

Palloni

Sferici

per Usi Speciali

Accessori

di Reazione





Fondo piano, collo stretto

22NG01AA

Palloni con fondo piano e collo di forma stretta con bordo rinforzato.
Vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici e agli aggressivi chimici.
Secondo ISO 1773.

Capacità ml	Ø collo mm	Ø esterno	Altezza mm	Pz/CF	Codice
50	22	51	100	1	286871100
100	22	64	110	1	286871101
250	34	85	140	1	286871102
500	34	105	170	1	286871103
1000	42	131	200	1	286871104
2000	50	166	250	1	286871105
4000	50	207	300	1	286871106
6000	65	236	340	1	286871107
10000	65	279	400	1	286871108

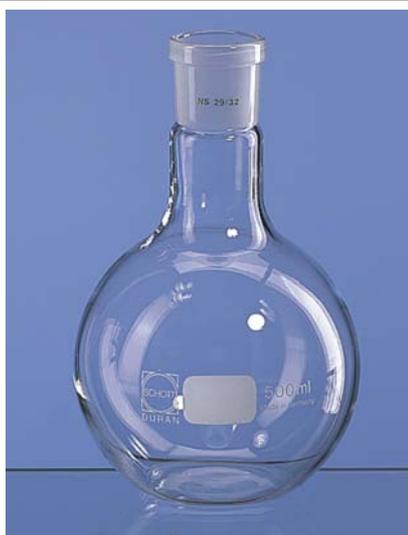


Fondo piano, collo largo

22NG01AB

Palloni con fondo piano e collo largo, con bordo rinforzato. **Vetro borosilicato Duran** resistente agli sbalzi termici e agli aggressivi chimici. **Secondo ISO 1773.**

Capacità ml	Ø collo mm	Ø esterno	Altezza mm	Pz/CF	Codice
50	35	51	100	1	286861000
100	34	64	110	1	286861001
250	50	85	140	1	286861002
500	50	105	170	1	286861003
1000	50	131	200	1	286861004



Fondo piano, cono smerigliato

22NG01AC

Palloni con fondo piano e cono smerigliato SN secondo **DIN 12 348**.
Vetro borosilicato Duran ad alta resistenza chimico-fisica.

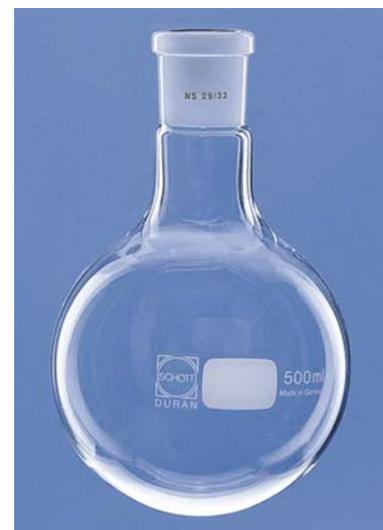
Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
50	51	90	29/32	1	286871110
100	64	110	29/32	1	286871111
250	85	140	29/32	1	286871112
500	105	170	29/32	1	286871113
1000	131	200	29/32	1	286871114
2000	166	250	29/32	1	286871115

Fondo sferico, cono smerigliato

22NG01AD

Palloni con sfondo sferico e cono smerigliato SN secondo le norme **DIN 12 348**.
Vetro borosilicato Duran ad elevata resistenza termica e chimica.

Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
5	26	62	14/23	1	286872145
10	30	75	14/23	1	286872146
25	41	85	14/23	1	286872147
50	51	90	14/23	1	286872121
50	51	90	29/32	1	286872120
100	64	110	14/23	1	286872122
100	64	110	29/32	1	286872119
250	85	145	14/23	1	286872123
250	85	145	29/32	1	286872132
500	105	175	29/32	1	286872133
1000	131	200	29/32	1	286872134
1000	131	200	45/40	1	286872130
2000	166	260	29/32	1	286872135
2000	166	260	45/40	1	286872139
4000	207	290	29/32	1	286872140
4000	207	290	45/40	1	286872136



Fondo sferico, cono smerigliato, vetro ambrato

22NG01AE

Palloni con sfondo sferico. Secondo le norme **DIN 12 348**. Cono smerigliato SN.
Vetro borosilicato Duran ad elevata resistenza termica e chimica.

Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
50	51	90	29/32	1	286863140
100	64	110	29/32	1	286863137
250	85	145	29/32	1	286863149
500	105	175	29/32	1	286863158
1000	131	200	29/32	1	286863170



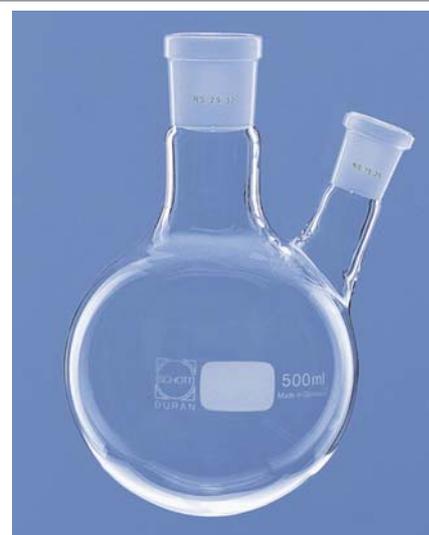
Due colli angolati

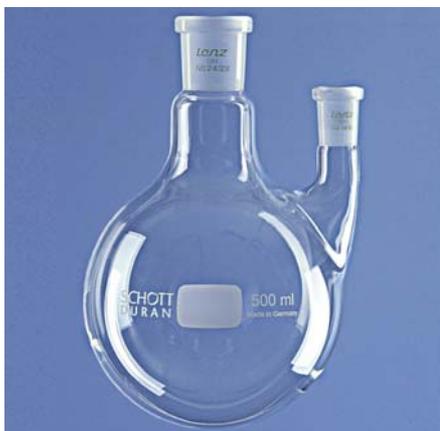
22NG01AF

In vetro borosilicato DURAN.

Palloni con sfondo sferico e coni smerigliati secondo le norme **DIN 12394**.
Il collo laterale è angolato a 20° e il suo asse incontra l'asse del collo centrale sul fondo del pallone.

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
25	41	85	14/23	14/23	1	286873724
50	51	90	14/23	14/23	1	286873725
100	64	110	14/23	14/23	1	286873726
100	64	110	29/32	14/23	1	286873719
250	85	145	14/23	14/23	1	286873718
250	85	145	29/32	14/23	1	286873720
500	105	175	29/32	14/23	1	286873721
500	105	175	29/32	29/32	1	286873727
1000	131	200	29/32	14/23	1	286873722
1000	131	200	29/32	29/32	1	286873728
2000	166	260	29/32	14/23	1	286873723
2000	166	260	29/32	29/32	1	286873729
4000	207	290	29/32	29/32	1	286873730

A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V



Due colli paralleli

22NG01AG

Palloni con fondo sferico e coni smerigliati SN.

Vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici e agli agenti aggressivi.

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
100	64	115	29/32	14/23	1	286873734
250	85	145	29/32	14/23	1	286873735
500	105	175	29/32	14/23	1	286873736
1000	131	200	29/32	14/23	1	286873738
2000	166	260	29/32	14/23	1	286873743



Tre colli angolati

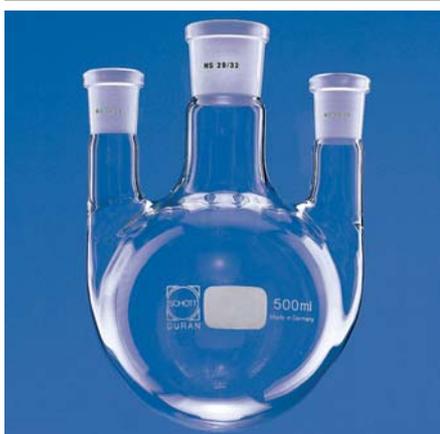
22NG01AH

Palloni con fondo sferico e coni smerigliati SN secondo le norme DIN 12 394.

Colli laterali angolati a 20°, il loro asse incontra l'asse del collo centrale sul fondo del pallone.

Vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici e agli agenti aggressivi.

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
25	41	85	14/23	14/23-14/23	1	286873797
50	51	90	14/23	14/23-14/23	1	286873798
100	64	110	14/23	14/23-14/23	1	286873804
100	64	110	29/32	14/23-14/23	1	286873799
250	85	145	29/32	29/32-14/23	1	286873800
500	105	175	29/32	29/32-14/23	1	286873801
1000	131	200	29/32	29/32-14/23	1	286873802
1000	131	200	45/40	29/32-14/23	1	286873805
2000	166	260	29/32	29/32-14/23	1	286873803
2000	166	260	45/40	29/32-14/23	1	286873806



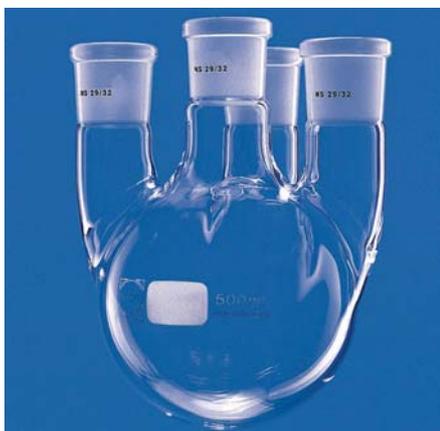
Tre colli paralleli

22NG01AI

Palloni con fondo sferico a tre colli paralleli secondo le norme DIN 12 392 e coni smerigliati SN.

Vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici e agli agenti aggressivi.

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
100	64	110	29/32	14/23-14/23	1	286873810
250	85	145	29/32	14/23-14/23	1	286873814
500	105	175	29/32	14/23-14/23	1	286873811
1000	131	200	29/32	14/23-14/23	1	286873812
2000	166	260	29/32	14/23-14/23	1	286873813



Quattro colli

22NG01AL

Palloni con fondo sferico a quattro colli secondo le norme DIN 12 392, un cono centrale e tre paralleli.

Coni smerigliati SN secondo le norme ISO.

Vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici e agli agenti aggressivi

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
250	85	145	29/32	14/23-29/32-29/32	1	286873760
500	105	175	29/32	14/23-29/32-29/32	1	286873761
1000	131	200	29/32	14/23-29/32-29/32	1	286873762
1000	131	200	45/40	14/23-29/32-29/32	1	286873767
2000	166	260	29/32	14/23-29/32-29/32	1	286873763
2000	166	260	45/40	14/23-29/32-29/32	1	286873768
4000	207	315	45/40	14/23-29/32-29/32	1	286873764

Per evaporatori rotanti, giunto S

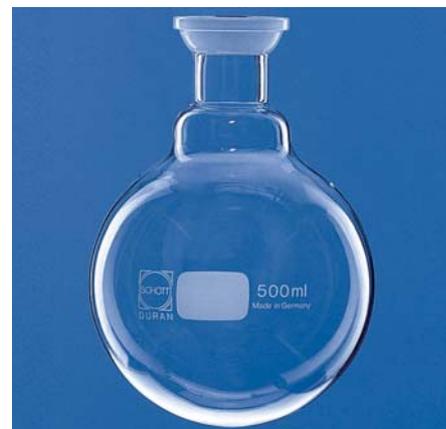
22NG01AM

In vetro borosilicato DURAN ad elevata resistenza termica e fisica.

Forma sferica e raccordo a perfetta tenuta anche in condizioni di sottovuoto.

Cono di raccolta smerigliato, con giunto a forma sferica, assicura una perfetta tenuta con il condotto-vapore.

Capacità ml	Giunto sferico S	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
50	35	51	1	281300421
100	35	64	1	281300422
250	35	85	1	281300423
500	35	105	1	281300424
1000	35	131	1	281300425
2000	35	166	1	281300426
3000	35	185	1	281300427



Per evaporatori rotanti, giunto S, con rivestimento

22NG01AN

In vetro borosilicato DURAN ad elevata resistenza termica e fisica con rivestimento di sicurezza.

In caso di rottura evita la dispersione dei liquidi ed eventuali infortuni dell'operatore.

Forma sferica e raccordo a perfetta tenuta anche in condizioni di sottovuoto.

Cono di raccolta smerigliato, con giunto a forma sferica, assicura una perfetta tenuta con il condotto-vapore.

Capacità ml	Giunto sferico S	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
500	35	105	1	281325264
1000	35	131	1	281320728
2000	35	166	1	281325265
3000	35	185	1	281325266



Per evaporatori rotanti, cono SN

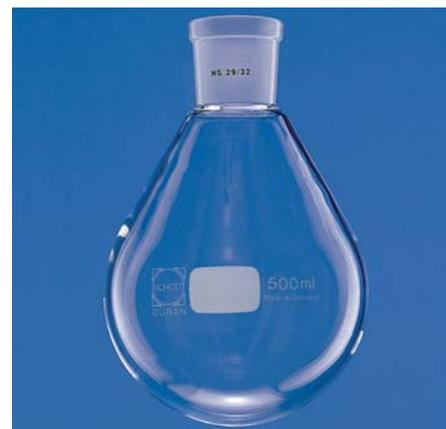
22NG01AO

In vetro borosilicato DURAN ad elevata resistenza termica e fisica.

Forma a pera e raccordo a perfetta tenuta anche in condizioni di sottovuoto.

Cono di raccolta smerigliato SN, assicura una perfetta tenuta con il condotto-vapore.

Capacità ml	Cono SN	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
50	29/32	56	1	281300431
100	29/32	60	1	281300432
250	29/32	81	1	281300433
500	29/32	101	1	281300434
1000	29/32	126	1	281300435
2000	29/32	158	1	281300436
3000	29/32	175	1	281300437



Per evaporatori rotanti, cono SN, con rivestimento

22NG01AP

In vetro borosilicato DURAN ad elevata resistenza termica e fisica con rivestimento di sicurezza. In caso di rottura evita la dispersione dei liquidi ed eventuali infortuni dell'operatore. Forma a pera e raccordo a perfetta tenuta anche in condizioni di sottovuoto. Cono di raccolta smerigliato SN, assicura una perfetta tenuta con il condotto-vapore.

Capacità ml	Cono SN	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
50	29/32	56	1	281300442
250	29/32	81	1	281300443
500	29/32	101	1	281300444
1000	29/32	126	1	281300445
2000	29/32	158	1	281300446

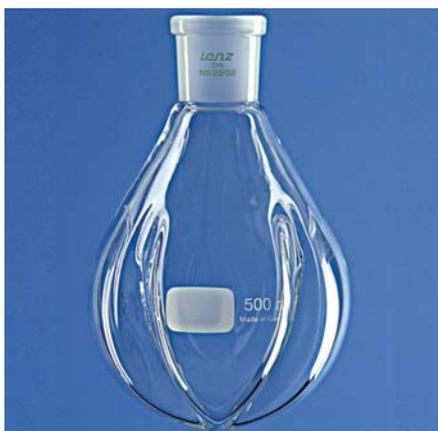


Sferici in PFA

22NG01AQ

In PFA, leggera trasparenza ed ottime proprietà chimico-fisiche. Indicati per evaporatori rotanti e distillazione di reattivi ultrapuri

Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
100	65	117	29/32	1	286873000
250	88	147	29/32	1	286873001
500	107	177	29/32	1	286873002

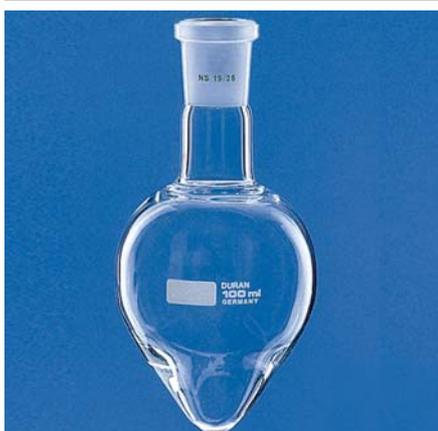


Per polveri

22NG01AR

In vetro borosilicato DURAN, di forma speciale per evaporatori rotanti. Per essiccazione sostanze solide con cono centrale smerigliato.

Capacità ml	Cono SN	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
100	29/32	60	1	286873010
250	29/32	81	1	286873011
500	29/32	101	1	286873012
1000	29/32	126	1	286873013
2000	29/32	158	1	286873014



Forma a pera, un collo SN

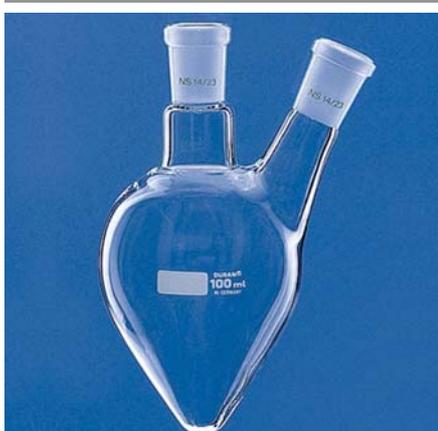
22NG01AS

Palloni per piccoli volumi, forma a pera, (ml 100 e 250 secondo le norme DIN 12 383) e cono smerigliato SN secondo le norme ISO.

Adatti per microdistillazioni.

Vetro borosilicato Duran ad alta resistenza chimica e termica.

Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
5	26	62	14/23	1	286872150
10	30	75	14/23	1	286872151
25	40	90	14/23	1	286872152
50	50	110	14/23	1	286872153
100	64	125	14/23	1	286872154
250	85	150	14/23	1	286872155



Forma a pera, due colli SN

22NG01AT

Palloni di forma a pera a due colli, coni smerigliati SN secondo le norme ISO. Collo laterale angolato a 25°

Vetro borosilicato Duran ad elevata resistenza chimica e termica.

Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Cono SN	Cono laterale SN	Pz/CF	Codice
25	41	85	14/23	14/23	1	286872162
50	51	90	14/23	14/23	1	286872163
100	64	110	14/23	14/23	1	286872164
250	85	145	14/23	14/23	1	286872165

per Usi Speciali

Per Kjeldahl, cono SN

22NG02AA

In vetro borosilicato Duran, di spessore uniforme e resistente agli sbalzi termici.
Per la determinazione dell'azoto nei composti organici

Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
50	51	200	19/26	1	286800353
100	60	200	19/26	1	286800354
250	81	270	29/32	1	286800350
500	101	300	29/32	1	286800351
750	115	340	29/32	1	286800352
1000	126	350	29/32	1	286800355



Kjeldahl

22NG02AB

Palloni di Kjeldahl collo lungo e forma sferica. Vetro borosilicato Duran di spessore uniforme e resistente agli sbalzi termici. Secondo DIN 12 360.

Capacità ml	Ø collo mm	Ø esterno	Altezza mm	Pz/CF	Codice
50	22	51	200	1	286800381
100	22	60	200	1	286800382
250	34	81	270	1	286800383
500	34	101	300	1	286800384
750	34	115	340	1	286800385
1000	34	126	350	1	286800386



Accessori

Pz/CF Codice

Tappi in vetro per tutti i palloni Kjeldahl senza smerigliatura

5 **286800375**

Di Engler

22NG02AC

Pallone di Engler per la distillazione di gasolio, nafta e kerosene. Tubo di condensazione piegato a 75° posizionato a metà del collo.

In vetro borosilicato Duran resistente agli sbalzi termici.

Modello secondo le norme ASTM D 86, D 216; Federal Test Method Standard 791, Method 1001, API N. 507, 508; U.S. Bureau of Mines Technical Paper N. 323 B, Method 100. 13.

Capacità ml	Pz/CF	Codice
100	1	286800400
150	1	286800411





Di Barret

22NG02AD

Pallone **di Barret** per la distillazione degli idrocarburi aromatici dal carbone minerale, secondo il processo di Kopper. **Vetro borosilicato Duran.**

Il tubo di condensazione forma un angolo di 75°.

Modello secondo le norme ASTM D 850, D 1078, E 133 e test di Barret E 4 ed E 5.

Riferimento: Journ.of Ind. and Eng. Chem. vol X, p. 1006.

Capacità ml	Pz/CF	Codice
200	1	286800406



Di Hempel

22NG02AE

Pallone **di Hempel** per la distillazione del petrolio grezzo. In vetro borosilicato.

Modello secondo le norme ASTM D 285, API N. 525 e ASA N. Z - 11.32.

Capacità ml	Pz/CF	Codice
500	1	286800408

Di Saybolt

22NG02AF

Pallone **di Saybolt per** la distillazione del gasolio ed oli combustibili. In Vetro borosilicato Duran. Tubo di condensazione piegato a 75°. Modello secondo le norme ASTM D 158 e D 133 per l'uso con prove ASTM D 86, D 447, API N. 512; ASA N. Z-11.26.

Capacità ml	Pz/CF	Codice
250	1	286800410

Palloni per prelievo gas

22NG02AG



Palloni in lattice, indicato per :

- campionamento di miscele di gas in tempi brevi
- per controllo in entrata / uscita di aria/gas nella strumentazione
- per evaporatori rotanti

Volume pallone ml	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
1000	130	1	286873020
1500	150	1	286873021
2000	160	1	286873022
4000	200	1	286873023
5000	230	1	286873024
8000	250	1	286873025

Accessori

Supporto in sughero

22NU03AH

In sughero compresso. Evitano il rovesciamento di palloni e capsule a fondo tondo.

Modello	Ø esterno mm	Ø interno mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
per palloni ml 50-100	80	30	35	1	289200026
per palloni ml 250-500	110	60	35	1	289200021
per palloni ml 1000-3000	140	90	35	1	289200022
per palloni ml 5000-6000	170	120	35	1	289200023
per palloni l 10	210	145	35	1	289200024



Supporto in polipropilene

22NU03AI

Supporto per palloni in polipropilene.

Per alloggiare palloni a fondo tondo con capacità fino a litri 10.

Sopporta temperature del pallone fino a 100°C.

Autoclavabile a 121°C solo per brevi periodi.

Ø esterno mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
160	49	1	286700271



Supporto per palloni

22NU03AG

In fibra di vetro rivestita da polipropilene di colore rosso, resistenti e facili da pulire.

L'interno del contenitore con forma arrotondata può alloggiare palloni e contenitori con fondo di forme diversa.

Ampia base di appoggio per garantire la massima stabilità.

Fessure laterali per il controllo del contenuto.

Autoclavabili a 121°C.

Modello	Pz/CF	Codice
per palloni ml 10	3	286812000
per palloni ml 25	3	286812002
per palloni ml 50	3	286812004
per palloni ml 100	3	286812006
per palloni ml 250	3	286812010
per palloni ml 500	3	286812012



Palline in PTFE

22NG03AD

Scaglie di PTFE ultrapuro per un'ebollizione efficiente e ordinata, prevengono il surriscaldamento, anche di liquidi altamente volatili. Ideale per i metodi di estrazione in continuo, diminuiscono bolle e spruzzi durante la distillazione. Non sono intaccate dall'ebollizione di acidi, idrocarburi, chetoni, esteri, alcoli ed alcali. Facilmente lavabili e non contaminanti.

Non mostrano tracce di acidità o alcalinità. Non sono abrasive, pertanto non graffiano la vetreria, inoltre non lasciano residui polverosi.

Utilizzabili fino a 288 °C.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Palline in PTFE g 450	1	289200030

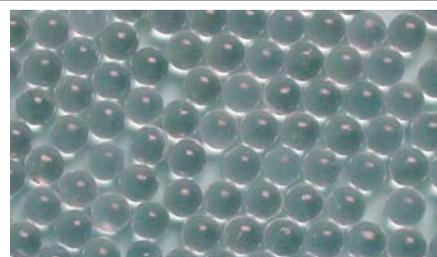


Palline in vetro

22NG03AE

Facilitano l'ebollizione evitando formazione di bolle e spruzzi. Adatte anche per la defibrinazione del sangue e per impaccamento di rettificatori. Resistono all'attacco di liquidi e vapori.

Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
3	1	289300893
5	1	289300895
7	1	289300897



Tappo Haurio, per filtrazione sottovuoto

22NG03AF

Tappo universale in gomma naturale con tubetto di aspirazione brevettato per filtrazione diretta in palloni di vetro. Un unico tappo serve per più recipienti di raccolta e per più imbuti. Il tappo incorporato direttamente alla pompa di aspirazione è sempre pronto per qualsiasi filtrazione sottovuoto; si evita in questo modo la ricerca e la preparazione di un tappo di gomma nelle dimensioni volute. Si evita di travasare il filtrato, utilizzando direttamente il pallone di raccolta per le successive operazioni.

Notevoli vantaggi:

- nel caso di liquidi schiumeggianti più difficilmente si hanno perdite di filtrato, data la struttura sferica del recipiente di raccolta
- il punto di fuoriuscita del filtrato è nettamente distanziato dal punto di aspirazione dei vapori, si evitano perciò perdite per aspirazione diretta del filtrato come avviene con comuni attrezzature
- non si inquina il filtrato per microsaldamento del tappo di gomma.

Modo d'uso

Il tubo di adduzione alla pompa di aspirazione, collegato tramite un tubetto di vetro all'Haurio, deve essere fissato mediante una pinza ad un sostegno. Applicare sotto il pallone delle dimensioni prescelte, innestando contemporaneamente il vuoto. Per sospendere la filtrazione, aprire il rubinetto del polmone. Solo alcuni semplici accorgimenti:

- non si deve staccare mai il tappo dal tubo da vuoto. Il sistema fissato ad un sostegno forma l'attacco da vuoto permanente per ogni tipo di filtrazione
- come recipiente di raccolta del filtrato si devono utilizzare solo recipienti a fondo sferico resistenti al vuoto.



Modello	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
Tappo Haurio diametro foro mm 9, spessore mm 12	60	1	289216009
Tappo Haurio diametro foro mm 12, spessore mm 12	60	1	289216012
Tappo Haurio diametro foro mm 20, spessore mm 12	60	1	289216020
Tappo Haurio diametro foro mm 9, spessore mm 12	80	1	289218009
Tappo Haurio diametro foro mm 12, spessore mm 12	80	1	289216021
Tappo Haurio diametro foro mm 20, spessore mm 12	80	1	289216022

di Reazione



Reattore cilindrico con flangia

22NG04AA

In vetro borosilicato DURAN. Forma cilindrica con graduazione in ml. Flangia di chiusura con scanalatura per inserimento o-ring di tenuta.

Modello	Flangia LF	Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
Fondo piatto	60	50	65	80	1	286873100
Fondo piatto	60	100	65	115	1	286873101
Fondo piatto	60	250	65	170	1	286873102
Fondo piatto	60	500	65	255	1	286873103
Fondo piatto	60	1000	105	155	1	286873104
Fondo sferico	60	50	65	95	1	286873105
Fondo sferico	60	100	65	135	1	286873106
Fondo sferico	60	250	65	190	1	286873107
Fondo sferico	60	500	65	275	1	286873108
Fondo sferico	60	1000	105	175	1	286873109
Fondo piatto	100	250	105	110	1	286873110
Fondo piatto	100	500	105	155	1	286873111
Fondo piatto	100	1000	105	220	1	286873112
Fondo piatto	100	2000	105	350	1	286873113
Fondo piatto	100	3000	160	285	1	286873114
Fondo sferico	100	4000	160	340	1	286873115
Fondo sferico	100	250	105	110	1	286873116
Fondo sferico	100	500	105	170	1	286873117
Fondo sferico	100	1000	105	235	1	286873118
Fondo sferico	100	2000	105	375	1	286873119
Fondo sferico	100	3000	160	300	1	286873120
Fondo sferico	100	4000	160	355	1	286873121

Reattore cilindrico con flangia e valvola di scarico

22NG04AB

In vetro borosilicato DURAN. Forma cilindrica con graduazione in ml. Flangia di chiusura con scanalatura per inserimento o-ring di tenuta. Valvola a spillo in PTFE e beccuccio di scarico

Flangia LF	Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Pz/CF	Codice
60	50	65	180	1	286873130
60	100	65	220	1	286873131
60	250	65	275	1	286873132
60	500	65	360	1	286873133
60	1000	105	260	1	286873134
100	250	105	200	1	286873135
100	500	105	255	1	286873136
100	1000	105	320	1	286873137
100	2000	105	460	1	286873138
100	3000	160	385	1	286873139
100	4000	160	440	1	286873140

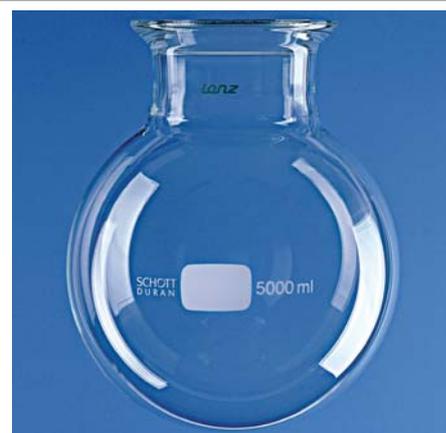


Reattore sferico con flangia

22NG04AC

In vetro borosilicato DURAN. Forma sferica. Flangia di chiusura con scanalatura per inserimento o-ring di tenuta.

Flangia LF	Capacità ml	Ø esterno	Altezza mm	Pz/CF	Codice
60	250	85	120	1	286873150
60	500	105	145	1	286873151
60	1000	131	175	1	286873152
100	1000	131	185	1	286873153
100	2000	165	210	1	286873154
100	4000	206	260	1	286873155



Reattore cilindrico con flangia, camera termostatica

22NG04AD

In vetro borosilicato DURAN. Forma cilindrica, fondo piano, graduazione in ml.. Flangia di chiusura con scanalatura per inserimento o-ring di tenuta. Doppia camera per termostatazione a temperatura costante. Raccordi con filettatura GL, facilitano l'inserimento del tubo di gomma. Valvola a spillo in PTFE e beccuccio di scarico.

Flangia LF	Filettatura	Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
60	GL 14	100	90/65	110	1	286873160
60	GL 14	250	90/65	135	1	286873161
60	GL 14	500	90/65	190	1	286873162
60	GL 14	1000	130/105	275	1	286873163
100	GL 18	250	130/105	110	1	286873164
100	GL 18	500	130/105	180	1	286873165
100	GL 18	1000	130/105	245	1	286873166
100	GL 18	2000	130/105	375	1	286873167
100	GL 18	3000	190/160	325	1	286873168
100	GL 18	4000	190/160	380	1	286873169

A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V



Reattore cilindrico con flangia, camera termostatica, valvola di scarico

22NG04AE

In **vetro borosilicato DURAN**. Forma cilindrica, fondo piano, graduazione in ml. Flangia di chiusura con scanalatura per inserimento o-ring di tenuta. Doppia camera per termostatazione a temperatura costante. Raccordi con filettatura GL, facilitano l'inserimento del tubo di gomma. Valvola a spillo in PTFE e beccuccio di scarico.

Flangia LF	Filettatura	Capacità ml	Ø esterno mm	Altezza mm	Pz/CF	Codice
60	GL 14	100	90/65	215	1	286873180
100	GL 18	500	130/105	275	1	286873181
100	GL 18	1000	130/105	340	1	286873182
100	GL 18	2000	130/105	375	1	286873183
100	GL 18	3000	190/160	325	1	286873184
100	GL 18	4000	190/160	380	1	286873185



Coperchio per reattore con flangia LF, due colli

22NG04ZA

In **vetro borosilicato DURAN**. Coperchio per reattore provvisti di flangia LF, cono centrale e un cono laterale obliquo a conicità smerigliata.

Flangia LF	Altezza mm	Cono SN	Cono Laterale SN	Pz/CF	Codice
60	75	14/23	14/23	1	286873190
60	100	29/32	14/23	1	286873191
100	100	29/32	14/23	1	286873192
100	100	29/32	29/32	1	286873193
100	110	45/40	29/32	1	286873194



Coperchio per reattore con flangia LF, tre colli

22NG04ZB

In **vetro borosilicato DURAN**. Coperchio per reattore provvisti di flangia LF, cono centrale e due coni laterali obliqui a conicità smerigliata.

Flangia LF	Altezza mm	Cono SN	Cono Laterale SN	Pz/CF	Codice
60	75	14/23	14/23	1	286873200
60	100	29/32	14/23	1	286873201
100	100	29/32	14/23	1	286873202
100	100	29/32	29/32	1	286873203
100	110	45/40	29/32	1	286873204



Coperchio per reattore con flangia LF, quattro colli

22NG04ZC

In **vetro borosilicato DURAN**. Coperchio per reattore provvisti di flangia LF, coni con smerigliatura normalizzata. Un cono centrale, due coni laterali obliqui e uno verticale

Flangia LF	Altezza mm	Cono SN	Cono Laterale SN	Cono Verticale SN	Pz/CF	Codice
60	75	14/23	14/23	14/23	1	286873210
60	100	29/32	14/23	14/23	1	286873211
100	100	29/32	14/23	14/23	1	286873212
100	100	29/32	29/32	14/23	1	286873213
100	110	45/40	29/32	14/23	1	286873214

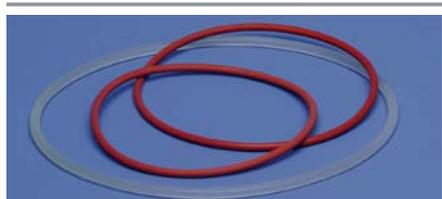


Anello chiusura flangia

22NG04ZD

In metallo, con vite micrometrica di regolazione e leva di fissaggio. Si applica sui coperchi in vetro e i reattori provvisti di flangia.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Anello di chiusura per flangia LF60	1	286873218
Anello di chiusura per flangia LF100	1	286873219



Guarnizione tenuta flangia

22NG04ZE

Guarnizione di tenuta in silicone o rivestite in FEP, si applica sui coperchi in vetro e i reattori provvisti di flangia.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Guarnizione di tenuta silicone-flangia LF60	1	286873220
Guarnizione di tenuta silicone-flangia LF100	1	286873221
Guarnizione di tenuta in FEP-flangia LF60	1	286873222
Guarnizione di tenuta in FEP-flangia LF100	1	286873223

Anello con asta, chiusura flangia

22NG04ZF

Anello in poliestere, con quattro morsetti di bloccaggio. Si applica sui coperchi in vetro e i reattori provvisti di flangia. Asta di metallo per fissaggio su sostegni o tralicci.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Anello di chiusura con asta - flangia FL60	1	286873228
Anello di chiusura con asta - flangia FL100	1	286873229



Raccordo per asta di agitazione, maschio

22NG04ZG

Adattatore in vetro borosilicato DURAN con cono smerigliato e filettatura esterna per raccordo per aste in PTFE con guarnizione in PTFE/FPM. Tappo forato di fissaggio in polistirene.

Ricambi per raccordo per asta di agitazione:

- Adattore
- Guarnizione
- O-ring
- Tappo

Giunto sferico S	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
per diametro mm 10	108	29/32	1	286873230
per diametro mm 10	125	45/40	1	286873231

Modello	Filettatura	Giunto sferico S	Altezza mm	Cono SN	Pz/CF	Codice
Adattatore in vetro	GL-25			29/32	1	286873235
Adattatore in vetro	GL-25			45/40	1	286873236
Adattatore in vetro	GL-32			45/40	1	286873237
Raccordo PTFE con O-ring	-	per diametro mm 10	-		1	286873238
Raccordo PTFE con O-ring	-	per diametro mm 16	-		1	286873239
O-ring PTFE/FPM	-	per diametro mm 10	-		1	286873240
O-ring PTFE/FPM	-	per diametro mm 16	-		1	286873241
Tappo forato PPS	GL-25	per diametro mm 10	-		1	286873242
Tappo forato PPS	GL-32	per diametro mm 16	-		1	286873243

A
B
C
D
E
F
G
I
L
M
N
O
P
R
S
T
U
V