

FAPA



Imbuti

Imbuti in Vetro

Imbuti in Plastica

Imbuti in Acciaio

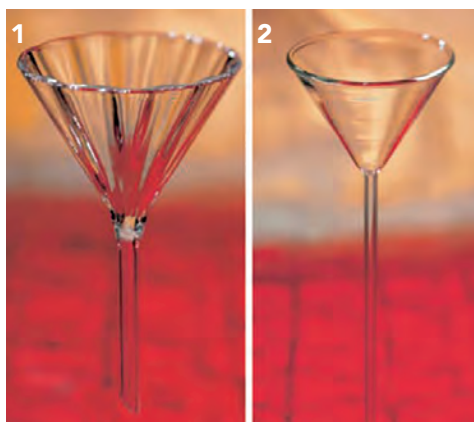
Imbuti Separatori

Imbuti con Setto

FAPA



Imbuti in Vetro



In vetro borosilicato

Imbuti in vetro borosilicato Duran, resistenti al calore e agli aggressivi chimici. Secondo DIN 12 445, ISO 4798.

Modello	Ø esterno superiore mm	Lunghezza gambo mm	Ø est. gambo mm	per filtri Ø mm	Fig.	Codice
Gambo corto	35	35	6	45...55	1	FU00201
Gambo corto	45	45	6	55...70	1	FU00202
Gambo corto	55	55	8	70...90	1	FU00203
Gambo corto	70	70	8	110...125	1	FU00204
Gambo corto	80	80	10	125...150	1	FU00205
Gambo corto	100	100	10	150...185	1	FU00206
Gambo corto	120	120	16	185...240	1	FU00209
Gambo corto	150	150	16	240...270	1	FU00207
Gambo corto	200	175	26	320...385	1	FU00208
Gambo lungo	55	150	6	70...90	2	FU00222
Gambo lungo	70	150	6	110...125	2	FU00223
Gambo lungo	80	150	6	125...150	2	FU00224



In vetro soda-calcico

Per filtrazione, in vetro comune. Economici, ideali per lavori di routine. Pareti angolate di 60° che permettono un preciso inserimento della carta da filtro.

Modello	Ø esterno gambo mm	per filtri Ø mm	Codice
Gambo corto	35	45...55	QS00740
Gambo corto	45	55...70	QS00741
Gambo corto	55	70...90	QS00742
Gambo corto	70	110...125	QS00744
Gambo corto	100	150...185	QS00746
Gambo corto	120	185...240	QS00747
Gambo corto	150	240...270	QS00748
Gambo corto	200	320...385	QS00750
Gambo lungo	60	70...90	QS00758
Gambo lungo	80	110...125	QS00760
Gambo lungo	100	125...150	QS00761



In vetro borosilicato per filtrazione rapida

Imbuti in vetro borosilicato Duran. Di forma speciale con nervature lungo le pareti interne per aumentare la velocità di filtrazione. Angolatura pareti 60°.

Ø est. superiore mm	Lunghezza gambo mm	Ø est. gambo mm	per filtri Ø mm	Codice
65	150	9	70...90	FU00240
80	150	9	110...125	FU00241
110	180	9	150...185	FU00242

Imbuti in Vetro



In vetro per polvere

In vetro con gambo corto.

Materiale	Ø esterno gambo mm	Ø esterno superiore mm	Codice
Soda calcico	20	55	FU00253
Soda calcico	22	70	FU00256
Soda calcico	24	80	FU00257
Soda calcico	26	100	FU00254
Duran	35	120	FU00246
Duran	35	160	FU00247
Duran	40	200	FU00248



In vetro con cono smerigliato

In vetro borosilicato, con pareti angolate di 60°.

Bordo superiore arrotondato e cono inferiore a smerigliatura normalizzata. Indicato per il riempimento di polveri, liquidi, ecc. in palloni a più colli.

Ø esterno superiore mm	Cono gambo SN	Codice
45	14/23	FU42731
55	19/26	FU42732
70	24/29	FU42733
80	29/32	FU42734

Imbuti in Plastica



Per analisi, in PP

Per i comuni usi di laboratorio.

Corpo con pareti inclinate a 60°, munito di scanalature.

Nei modelli a gambo lungo, questo si riempie di liquido filtrato creando sotto il filtro una depressione che rende più veloce la filtrazione.

Resistono a temperature fino a 120 °C e possono essere sterilizzati in autoclave.



Modello	Ø esterno superiore mm	Lunghezza gambo mm	Ø est. gambo mm	Fig.	Codice
Gambo corto	27	39	4	1	FR10120
Gambo corto	37	38	5	1	FR10121
Gambo corto	46	44	5	1	FR10122
Gambo corto	66	63	10	1	FR10123
Gambo corto	100	82	11	1	FR10124
Gambo corto	150	115	14	1	FR10125
Gambo lungo	65	150	8	2	FR10162
Gambo lungo	78,5	143	8	2	FR10158
Gambo lungo	103,5	145	8	2	FR10159

Imbuti in Plastica



Per travaso

In polietilene alta densità. Adatti per il travaso di liquidi.
Gambo con scanalature per la fuoriuscita d'aria. Bordo circolare per evitare tracimazioni.
Resistono a temperature fino a 80 °C.

Ø esterno superiore mm	Capacità ml	Codice
80	100	FR10172
100	300	FR10178
120	450	FR10173
140	750	FR10174
180	1500	FR10183
220	2750	FR10184
310	5500	FR10177



Per polveri

In polipropilene. Realizzati per il travaso di polveri o grandi volumi di liquido.
Pareti angolate di 60° e nervature interne ed esterne.
Gambo a pareti parallele per evitare intasamenti durante il passaggio di solidi.

Ø esterno superiore mm	Ø esterno gambo mm	Codice
60	15	FR10130
80	15	FR10131
100	25	FR10132
120	30	FR10133
150	36	FR10134
180	43	FR10135



In PFA

In teflon PFA semitrasparente. Ideale per il travaso di soluzioni ultrapure nei settori chimico, elettronico, ambientale e bio-medicale. Eccellente resistenza chimica combinata alla non cessione di ftalati. Resiste a temperature comprese tra -270°C e +250°C. La superficie liscia e antiaderente facilita lo scorrimento anche di polveri.

Ø esterno superiore mm	Altezza mm	Ø esterno gambo mm	Codice
97	87	13	FS00988



Per coni smerigliati

In polipropilene, corpo semicircolare. Adatto per il riempimento di liquidi e polveri in palloni a più colli.
Il gambo si adatta ai colli con smerigliatura normalizzata.

Modello	Diametro mm	Codice
Per coni SN 14/23	40	FR94905
Per coni SN 19/26	50	FR94910
Per coni SN 29/32	80	FR94915

Imbuti in Acciaio



In acciaio

Imbuto in acciaio inox 18/8. Resistente agli agenti chimici. Senza giunzioni, con pareti satiniate. Gambo scanalato che permette la fuoriuscita d'aria durante il riempimento. Angolatura pareti 60°.

Ø esterno superiore mm	Lunghezza gambo mm	Ø esterno gambo mm	Codice
100	100	13	QR00261
120	120	16	QR00262
150	150	16	QR00263

Imbuti Separatori



Sferici, non graduati - Rubinetto in vetro

Imbuti separatori sferici in vetro borosilicato Duran. Non graduati. Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	2,5	FU42702
100	19/26	2,5	FU42703
250	29/32	2,5	FU42705
500	29/32	4	FU42706
1000	29/32	4	FU42707
2000	29/32	6	FU42709

Sferici, non graduati - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori sferici in vetro borosilicato Duran. Non graduati. Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	2,5	FU42712
100	19/26	2,5	FU42713
250	29/32	2,5	FU42715
500	29/32	4	FU42716
1000	29/32	4	FU42717
2000	29/32	6	FU42719

Imbuti Separatori



Sferici, graduati - Rubinetto in vetro

Imbuti separatori sferici in vetro borosilicato Duran. Graduati.
Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in vetro con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	2,5	RT42722
100	19/26	2,5	RT42723
250	29/32	2,5	RT42725
500	29/32	4	RT42726
1000	29/32	4	RT42727
2000	29/32	6	RT42729

Sferici, graduati - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori sferici in vetro borosilicato Duran. Graduati.
Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in PTFE con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	2,5	RT42732
100	19/26	2,5	RT42733
250	29/32	2,5	RT42735
500	29/32	4	RT42736
1000	29/32	4	RT42737
2000	29/32	6	RT42739



Tipo Gilson - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori in vetro Duran. Non graduati.
Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in PTFE con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	3	FU42322
100	19/26	3	FU42323
250	29/32	3	FU42325
500	29/32	4	FU42326
1000	29/32	4	FU42327
2000	29/32	6	FU 42328



Tipo Squibb - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori conici Squibb in vetro borosilicato Duran. Non graduati.
Tappo in polipropilene, cono a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in PTFE con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	2,5	FU42522
100	19/26	2,5	FU42523
250	29/32	2,5	FU42525
500	29/32	4	FU42526
1000	29/32	4	FU42527
2000	29/32	6	FU42528

Imbuti Separatori



Cilindrici, graduati - Rubinetto in vetro

Imbuti separatori cilindrici graduati in vetro borosilicato Duran. Tappo in polipropilene, con a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in vetro con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Divisione ml	Codice
50	19/26	2,5	1	FU41152
100	19/26	2,5	2	FU41153
250	29/32	2,5	5	FU41155
500	29/32	4	10	FU41156
1000	29/32	4	20	FU941157

Cilindrici, graduati - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori cilindrici graduati in vetro borosilicato Duran. Tappo in polipropilene, con a smerigliatura normalizzata, rubinetto di scarico in PTFE con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Foro rubinetto Ø mm	Divisione ml	Codice
50	19/26	2,5	1	FU41172
100	19/26	2,5	2	FU41173
250	29/32	2,5	5	FU41175
500	29/32	4	10	FU41176
1000	29/32	4	20	FU41177



Con gambo smerigliato, graduati - Rubinetto in PTFE

Imbuti separatori cilindrici graduati con gambo smerigliato in vetro borosilicato Duran. Cono e gambo smerigliati secondo la normativa internazionale. Rubinetto di scarico in PTFE con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Cono gambo SN	Foro rubinetto Ø mm	Divisione ml	Codice
25	14/23	14/23	2,5	1	FU43150
50	14/23	14/23	2,5	1	FU43152
50	29/32	29/32	2,5	1	FU43153
100	14/23	14/23	2,5	2	FU43154
100	29/32	29/32	2,5	2	FU43184
250	29/32	29/32	2,5	5	FU43186
500	29/32	29/32	4	10	FU43188
1000	29/32	29/32	4	10	FU43190



Con equilibratore di pressione

Imbuti separatori cilindrici graduati con equilibratore di pressione e gambo smerigliato. Modello graduato, vetro borosilicato Duran. Rubinetto di scarico in PTFE.

Capacità ml	Cono tappo SN	Cono gambo SN	Foro rubinetto Ø mm	Divisione ml	Codice
25	14/23	14/23	2,5	1	FU42281
50	14/23	14/23	2,5	1	FU42282
50	29/32	29/32	2,5	1	FU42283
100	14/23	14/23	2,5	2	FU42285
100	29/32	29/32	2,5	2	FU42253
250	29/32	29/32	2,5	5	FU42255
500	29/32	29/32	4	10	FU42256
1000	29/32	29/32	4	10	FU42257

Imbuti

Imbuti Separatori



Di scarico per colonne

Imbuti separatori di scarico.
Tappo in polipropilene; cono a smerigliatura normalizzata; rubinetto in PTFE di scarico con foro calibrato e dispositivo di ritegno a vite.

Capacità ml	Cono tappo SN	Cono gambo SN	Foro rubinetto Ø mm	Codice
50	19/26	19/26	2,5	FU42002
100	19/26	19/26	2,5	FU42003
250	29/32	29/32	2,5	FU42005
500	29/32	29/32	4	FU42006
1000	29/32	29/32	4	FU42007
2000	29/32	29/32	6	FU42008

Separatore in polipropilene

Imbuti separatori in polipropilene traslucido e infrangibile. Utili per separazioni con prodotti pericolosi o radioattivi.

È possibile osservare chiaramente l'interfaccia tra le due fasi.

Forniti con tappo a vite in politetilene e rubinetto in PTFE.

Sterilizzabili in autoclave a 121°C, escluso il tappo a vite.

Capacità ml	Codice
125	FS02161
250	FS02162
500	FS02163
1000	FS02164

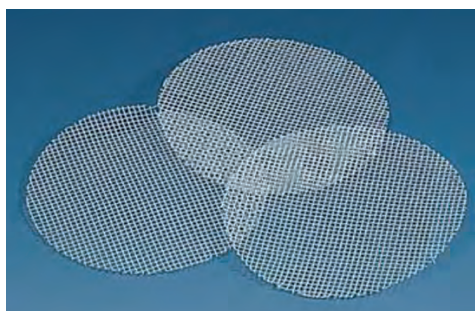
Imbuti con Setto



Büchner in polipropilene

Imbuti filtranti in polipropilene. Costruiti in due pezzi smontabili per facilitarne la pulizia. Infrangibili e resistenti alla corrosione e al calore (120°C). Autoclavabili.

Diaframma mm	Ø fori mm	Capacità ml	Codice
42,5	1,2	40	FS00415
55	1,1	70	FS00438
70	2	180	FS00439
90	2,5	390	FS00411
110	2,5	810	FS00442
160	2,75	2100	FS00443



Dischi per imbuti Büchner

Realizzati in rete di polietilene alta densità. Mantengono sollevata la carta da filtro evitando l'otturazione dei fori.

Descrizione	Codice
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 45	FS00835
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 55	FS00836
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 70	FS00837
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 90	FS00839
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 110	FS00840
Dischi per imbuti Büchner Ø mm 160	FS00843

Imbuti con Setto



In porcellana

Imbuti filtranti in porcellana. Costruiti in un solo pezzo con diaframma forellato per filtri. Porcellana originale Haldenwanger. Completamente smaltati ad eccezione del bordo.

per filtri Ø mm	Ø esterno superiore mm	Capacità ml	Altezza mm	Lunghezza gambo mm	Codice
55	69	85	110	55	HE00421
70	85	150	140	70	HE00422
90	105	265	165	80	HE00423
110	125	510	195	90	HE00424
125	145	800	215	100	HE00425
150	170	1100	235	110	HE00426
185	220	2050	280	130	HE00427
240	280	4400	330	140	HE00428



Büchner in vetro

Imbuti filtranti in vetro borosilicato Duran. Vetro trasparente per una migliore visione durante l'uso e una più corretta pulizia. Diaframma con fori per filtrazione sottovuoto con carta da filtro e filtri in microfibra di vetro.

Diaframma mm	Capacità ml	Ø est. gambo mm	per filtri Ø mm	Codice
48	70	10	45	FU00249
60	125	10	55	FU00251
73	220	18	70	FU00250
95	500	22	90	FU00252



Imbuti filtranti con setto fisso

In vetro borosilicato Duran.

Vetro trasparente per una migliore visione durante l'uso e una più corretta pulizia.

Ø pori µm	Capacità ml	Diametro mm	Ø esterno gambo mm	Codice
3	50	35	10	FU00230
4	50	35	10	FU00231
3	75	45	10	FU00232
4	75	45	10	FU00233
3	125	60	10	FU00234
4	125	60	10	FU00235
3	500	95	22	FU00236
4	500	95	22	FU00237



Setto poroso intercambiabile

Con solo tre capacità e quattro setti porosi filtranti si possono ottenere dodici possibilità di filtrazioni.

L'imbuto, in vetro borosilicato Duran, consente intercambiabilità dei setti porosi, sostituzione, smontaggio e pulizia dei componenti. Possono essere usati come supporti per filtri piani. Il setto poroso e i filtri sono trattenuti in modo sicuro, da due O-ring in Viton. L'imbuto è fornito completo di supporto filettato, serbatoio e due O-ring.

Il setto poroso filtrante è disponibile separatamente. Tutti i componenti sono autoclavabili fino a 140 °C.

Capacità ml	Ø setto mm	Filettatura mm	Codice
30	24	28	FT06000
250	50	54	FT06002
1000	90	95	FT06004

Imbuti

Imbuti con Setto



Accessori

Setti porosi filtranti

Ø pori μm	Ø setto mm	Codice
100...160	24	FT06011
100...160	50	FT06012
100...160	90	FT06013
40...100	24	FT06021
40...100	50	FT06022
40...100	90	FT06023
16...40	24	FT06031
16...40	50	FT06032
16...40	90	FT06033
10...16	24	FT06041
10...16	50	FT06042
10...16	90	FT06043



Serbatoio in vetro borosilicato DURAN

Capacità ml	Filettatura mm	Codice
30	24	FT06050
250	54	FT06052
100	95	FT06054

O-ring in Viton

Capacità ml	Ø setto mm	Codice
30	24	FT06060
250	50	FT06062
1000	90	FT06064

Supporto in PPN

Filettatura mm	Ø esterno gambo mm	Codice
28	10	FT06070
54	12	FT06072
95	8	FT06074