



Tomizo



Catálogo de
Produtos





Mercado Farmacêutico e Nutracêutico

Sem conservantes em cápsulas de gel, a forma farmacêutica padrão do mercado.



Grau Farmacêutico



Sem conservantes



Gelatina Premium



Câmara de inspeção 100% automática

✓ **GELATINA PREMIUM** - Gelatina 100% PREMIUM de grau farmacêutico, livre de alérgenos.

✓ **SEM CONSERVANTES** - Nossa fórmula é composta somente de água, gelatina e corantes de grau FD&C, totalmente livre de conservantes.

Composição:



Gelatina



Água



Corante

Teor de umidade:

13.0% - 16.0%



Tomizo

Design global, a
melhor opção para
formulações

alto desempenho nas mais diversas
máquinas de envase.

Extremidade esférica
superior com maior
resistência

Anéis de
fechamento

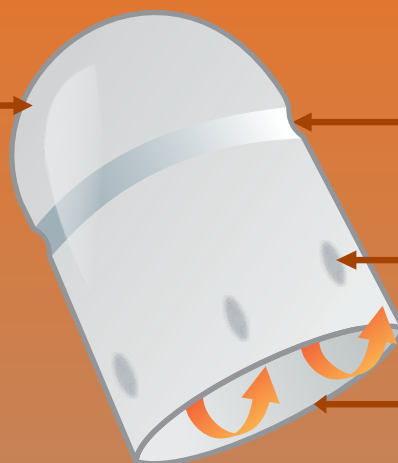
Pré-Lock

Saída de ar

Extremidade cônica
do corpo

Cunhas de
fechamento

Extremidade esférica
inferior com maior
resistência



Tomizo



**Desenvolvido em
Tamanhos padrão:**



Tamanhos



Tamanho

Volume
(ml)

Densidade da fórmula (g/cm²)
Capacidade em miligramas (mg)

Capacidade de
enchimento de
líquido
(80% do volume
da cápsula)

		0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	ml
#00A	1.020	510	612	714	816	918	1.020	1.122	1.224	1.326	1.428	1.530	0.816
#00	0.910	455	546	637	728	819	910	1.001	1.092	1.183	1.274	1.365	0.728
#0A	0.780	390	468	546	624	702	780	858	936	1.014	1.092	1.170	0.624
#0	0.680	340	408	476	544	612	680	748	816	884	952	1.020	0.544
#1	0.500	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	0.400
#2	0.370	185	222	259	296	333	370	407	444	481	518	555	0.296
#3	0.300	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450	0.240
#4	0.210	105	126	147	168	189	210	231	252	273	294	315	0.168

Tamanhos



Tabela de variação de comprimento para corpo e tampa da cápsula Tomizo de acordo com o tamanho da cápsula:

Tamanho	Corpo (mm)	Varição (± 0,4mm)	Tampa (mm)	Varição (± 0,4mm)
#00A	22,20	21,80 > 22,60	12,90	12,50 > 13,30
#00	20,25	19,85 > 20,65	11,95	11,55 > 12,35
#0A	20,20	19,80 > 20,60	11,70	11,30 > 12,10
#0	18,45	18,05 > 18,85	10,80	10,40 > 11,20
#1	16,60	16,20 > 17,00	09,80	9,40 > 10,20
#2	15,25	14,85 > 15,65	08,90	08,50 > 09,30
#3	13,60	13,20 > 14,00	08,10	07,70 > 08,50
#4	12,25	11,85 > 12,65	07,20	06,80 > 07,60

Tamanhos



Tabela de variação de medidas para Comprimento Total:

Tamanho	Travada (mm)	Varição ($\pm 0,4\text{mm}$)
#00A	25,30	24,90 > 25,70
#00	23,60	22,90 > 23,70
#0A	23,10	22,70 > 23,50
#0	21,50	21,30 > 22,10
#1	19,40	19,00 > 19,80
#2	17,90	17,60 > 18,40
#3	16,00	15,50 > 16,30
#4	14,40	13,90 > 14,70

Tamanhos



Tabela de variação média do peso das cápsulas conforme o tamanho:

Tamanho	Mínima (mg)	Média (mg)	Máxima (mg)
#00A	120,00	130,00	140,00
#00	113,00	122,00	130,00
#0A	100,00	107,00	114,00
#0	90,00	98,00	106,00
#1	71,00	76,00	81,00
#2	59,00	63,00	67,00
#3	44,00	48,00	52,00
#4	36,00	40,00	44,00

Tamanhos

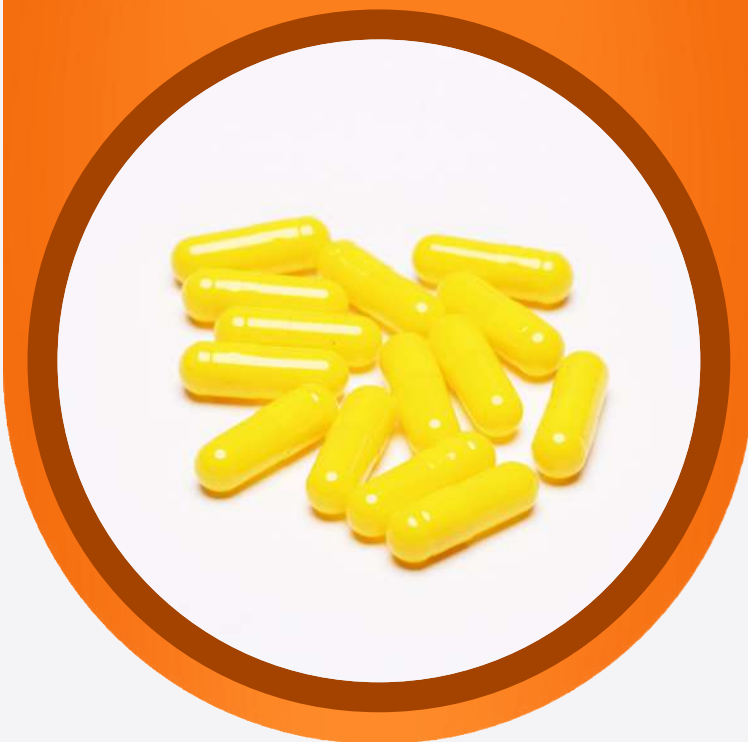


Tamanho

Diâmetro Externo

	CORPO (mm)	TAMPA (mm)	RETIFICAÇÃO	
			MÍNIMO (mm)	MÁXIMO (mm)
#00A	8,18	8,53	8,11	8,25
#00	8,18	8,53	8,11	8,25
#0A	7,34	7,65	7,25	7,39
#0	7,34	7,64	7,25	7,39
#1	6,63	6,91	6,54	6,63
#2	6,07	6,35	6,00	6,15
#3	5,57	5,82	5,50	5,63
#4	5,05	5,32	4,99	5,11

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
AMA210
OPACA



CORPO
AMA210
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
AMA210
OPACA



CORPO
BCA020
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
VDE1111
OPACA



CORPO
BCA020
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL313

OPACA



CORPO

AZL313

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
VDE1111
OPACA



CORPO
VDE1110
OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

LLA610

OPACA



CORPO

LLA610

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

NJA810

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
RSA1010
OPACA



CORPO
RSA1010
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
RJO910
OPACA



CORPO
BCA020
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

RJO910

OPACA



CORPO

RJO910

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL311

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL311

OPACA



CORPO

GRS510

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL314

OPACA



CORPO

AZL314

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL311

OPACA



CORPO

AZL310

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
VDE1111
OPACA



CORPO
VDE1111
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

LLA610

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

NGR035

OPACA



CORPO

NGR035

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

BDO410

OPACA



CORPO

BDO410

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

BDO410

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
RSA1010
OPACA



CORPO
BCA020
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

BCA020

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

NJA810

OPACA



CORPO

NJA810

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
INC010
TRANSLÚCIDA



CORPO
INC010
TRANSLÚCIDA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL311

OPACA



CORPO

AZL311

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL312

OPACA



CORPO

AMA211

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL310

OPACA



CORPO

AZL310

OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

AZL310

OPACA



CORPO

BCA020

OPACA

Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
VDE1110
OPACA



CORPO
VDE1110
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
MRN710
OPACA



CORPO
RSA1012
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA
AMA212
OPACA



CORPO
AMA212
OPACA



Tomizo

CÁPSULA DE GELATINA DURA VAZIA



TAMPA

NJA811

OPACA



CORPO

NJA811

OPACA

Tomizo



Tomizo



Ruta Py07 - Km35 - Parque Industrial Santa Mónica
Hernandarias - Alto Paraná - Paraguay



+595 631 20783



www.tomizo.com.py



Tomizo



@tomizo.capsulas



Tomizo Industria de Capsulas

