

## Matracci tarati

in Vetro

in Plastica

per Usi Speciali



**BLAUBRAND -Matracci Tarati -qualità durevole**

I matracci tarati BRAND assicurano una elevata accuratezza. Rigidi controlli statistici di qualità garantiscono un elevato standard. I matracci tarati sono indispensabili per la preparazione di diluizioni e soluzioni standard. Forniti con tappi in polipropilene a testa quadrata e forma a punta che facilita lo sgocciolamento. Questi tappi riducono considerevolmente il pericolo di rottura in caso di rovesciamenti e impediscono il rotolamento sul banco di laboratorio.

**Matracci tarati modello trapezoidale**

Capacità ml	Collo Ø interno mm	Cono SN	BLAUBRAND Tolleranza ± ml
1	7 ± 1	7/16	0,025
2	7 ± 1	7/16	0,025
5	7 ± 1	7/16	0,025
10	9 ± 1	10/19	0,04 L
20	9 ± 1	10/19	0,04
25	9 ± 1	10/19	0,04
50	11 ± 1	12/21	0,06

**Matracci tarati modello standard**

Capacità ml	Collo Ø interno mm	Cono SN	BLAUBRAND Tolleranza ± ml	SILBERBRAND Tolleranza ± ml
5	9 ± 1	10/19	0,04 L	-
10	9 ± 1	10/19	0,04 L	0,06 L
20	9 ± 1	10/19	0,04	0,06
25	9 ± 1	10/19	0,04	0,06
25	11 ± 1	12/21	0,06 L	-
50	11 ± 1	12/21	0,06	0,09
50	13 ± 1	14/23	0,08 L	-
100	13 ± 1	12/21	0,1	0,15
100	13 ± 1	14/23	0,1	-
200	15,5 ± 1,5	14/23	0,15	0,23
250	15,5 ± 1,5	14/23	0,15	0,23
500	19 ± 2	19/26	0,25	0,38
1000	23 ± 2	24/29	0,4	0,6
1000	27,5 ± 2,5	29/32	0,6 L	-
2000	27,5 ± 2,5	29/32	0,6	0,9
5000	38 ± 3	34/35	1,2	1,8
10000	48 ± 4	45/40	2,0	-

**Certificato del Lotto**

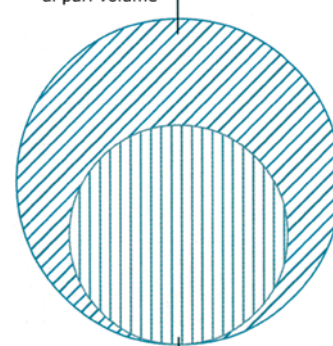
Tutti i matracci tarati BLAUBRAND e BLAUBRAND ETERNA vengono forniti con il numero di lotto e con allegato un unico Certificato del Lotto di produzione per ogni confezione originale. Su richiesta i matracci tarati possono anche essere fornite con Certificato Individuale, Certificato Individuale USP (con eccezione dei matracci tarati a collo largo) o con Certificato di Calibrazione DKD (vedi sezione tabelle tecniche).

**Per ottenere il matraccio con uno di questi certificati è necessario contattare la sede.** I matracci tarati sono sempre calibrati a contenere (in).

**Matracci Tarati Trapezoidali**

I matracci tarati di piccola capacità possono facilmente ribaltarsi a causa della loro piccola base ed elevata altezza del collo. I matracci tarati trapezoidali hanno una maggiore base di appoggio che li rende particolarmente stabili e sicuri.

Doppia base (!)  
Se comparata al matraccio tradizionale di pari volume



MATRACCIO TRADIZIONALE

**BLAUBRAND, Classe A, Trapezoidali**

Conformità certificata



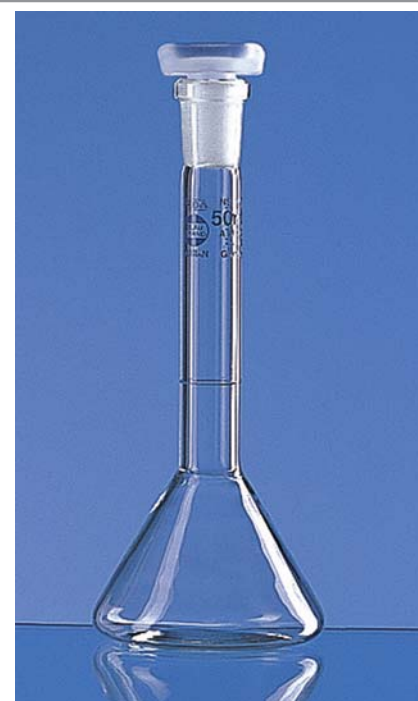
In vetro borosilicato Duran, secondo normativa DIN EN ISO 1042.  
Calibrati a contenere (In). Capacità, tolleranza e taratura sono stampati sul prodotto.

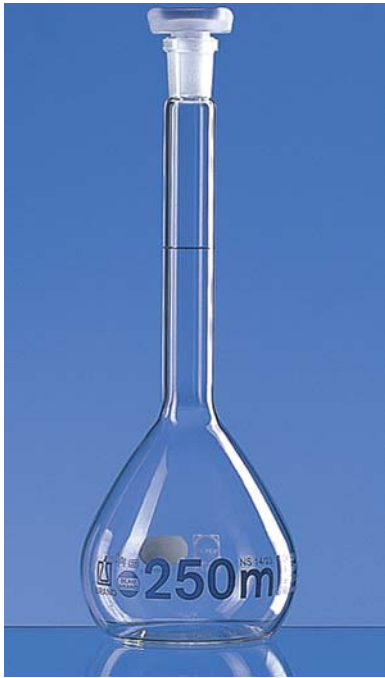
Anello di taratura e iscrizione di colore blu.

Tappo in polipropilene.

In ogni confezione è incluso un certificato del lotto.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
1	± 0,025	7/16	7±1	2	<b>286336401</b>
2	± 0,025	7/16	7±1	2	<b>286336402</b>
5	± 0,025	7/16	7±1	2	<b>286336403</b>
10*	± 0,04	10/19	9±1	2	<b>286336404</b>
20	± 0,04	10/19	9±1	2	<b>286336406</b>
25	± 0,04	10/19	9±1	2	<b>286336407</b>
50	± 0,06	12/21	11±1	2	<b>286336408</b>





## BLAUBRAND, Classe A



Conformità certificata

In vetro borosilicato Duran, secondo norme DIN EN ISO 1042.

Anello di taratura e iscrizione di colore blu. Calibrati a contenere (In). Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura sono stampate su ogni singolo matraccio. Tappo in polipropilene ad elevata resistenza.

In ogni confezione è incluso un certificato del lotto.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
5	± 0,04	10/19	9±1	2	286337238
10	± 0,04	10/19	9±1	2	286337243
20	± 0,04	10/19	9±1	2	286337246
25	± 0,04	10/19	9±1	2	286337247
25	± 0,04	12/21	11±1	2	286337293
50	± 0,06	12/21	11±1	2	286337248
50	± 0,08	14/23	13±1	2	286337290
100	± 0,1	12/21	11±1	2	286337249
100	± 0,1	14/23	13±1	2	286337291
200	± 0,15	14/23	13±1	2	286337250
250	± 0,15	14/23	11±1	2	286337251
500	± 0,25	19/26	19±2	2	286337252
1000	± 0,4	24/29	23±2	1	286337253
1000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337234
2000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337254
5000	± 1,2	34/35	38±3	1	286337255



## BLAUBRAND, Classe A



Con certificato individuale di conformità certificata

In vetro borosilicato Duran, secondo norme DIN EN ISO 1042.

Anello di taratura e iscrizione di colore blu. Calibrati a contenere (In). Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura sono stampate su ogni singolo matraccio. Tappo in polipropilene ad elevata resistenza.

In ogni confezione è incluso un Certificato di Conformità individuale.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
5	± 0,04	10/19	9±1	2	286337738
10	± 0,04	10/19	9±1	2	286337733
20	± 0,04	10/19	9±1	2	286337746
25	± 0,04	10/19	9±1	2	286337747
25	± 0,04	12/21	11±1	2	286337793
50	± 0,06	12/21	11±1	2	286337748
50	± 0,08	14/23	13±1	2	286337739
100	± 0,1	12/21	11±1	2	286337749
100	± 0,1	14/23	13±1	2	286337740
200	± 0,15	14/23	13±1	2	286337750
250	± 0,15	14/23	11±1	2	286337751
500	± 0,25	19/26	19±2	2	286337752
1000	± 0,4	24/29	23±2	1	286337753
1000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337734
2000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337754
5000	± 1,2	34/35	38±3	1	286337755

## BLAUBRAND, Classe A



Certificato di Calibrazione DKD

In vetro borosilicato Duran, secondo norme DIN EN ISO 1042.

Anello di taratura e iscrizione di colore blu. Calibrati a contenere (In). Capacità, tolleranza, classe e temperatura di taratura sono stampate su ogni singolo matraccio. Tappo in polipropilene ad elevata resistenza.

In ogni confezione è incluso il certificato di calibrazione DKD.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
5	± 0,04	10/19	9±1	1	286337774
10	± 0,04	10/19	9±1	1	286337775
20	± 0,04	10/19	9±1	1	286337776
25	± 0,04	10/19	9±1	1	286337777
25	± 0,04	12/21	11±1	1	286337785
50	± 0,06	12/21	11±1	1	286337778
50	± 0,08	14/23	13±1	1	286337786
100	± 0,1	12/21	11±1	1	286337779
100	± 0,1	14/23	13±1	1	286337787
200	± 0,15	14/23	13±1	1	286337780
250	± 0,15	14/23	11±1	1	286337781
500	± 0,25	19/26	19±2	1	286337782
1000	± 0,4	24/29	23±2	1	286337783
1000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337788
2000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286337784
5000	± 1,2	34/35	38±3	1	286337789



## BLAUBRAND ETERNA, Classe A



Conformità Certificata

In vetro borosilicato Duran, secondo DIN EN ISO 1042.

Anello di taratura e iscrizione di colore marrone. Calibrati a contenere (In). Tappo in polipropilene.

In ogni confezione è incluso un certificato del lotto.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
5	± 0,04	10/19	9±1	2	286336838
10	± 0,04	10/19	9±1	2	286336843
20	± 0,04	10/19	9±1	2	286336845
25	± 0,04	12/21	11±1	2	286336842
50	± 0,06	12/21	11±1	2	286336847
50	± 0,08	14/23	13±1	2	286336848
100	± 0,1	14/23	13±1	2	286336849
200	± 0,15	14/23	13±1	2	286336850
250	± 0,15	14/23	11±1	2	286336851
500	± 0,25	19/26	19±2	2	286336852
1000	± 0,4	24/29	23±2	1	286336853
2000	± 0,6	29/32	27,5±2,5	1	286336854



## BLAUBRAND, Classe A, in vetro marrone



Conformità Certificata

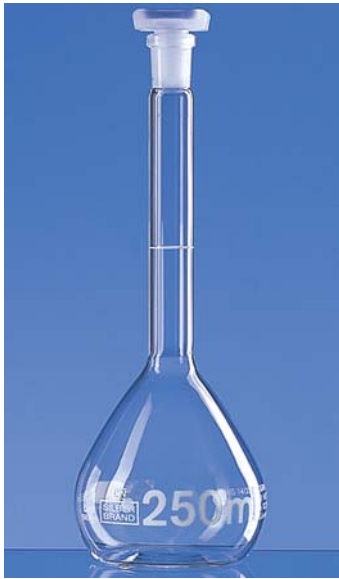
In vetro borosilicato Duran. Secondo DIN EN ISO 1042.

Tappo intercambiabile in vetro marrone, con punta di gocciolamento. Calibrati a contenere (In). Anello di taratura e iscrizioni di colore bianco.

In ogni confezione è incluso un certificato del lotto.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
5	± 0,04	10/19	9±1	2	286337438
10	± 0,04	10/19	9±1	2	286337443
20	± 0,04	10/19	9±1	2	286337446
25	± 0,04	12/21	11±1	2	286337447
50	± 0,06	12/21	11±1	2	286337448
50	± 0,08	14/23	13±1	2	286337445
100	± 0,1	14/23	13±1	2	286337449
200	± 0,15	14/23	13±1	2	286337450
250	± 0,15	14/23	11±1	2	286337451
500	± 0,25	19/26	19±2	2	286337452
1000	± 0,4	24/29	23±2	1	286337453





## SILBERBRAND, Classe B



22ND01AG

Matracci in **vetro borosilicato Duran**. Secondo **DIN EN ISO 1042**.

Anello di taratura e iscrizione di colore bianco. Calibrati a contenere (ln). Forniti con tappi in polipropilene.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
10	± 0,06	10/19	9±1	2	286336743
20	± 0,06	10/19	9±1	2	286336746
25	± 0,06	12/21	11±1	2	286336747
50	± 0,09	12/21	11±1	2	286336748
100	± 0,15	14/23	13±1	2	286336749
200	± 0,23	14/23	13±1	2	286336750
250	± 0,23	14/23	11±1	2	286336751
500	± 0,38	19/26	19±2	2	286336752
1000	± 0,6	24/29	23±2	1	286336753
2000	± 0,9	29/32	27,5±2,5	1	286336754
5000	± 1,8	34/35	38±3	1	286336755



## BLAUBRAND, classe A, bordo rinforzato



22ND01AH

Conformità Certificata

In **vetro borosilicato DURAN**, con bordo rinforzato. Secondo **DIN EN ISO 1042**.

Anello di taratura in colore blu. Calibrati a contenere (ln).

In ogni confezione è incluso un certificato del lotto.

Capacità ml	Tolleranza ml	Collo Ø inferiore mm	Pz/CF	Codice
10	± 0,04	9±1	2	286337045
20	± 0,04	9±1	2	286337046
25	± 0,04	11±1	2	286337047
50	± 0,06	11±1	2	286337048
100	± 0,1	13±1	2	286337049
200	± 0,15	13±1	2	286337050
250	± 0,15	11±1	2	286337051
500	± 0,25	19±2	2	286337052
1000	± 0,4	23±2	1	286337053

## in Plastica



## PLASTIBRAND, in polipropilene



22ND02AA

Matracci tarati in **polipropilene**, di elevata trasparenza.

Infrangibili, a tenuta. Tolleranza secondo **DIN EN ISO 1042, Classe B**.

Anello di taratura ed iscrizioni in colore blu. Calibrati a contenere (ln). Dimensioni del collo normalizzate. Forniti con tappi in polipropilene. Trattamenti a temperature superiori a 60°C, non causano permanenti variazioni dei limiti di tolleranza. Durante il lavaggio, per preservare la graduazione, si raccomanda la temperatura massima di 60°C.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Altezza mm	Pz/CF	Codice
10	± 0,08	10/19	90	1	286536218
25	± 0,08	10/19	108	1	286536220
50	± 0,12	10/19	146	1	286536228
100	± 0,2	14/23	173	1	286536238
250	± 0,3	19/26	225	1	286536248
500	± 0,5	19/26	258	1	286536254
1000	± 0,8	24/29	298	1	286536262

L'altezza in tabella è riferita alla misura del matraccio senza tappo.



## PLASTIBRAND, in PMP trasparente



22ND02AB

Matracci tarati in **polimetilpentene**, trasparenza simile al vetro. Chimicamente inerti, infrangibili, a tenuta. Tolleranza secondo DIN EN ISO 1042, Classe B. normalizzate. Forniti con tappi in polipropilene. Anello di taratura ed iscrizioni in colore blu. Calibrati a contenere (In). Trattamenti a temperature superiori a 60°C, non causano permanenti variazioni dei limiti di tolleranza. Durante il lavaggio, per preservare la graduazione, si raccomanda la temperatura massima di 60°C.

Capacità ml	Tolleranza ml	Cono SN	Altezza mm	Pz/CF	Codice
10	± 0,08	10/19	90	1	<b>286536126</b>
25	± 0,08	10/19	108	1	<b>286536127</b>
50	± 0,12	10/19	146	1	<b>286536128</b>
100	± 0,2	14/23	173	1	<b>286536138</b>
250	± 0,3	19/26	225	1	<b>286536148</b>
500	± 0,5	19/26	258	1	<b>286536154</b>
1000	± 0,8	24/29	298	1	<b>286536162</b>

L'altezza in tabella è riferita alla misura del matraccio senza tappo.



## In PFA



22ND02AC

Matraccio tarato in **PFA (perfluoro-alcossipolimero)**.

Materiale con eccellente proprietà chimico fisiche, resiste ad una temperatura tra -200 e +260°C. Per applicazioni in AA e ICP-MS.

Elevata trasparenza, calibrati singolarmente, tolleranza classe A secondo norme DIN EN-ISO1042. Chiusura ermetica con tappo filettato in PFA che garantisce una protezione da contaminazione esterne.

Capacità ml	Tolleranza ml	Filettatura GL	Altezza mm	Pz/CF	Codice
10	± 0,04	18	90	1	<b>286536104</b>
25	± 0,04	18	115	1	<b>286536105</b>
50	± 0,06	18	150	1	<b>286536106</b>
100	± 0,1	18	180	1	<b>286536107</b>
250	± 0,15	25	235	1	<b>286536108</b>
500	± 0,25	25	270	1	<b>286536109</b>



## per Usi Speciali

## SILBERBRAND, di KOHLRAUSCH

Per analisi dello zucchero

In vetro borosilicato 3.3.

Tolleranza secondo la classe B.

Calibrato a contenere (In).

Capacità ml	Tolleranza ml	Pz/CF	Codice
100	± 0,2	2	<b>286339649</b>
200	± 0,3	2	<b>286339650</b>



## SILBERBRAND, per determinazione di olii



22ND03AB

In vetro borosilicato 3.3, secondo DIN 51 368.

Calibrato a contenere (in).

Per la determinazione del contenuto di olio in emulsioni acqua/olio (per es. olii di trivellazione).

Tappo in vetro cavo intercambiabile SN 19/26.

Capacità ml 100, tolleranza ml ± ml 0,2.

Divisione: ml 0-5 in ml 0,1, tolleranza ml ± ml 0,1

Divisione: ml 5-30 in ml 0,5, tolleranza ± ml 0,5

Codice

**286339538**