

FAPA



Matracci conici

in Vetro

in Plastica

per Vuoto

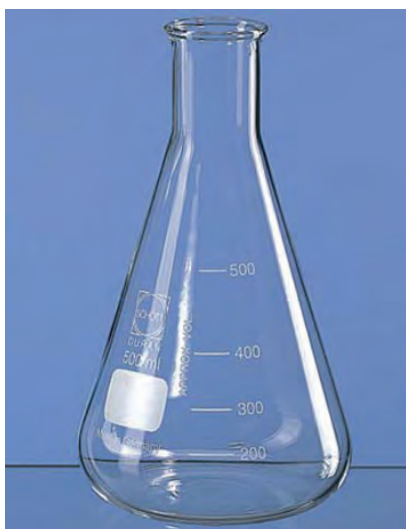
Usi Speciali

Accessori



Matracci conici

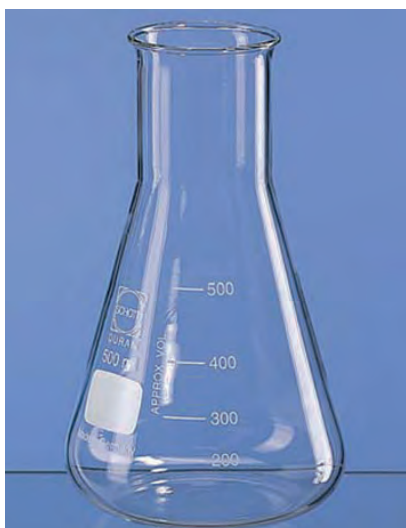
In vetro



In vetro borosilicato DURAN, collo stretto

Matracci conici **Erlenmeyer in vetro Duran**. Secondo **ISO 1773**. Forma trapezoidale a collo stretto, con graduazione ed imboccatura con bordo salvagoccia rinforzato. Vetro perfettamente lavorato esente da bolle e striature, sopporta notevoli sbalzi termici.

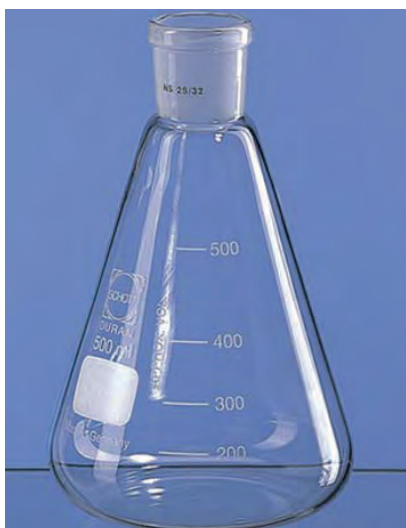
Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
25	22	42	70	FT00231
50	22	51	85	FT00232
100	22	64	105	FT00233
250	34	85	140	FT00236
300	34	87	156	FT00237
500	34	105	175	FT00238
1000	42	131	220	FT00240
2000	50	166	280	FT00241
3000	50	187	310	FT00242
5000	50	220	365	FT00243



In vetro borosilicato DURAN, collo largo

Matracci conici **Erlenmeyer in vetro Duran**. Secondo **DIN 12 385**. Forma trapezoidale a collo largo, con graduazione ed imboccatura con bordo salvagoccia rinforzato. Vetro perfettamente lavorato esente da bolle e striature, sopporta notevoli sbalzi termici.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
25	31	43	70	FT00251
50	34	51	85	FT00252
100	34	64	105	FT00253
250	50	85	140	FT800255
500	50	105	175	FT00257
1000	50	131	220	FT00259
2000	72	153	276	FT00260



Smerigliatura normalizzata

In **vetro Duran o Borosilicato**. Collo a smerigliatura normalizzata secondo norme ISO. Vetro ad elevata resistenza termica, con graduazione. Forniti senza tappo.

Capacità ml	Cono SN	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice Duran	Codice Borosilicato
10	14/23	42	70	FT00495	
25	14/23	42	70	FT00496	FT00520
50	14/23	51	85	FT00497	FT00521
50	29/32	51	85	FT00503	FT00523
100	14/23	64	105	FT00498	FT00522
100	29/32	64	105	FT00504	FT00524
200	29/32	79	131	FT00505	
250	29/32	85	140	FT00507	FT00525
300	29/32	87	156	FT00508	
500	29/32	105	175	FT00509	FT00526
1000	29/32	131	220	FT00511	FT00527
1000	45/40	131	220		FT00528
2000	29/32	166	280	FT00513	
2000	45/40	166	280	FT00512	FT00529

Matracci conici



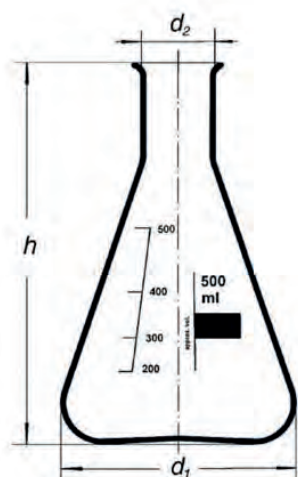
In vetro



In vetro borosilicato DURAN, con tappo filettato

Matracci conici di **Erlenmeyer** in **vetro borosilicato Duran**, con tappo filettato secondo normativa **ISO R/1115**. Ideale per miscelare o conservare mezzi di coltura. Completati di tappo, in plastica termoresistente con guarnizione.

Capacità ml	Filettatura GL	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
100	25	64	109	FT80357
250	32	85	145	FT80358
500	32	105	180	FT80359
1000	32	131	225	FT80360

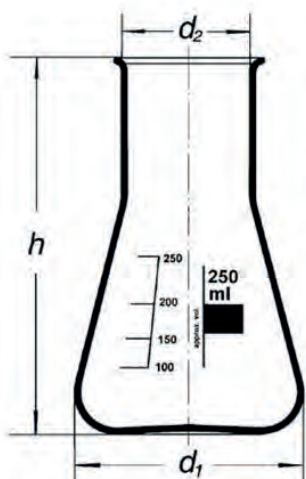


Collo stretto in vetro borosilicato 3.3

Matracci conici **Erlenmeyer** in **vetro borosilicato 3.3**, collo stretto con graduazione. Secondo le norme **ISO 3585**.

Temperatura massima di utilizzo 500°C. Elevata resistenza chimica.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
50	22	51	85	QS35028
100	22	64	105	QS35038
200	22	79	131	QS35040
250	34	85	140	QS35048
300	50	87	156	QS35050
500	50	105	170	QS35052
1000	42	131	220	QS35062
2000	50	153	280	QS35064
3000	50	187	310	QS35068
5000	50	220	365	QS35070



Collo largo in vetro borosilicato 3.3

Matracci conici **Erlenmeyer** in **vetro borosilicato 3.3**, collo largo con graduazione. Secondo le norme **ISO 3585**.

Temperatura massima di utilizzo 500°C. Elevata resistenza chimica.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
50	34	51	85	QS36028
100	35	64	105	QS36038
250	50	85	135	QS36048
300	50	87	156	QS36050
500	50	105	170	QS36052
1000	50	131	215	QS36062
2000	72	153	280	QS36064

Matracci conici

In plastica



Collo stretto, in polipropilene

Matracci conici di **Erlenmeyer in polipropilene**. Per usi generali di laboratorio.
Collo a smerigliatura normalizzata SN.
Autoclavabili a 121°C, chimicamente resistenti.

Capacità ml	Graduazione ml	Cono SN	Codice
50	10	14/23	FS01460
125	25	14/23	FS01461
250	25	19/26	FS01462
500	50	24/29	FS01463
1000	50	29/32	FS01464
2000	100	34/35	FS01465



In policarbonato

In **policarbonato trasparente**, graduati, senza tappo.
Antiurto, rappresentano una valida alternativa ai matracci in vetro. Palette sul fondo per facilitare l'agitazione, per fermentazioni di microrganismi aerobi o di colture cellulari.

Capacità ml	Codice
50	FS14103
125	FS14104
250	FS14105
500	FS14106
1000	FS14107



In policarbonato, bocca larga

In **policarbonato, trasparente**, bocca larga, senza tappo. Antiurto, graduazione approssimativa, ogni ml 25.
Autoclavabili, ma ripetuti cicli ne riducono la forza meccanica.

Capacità ml	Codice
250	FS04104



In teflon, PFA

In **Teflon** antiaderente, chimicamente resistente e non contaminante.
Utilizzabili con microonde, sterilizzabili in autoclave.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Altezza mm	Codice
100	18	97	FS01491
200	23	123	FS01493
300	23	130	FS01495

Matracci conici

In plastica



In polipropilene con filettatura GL

Matracci **Erlenmeyer in polipropilene** di elevata trasparenza. Per usi generali di laboratorio. Collo con cono normalizzato. Tappi conici normalizzati in polipropilene. Sul collo del matraccio si possono inserire anche tappi da ordinare separatamente con cono SN Come indicato in tabella.

Capacità ml	Graduazione ml	Cono SN	Filettatura GL	Codice
50	10	34/35	40	FS03000
100	20	34/35	40	FS03001
250	50	45/40	52	FS03002
500	100	45/40	52	FS03003
1000	200	45/40	52	FS03004



In PMP con filettatura GL

In **polimetilpentene**, elevata trasparenza e buona resistenza chimica. Forniti completi di tappo filettato in polipropilene che permette una valida chiusura ermetica. Sul collo del matraccio si possono inserire anche tappi da ordinare separatamente con cono SN come indicato in tabella.

Capacità ml	Graduazione ml	Cono SN	Filettatura GL	Codice
50	10	34/35	40	FS03012
100	20	34/35	40	FS03013
250	50	45/40	52	FS03014
500	100	45/40	52	FS03015
1000	200	45/40	52	FS03016



In policarbonato, con tappo a vite

Ideale per preparazione e conservazione di mezzi di coltura e in altre tecniche biologiche. Più sicuro del vetro per l'uso con agitatori. Tappo di chiusura a vite in polipropilene, non contaminante. Matracchi e tappi sono autoclavabili. Il policarbonato mostra qualche perdita di resistenza meccanica dopo ripetute sterilizzazioni. L'imboccatura può essere leggermente flambata.

Capacità ml	Ø tappo mm	Codice
50	24	FS01501
125	33	FS01502
250	38	FS01503
500	43	FS01504
1000	53	FS01505



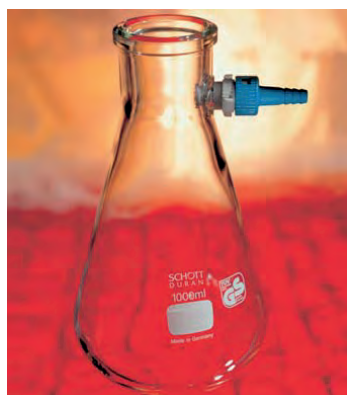
In Teflon FEP

Matracchi di **Erlenmeyer in Teflon FEP**, a collo largo con tappo filettato. Combina l'eccellente resistenza del Teflon FEP alla comodità della chiusura a vite. Infrangibili, semitrasparenti, non contaminanti, resistono a qualsiasi prodotto chimico. Resistono a temperature comprese tra -270°C a +205°C; i tappi da -100 a +150°C. Sterilizzabili in autoclave o chimicamente. Utilizzabili con tutti i solventi organici. Possono essere portati all'ebollizione con acido nitrico concentrato per la ricerca dei metalli in tracce.

Capacità ml	Ø tappo mm	Codice
50	24	FS03101
125	33	FS03102
250	38	FS03103

Matracci conici

per Vuoto



Di filtrazione, Erlenmeyer con raccordo Keck

Matracci per filtrazione in **vetro borosilicato DURAN tipo Erlenmeyer**, resistente al vuoto. Secondo **DIN 12 476, ISO 6556**. Completo di raccordo Keck; può essere montata sia l'oliva che la tubolatura a seconda delle necessità.

Consigli d'uso: inserire la tubolatura per vuoto a fondo nella tubolatura conica finché risultino saldamente collegate.

Quando si applica il vuoto, l'estremità della tubolatura aderirà sempre più al cono sino a realizzare una chiusura ermetica.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
100	24	64	105	FT50001
250	34	85	155	FT50002
500	34	105	185	FT50003
1000	45	135	230	FT50004
2000	60	166	255	FT50005



Di filtrazione, tipo flacone con raccordo Keck

Matracci per filtrazione in **vetro borosilicato DURAN** a forma di flacone, resistente al vuoto. Secondo **DIN 12 476, ISO 6556**. Completo di raccordo Keck; può essere montata sia l'oliva che la tubolatura a seconda delle necessità.

Consigli d'uso: inserire la tubolatura per vuoto a fondo nella tubolatura conica finché risultino saldamente collegate.

Quando si applica il vuoto, l'estremità della tubolatura aderirà sempre più al cono sino a realizzare una chiusura ermetica.

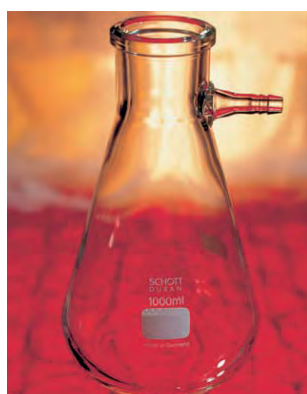
Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
3000	60	170	295	FT50011
5000	70	185	360	FT50012
10000	70	240	420	FT50013



Raccordo Keck per matraccio da vuoto

Un set comprende connettore interno tubo esterno in PP con guarnizione in silicone. Confezione da 10 pezzi.

Codice
FT00300



In vetro, forma Erlenmeyer

Matracci per filtrazione sotto vuoto in **vetro borosilicato DURAN**.

Tubolatura laterale in vetro completa di guarnizione di tenuta per la connessione ermetica al tubo da vuoto.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
100	24	64	105	FT00291
250	34	85	155	FT00292
500	34	105	185	FT00293
1000	45	135	230	FT00294
2000	60	166	255	FT00295

Matracci conici

per Vuoto



In polipropilene, tubulatura a 45°

Matracci per filtrazione in **polipropilene**. Tubulatura laterale a 45°. Per usi generali di laboratorio.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Codice
500	34	FT50031
1000	35	FT50032
1700	38	FT50033

Usi Speciali



Per coltura

Matraccio conico **Erlenmeyer** per coltura in **vetro borosilicato Duran**, con graduazione. Per tappi in cotone, in spugna o capsule metalliche.

Capacità ml	Ø collo esterno mm	Base Ø esterno mm	Altezza mm	Codice
100	38	64	114	FT49124
250	38	85	149	FT49126
300	38	87	161	FT49127
500	38	105	183	FT49128
1000	38	131	232	FT49130

Accessori

Accessori	Codice
Tappo per matraccio per coltura	QR00725



Per iodometria

Matracchi conici in **vetro borosilicato Duran**. Collo a smerigliatura normalizzata secondo **norme ISO**. Vetro ad elevata resistenza termica. Forniti completi di tappo soffiato a forma di goccia.

Capacità ml	Cono SN	Base Ø esterno mm	Codice
100	29/32	64	FT49201
250	29/32	85	FT49202
300	29/32	87	FT49203
500	29/32	105	FT49204
1000	29/32	131	FT49205

Matracci conici

Usi Speciali



Per iodometria, con collo a vaschetta

Matracci conici in **vetro borosilicato Duran**. Collo a smerigliatura normalizzata secondo **norme ISO**. Vetro ad elevata resistenza termica. Forniti completi di tappo.

Capacità ml	Cono SN	Base Ø esterno mm	Codice
100	29/32	64	FT49211
250	29/32	85	FT49212
500	29/32	105	FT49213

Accessori



Anello stabilizzante aperto

L'anello aperto si inserisce sul collo del matraccio da vuoto senza dover staccare il tubo dal beccuccio.

Non si compromette così il processo operativo. L'anello in piombo è rivestito in gomma vinilica al fine di evitare graffi o rotture della vetreria, flessibile e soffice si adatta alle superfici di appoggio. Disponibile in diverse misure.

Colore indicativo può essere fornito in blu o verde.

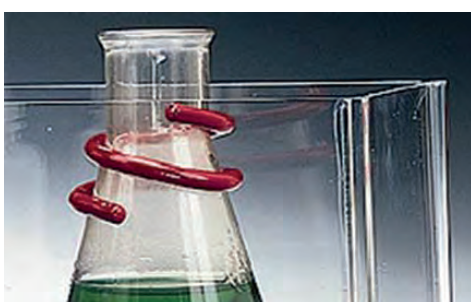
Modello	Ø interno mm	Peso g	Codice
per matracci 125-500 ml	43	227	QR58680
per matracci 250-1000 ml	51	450	QR58681
per matracci 500-2000 ml	56	680	QR58682
per matracci 1000-4000 ml	71	900	QR58683



Anello stabilizzante chiuso

Rende stabili i matracci **Erlenmeyer** immersi in un bagno ad acqua riducendo il rischio di rottura e le fuoriuscite di liquido. Rivestimento chimicamente resistente.

Modello	Ø interno mm	Peso g	Codice
per matracci 5-10ml (cilindri)	19	165	QR58690
per matracci 125-500 ml	43	227	QR58691
per matracci 250-1000 ml	51	450	QR58692
per matracci 500-2000 ml	56	680	QR58693
per matracci 1000-4000 ml	71	900	QR58694



Spirale blocca matracci

Spirale in piombo rivestita in gomma vinilica, chimicamente resistente.

Per evitare imprevisti movimenti della vetreria sul banco di lavoro o nel bagnomaria.

Riducono il rischio di rottura e le fuoriuscite di liquido. La spirale può essere modellata in varie forme a seconda delle dimensioni dei matracci.

Diametro mm	Lunghezza mm	Peso g	Codice
6,4	300	114	FS30010
8	300	176	FS30020