO 3.3 *

Chłodnica wg Liebiga *		
długość placuszka mm	długość całkowita mm	nr kat.
200	400	0120-00021
300	500	0120-00022
400	600	0120-00023
500	700	0120-00024
600	800	0120-00025
700	900	0120-00026
800	1000	0120-00027
900	1100	0120-00028
1000	1200	0120-00029

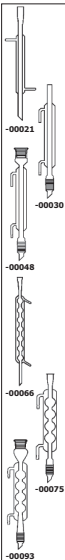
długość placuszka mm	długość całkowita mm	z 1 szlifem 19/26 nr kat.	z 1 szlifem 29/32 nr kat.
200	320	0120-00030	0120-00039
300	420	0120-00031	0120-00040
400	520	0120-00032	0120-00041
500	620	0120-00033	0120-00042
600	720	0120-00034	0120-00043
700	820	0120-00035	0120-00044
800	920	0120-00036	0120-00045
900	1020	0120-00037	0120-00046
1000	1120	0120-00038	0120-00047

długość placuszka mm	długość całkowita mm	z 2 szlifami 19/26 nr kat.	z 2 szlifami 29/32 nr kat.
200	342	0120-00048	0120-00057
300	442	0120-00049	0120-00058
400	542	0120-00050	0120-00059
500	642	0120-00051	0120-00060
600	742	0120-00052	0120-00061
700	842	0120-00053	0120-00062
800	942	0120-00054	0120-00063
900	1042	0120-00055	0120-00064
1000	1142	0120-00056	0120-00065

Chłodnica kulkowa wg Allihn'a *			
długość placuszka mm	długość całk. mm	ilość kulek	nr kat.
200	400	4	0120-00066
300	500	6	0120-00067
400	600	8	0120-00068
500	700	10	0120-00069
600	800	12	0120-00070
700	900	14	0120-00071
800	1000	16	0120-00072
900	1100	18	0120-00073
1000	1200	20	0120-00074

długość placuszka mm	długość całk. mm	ilość kulek	z 1 szlifem 19/26 nr kat.	z 1 szlifem 29/32 nr kat.
200	320	4	0120-00075	0120-00084
300	420	6	0120-00076	0120-00085
400	520	8	0120-00077	0120-00086
500	620	10	0120-00078	0120-00087
600	720	12	0120-00079	0120-00088
700	820	14	0120-00080	0120-00089
800	920	16	0120-00081	0120-00090
900	1020	18	0120-00082	0120-00091
1000	1120	20	0120-00083	0120-00092

długość placuszka mm	długość całk. mm	ilość kulek	z 2 szlifami 19/26 nr kat.	z 2 szlifami 29/32 nr kat.
200	342	4	0120-00093	0120-00102
300	442	6	0120-00094	0120-00103
400	542	8	0120-00095	0120-00104
500	642	10	0120-00096	0120-00105
600	742	12	0120-00097	0120-00106
700	842	14	0120-00098	0120-00107
800	942	16	0120-00099	0120-00108
900	1042	18	0120-00100	0120-00109
1000	1142	20	0120-00101	0120-00110



-00021

-00030

-00048

-00066

-00075

-00093

Chłodnice szklane

Chłodnice - BORO 3.3 *

Chłodnica spiralna *		nr kat.
długość płaszcza mm		
200	0120-00111	
300	0120-00112	
400	0120-00113	
500	0120-00114	
600	0120-00115	
700	0120-00116	
800	0120-00117	
900	0120-00118	
1000	0120-00119	

długość płaszcza mm	z 1 szlifem 19/26 nr kat.	z 1 szlifem 29/32 nr kat.
200	0120-00120	0120-00129
300	0120-00121	0120-00130
400	0120-00122	0120-00131
500	0120-00123	0120-00132
600	0120-00124	0120-00133
700	0120-00125	0120-00134
800	0120-00126	0120-00135
900	0120-00127	0120-00136
1000	0120-00128	0120-00137

długość płaszcza mm	z 2 szlifami 19/26 nr kat.	z 2 szlifami 29/32 nr kat.
200	0120-00138	0120-00147
300	0120-00139	0120-00148
400	0120-00140	0120-00149
500	0120-00141	0120-00150
600	0120-00142	0120-00151
700	0120-00143	0120-00152
800	0120-00144	0120-00153
900	0120-00145	0120-00154
1000	0120-00146	0120-00155

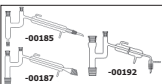
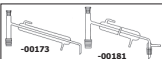
Chłodnica wg Dimrotha *		z 1 szlifem 19/26 nr kat.	z 1 szlifem 29/32 nr kat.
długość płaszcza mm			
300	0120-00156	0120-00160	
400	0120-00157	0120-00161	
500	0120-00158	0120-00162	
600	0120-00159	0120-00163	

długość płaszcza mm	z 2 szlifami 19/26 nr kat.	z 2 szlifami 29/32 nr kat.
200	-	0120-00168
300	0120-00164	0120-00169
400	0120-00165	0120-00170
500	0120-00166	0120-00171
600	0120-00167	0120-00172

Kolumna wg Vigreux - DURAN				nr kat.	
- z 2 szlifami, z płaszczem szklanym					
długość efektywna mm	szlif górny	szlif dolny	długość kalk. mm		
300	24/29	24/29	450	0120-00200	
300	29/32	29/32	450	0120-00201	
500	24/29	24/29	650	0120-00202	
500	29/32	29/32	650	0120-00203	

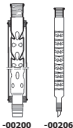
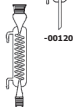
Chłodnica wg Liebiga - z nasadką do destylacji *		
szlify dolny/górny	długość płaszcza mm	nr kat.
14/14	200	0120-00173
14/14	400	0120-00174
19/14	200	0120-00175
19/14	400	0120-00176
19/14	700	0120-00177
29/14	200	0120-00178
29/14	400	0120-00179
29/14	700	0120-00180

Chłodnica wg Liebiga - z nasadką do destylacji		
- z rurką sąjącą do pompy i szlifem do odbiornika *		
szlify dolny/górny/boczny	długość płaszcza mm	nr kat.
14/14/14	200	0120-00181
29/14/29	200	0120-00182
29/14/29	400	0120-00183
29/14/29	700	0120-00184



Chłodnica wg Liebiga			
- z nasadką do destylacji wg Claisena *			
szlify dolne	szlify górne	długość płaszcza mm	nr kat.
2 x 14/23	2 x 14/23	150	0120-00185
2 x 14/23	2 x 14/23	300	0120-00186
2 x 19/26	2 x 14/23	200	0120-00187
2 x 19/26	2 x 14/23	400	0120-00188
2 x 29/32	2 x 14/23	200	0120-00189
2 x 29/32	2 x 14/23	400	0120-00190
2 x 29/32	2 x 14/23	700	0120-00191
2 x 14/23	2 x 14/23	200	0120-00192
2 x 14/23	2 x 14/23	400	0120-00193
14/23, 19/26	2 x 14/23	200	0120-00194
14/23, 19/26	14/23, 19/26	200	0120-00195
14/23, 19/26	14/23, 19/26	400	0120-00196
19/26, 29/32	2 x 14/23	200	0120-00197
19/26, 29/32	2 x 14/23	400	0120-00198
19/26, 29/32	2 x 14/23	700	0120-00199

Kolumna wg Vigreux *			
długość płaszcza mm	bez szlifów nr kat.	z 2 szlifami 19/26 nr kat.	z 2 szlifami 29/32 nr kat.
100	-	0120-00206	0120-00213
200	-	0120-00207	0120-00214
300	-	0120-00208	0120-00215
400	0120-00204	0120-00209	0120-00216
500	0120-00205	0120-00210	0120-00217
600	-	0120-00211	0120-00218
800	-	0120-00212	0120-00219



* Produkt bardzo atrakcyjny cenowo!

Na zdjęciach został podany nr produktu lub pierwszy nr danej grupy produktów. Parametry fizykochemiczne szkła, tworzyw sztucznych i metali znajdują się w katalogu katalogu.

Złącza szklane i z tworzywa

SCHOTT

Złącza szklane ze szlifem - DURAN		
- zgięte pod kątem 90°		
szlif zewn.	nr kat.	
14/23	0120-00220	
24/29	0120-00221	
29/32	0120-00222	
Przedłużacz szklany do chłodnic ze szlifem - DURAN		
14/23	0120-00223	
24/29	0120-00224	
29/32	0120-00225	



Złącza z tworzywa PBT - do połączeń z szklanymi gwintami, z uszczelniającymi VNIQ-PTFE, odporność termiczna do 200 °C	
gwint	nr kat.
GL 14	0120-00291
GL 18	0120-00292
GL 25	0120-00293
GL 32	0120-00294



-00291

Złącza szklane gwintowane - DURAN				
gwint	d mm	l mm	grubość ścianki mm	nr kat.
GL 14	12	100	1,5	0120-00295
GL 18	16	100	1,8	0120-00296
GL 25	22	100	1,8	0120-00297
GL 32	28	140	2,0	0120-00298
GL 45	40	170	2,3	0120-00299



-00295



Złącza szklane zgięte - do destylacji próżniowej, DURAN				
- z dwoma szlifami i nakręcanym króćcem z tworzywa				
szlif górny wewn.	szlif dolny zewn.	gwint	Ø króćca mm	nr kat.
14/23	14/23	GL 14	8	0120-00226
24/29	24/29	GL 14	8	0120-00227
29/32	29/32	GL 14	8	0120-00228

Złącza szklane proste - do destylacji próżniowej, DURAN				
- z dwoma szlifami i nakręcanym króćcem z tworzywa				
14/23	14/23	GL 14	8	0120-00229
24/29	24/29	GL 14	8	0120-00230
29/32	29/32	GL 14	8	0120-00231

Złącza szklane gwintowane ze szlifem - DURAN			
gwint	l mm	szlif zewn.	nr kat.
GL 14	30	14/23	0120-00300
GL 14	35	19/26	0120-00301
GL 14	40	24/29	0120-00302
GL 14	40	29/32	0120-00303
GL 18	35	14/23	0120-00304
GL 18	35	19/26	0120-00305
GL 18	40	24/29	0120-00306
GL 18	40	29/32	0120-00307
GL 25	40	19/26	0120-00308
GL 25	40	24/29	0120-00309
GL 25	40	29/32	0120-00310
GL 32	50	24/29	0120-00311
GL 32	50	29/32	0120-00312



-00300

Złącza szklane proste ze szlifem wewnętrzny - DURAN				
szlif wewn.	d mm	l mm	opak. zb.	nr kat.
5/13	8	115	10	0120-00232
7/16	10	115	10	0120-00233
10/19	13	115	10	0120-00234
12/21	15	115	10	0120-00235
14/23	17	115	10	0120-00236
19/26	22	125	10	0120-00237
24/29	28	135	10	0120-00238
29/32	33	135	10	0120-00239
34/35	40	150	1	0120-00240
45/40	50	150	1	0120-00241



Złącza szklane proste ze szlifem zewnętrznym - DURAN				
szlif zewn.	d mm	l mm	opak. zb.	nr kat.
5/13	4	120	10	0120-00242
7/16	6	120	10	0120-00243
10/19	8	120	10	0120-00244
12/21	11	120	10	0120-00245
14/23	13	120	10	0120-00246
19/26	17	150	10	0120-00247
24/29	22	150	10	0120-00248
29/32	26	150	10	0120-00249
34/35	30	150	1	0120-00250
45/40	40	150	1	0120-00251



Posiadamy oferujemy złącza proste ze szlifem wewnętrzny lub zewnętrzny z przedłużeniem - na zapytanie.

Złącza szklane ekspansyjne				
szlif zewn.	szlif wewn.	DURAN nr kat.	BORO 3.3 * nr kat.	
14/23	45/40	-	0120-00258	
14/23	34/35	-	0120-00259	
14/23	29/32	0120-00252	0120-00260	
14/23	24/29	0120-00253	0120-00261	
14/23	19/26	0120-00254	0120-00262	
19/26	45/40	-	0120-00263	
19/26	34/35	-	0120-00264	
19/26	29/32	0120-00255	0120-00265	
19/26	24/29	0120-00256	0120-00266	
24/29	45/40	-	0120-00267	
24/29	34/35	-	0120-00268	
24/29	29/32	0120-00257	0120-00269	
29/32	45/40	-	0120-00270	
29/32	34/35	-	0120-00271	



-00258

Złącza szklane redukcyjne				
szlif zewn.	szlif wewn.	DURAN nr kat.	BORO 3.3 * nr kat.	
19/26	14/23	0120-00272	0120-00278	
24/29	14/23	0120-00273	0120-00279	
29/32	14/23	0120-00274	0120-00280	
24/29	19/26	0120-00275	0120-00281	
29/32	19/26	0120-00276	0120-00282	
34/35	19/26	-	0120-00283	
45/40	19/26	-	0120-00284	
29/32	24/29	0120-00277	0120-00285	
34/35	24/29	-	0120-00286	
45/40	24/29	-	0120-00287	
34/35	29/32	-	0120-00288	
45/40	29/32	-	0120-00289	
45/40	34/35	-	0120-00290	



-00278

Klamry do szlifów Safety-Clip z tworzywa POM - niebieskie	
rozmiar	nr kat.
NS 10/19	0120-00313
NS 12/21	0120-00314
NS 14/23	0120-00315
NS 19/26	0120-00316
NS 24/29	0120-00317
NS 29/32	0120-00318
NS 34/36	0120-00319
NS 40/38	0120-00320
NS 45/40	0120-00321

