

## Determinación de grasa según Gerber

### Butirómetro para leche original Gerber

Marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón, para cantidades de leche de 10.73 - 11 ml.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0029	% grasa: 0 - 4; distribución: 0.05; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0030	% grasa: 0 - 5; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0001	% grasa: 0 - 5; distribución: 0.05	A, B, E, F	1
03.0031	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0032	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0033	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0009	% grasa: 0 - 9; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0010	% grasa: 0 - 10; distribución: 0.1; norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0012	% grasa: 0 - 12; distribución: 0.1	A, B, E, F	1
03.0014	% grasa: 0 - 14; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0016	% grasa: 0 - 16; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0020	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0025	% grasa: 0 - 5 - 12; distribución: 0.1	A, B, E, F	1



03.0033

### Butirómetro para leche original Gerber calibrado

Marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón, para cantidades de leche de 10.73 - 11 ml.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0059	% grasa: 0 - 5; distribución: 0.1 ( $\pm 0.05$ ); norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0060	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1 ( $\pm 0.05$ ); norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0061	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1 ( $\pm 0.05$ ); norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0062	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1 ( $\pm 0.05$ ); norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0070	% grasa: 0 - 4; distribución: 0.05 ( $\pm 0.025$ ); norma: ISO	A, B, E, F	1
03.0071	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1 ( $\pm 0.03$ )	A, B, E, F	1
03.0072	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1 ( $\pm 0.03$ )	A, B, E, F	1



03.0070

### Butirómetro de precisión para leche

Marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón, para cantidades de leche de 10.73 - 11 ml, precisión de escala  $\pm 0.03$  %.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0043	% grasa: 0 - 3 - 6; distribución: 0.05	A, B, E, F	1
03.0200	% grasa: 0 - 6 - 9; distribución: 0.05	A, B, E, F	1



03.0043

## Determinación de grasa según Gerber



03.0086

### Butirómetro para leche conforme normas nacionales

Marca mate en el bulbo, Cuello liso, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0080	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: USA	A, B, E, F	1
03.0081	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: BS696; numerado	A, B, E, F	1
03.0082	% grasa: 0 - 8; Distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: IRL; numerado	A, B, E, F	1
03.0083	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: FIN	A, B, E, F	1
03.0084	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: FIN	A, B, E, F	1
03.0086	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.03); norma: ZAF; numerado	A, B, E, F	1
03.0087	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: BEL	A, B, E, F	1
03.0088	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: BEL	A, B, E, F	1
03.0089	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.05); norma: BEL	A, B, E, F	1
03.0090	% grasa: 0 - 4; distribución: 0.1 ( $\pm$ 0.025); norma: BS696; numerado	A, B, E, F	1



03.0108

### Butirómetro para leche

Marca mate en el bulbo, cuello acanalado, sin tapón, para cantidades de leche de 10.73 - 11 ml, precisión de escala  $\pm$  0.05 %.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0105	% grasa: 0 - 5; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0106	% grasa: 0 - 6; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0107	% grasa: 0 - 7; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0108	% grasa: 0 - 8; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0109	% grasa: 0 - 9; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0110	% grasa: 0 - 10; distribución: 0.1; norma: ISO	E, F	1
03.0114	% grasa: 0 - 14; distribución: 0.2	E, F	1

### Butirómetro para leche desnatada con accesorios

Marca mate en el bulbo, completo con tapón de caucho 03.0920, 2. pedir tapón separadamente.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0230	% grasa: 0 - 1; distribución: 0.01; leche: 10.73 - 11 ml; bulbo abierto; cuello acanalado; Sichler	E, F	1
03.0231	% grasa: 0 - 1; distribución: 0.01; leche: 10.73 - 11 ml; bulbo abierto; cuello liso; Sichler	A, B, E, F	1

## Determinación de grasa según Gerber

### Butirómetro para leche desnatada sin accesorios

Marca mate en el bulbo.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0211	% grasa: 0 - 0.5; distribución: 0.02; leche: 43.5 ml ( $\pm$ 0.5); bulbo cerrado; cuello liso; Siegfeld	A, B, E, F	1
03.02300	% grasa: 0 - 1; distribución: 0.01; leche: 10.73 - 11 ml; bulbo abierto; cuello acanalado; Sichler	E, F, G	1
03.02310	% grasa: 0 - 1; distribución: 0.01; leche: 10.73 - 11 ml; bulbo abierto; cuello liso; Sichler	A, B, E, F	1



03.02310

### Butirómetro para nata y helado de crema estándar Köhler Gerber

Proceso de medición para 5 ml de nata, marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0303	% grasa: 0 - 30; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	A, B, E, F	1
03.0304	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	A, B, E, F	1
03.0305	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	A, B, E, F	1
03.0306	% grasa: 0 - 50; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	A, B, E, F	1
03.0307	% grasa: 0 - 60; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	A, B, E, F	1
03.0308	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	A, B, E, F	1
03.0309	% grasa: 0 - 80; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	A, B, E, F	1



03.0308

### Butirómetro para nata estándar Köhler Gerber

Proceso de medición para 5 ml de nata, marca mate en el bulbo, cuello acanalado, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0314	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	E, F	1
03.0315	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	E, F	1
03.0317	% grasa: 0 - 60; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	E, F	1
03.0318	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	E, F	1
03.0319	% grasa: 0 - 80; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	E, F	1



03.0315

### Butirómetro para nata Köhler conforme las normas

Proceso de medición para 5 ml de nata, marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0326	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: NOR	A, B, E, F	1
03.0327	% grasa: 0 - 50; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5); norma: BELG	A, B, E, F	1



03.0327

## Determinación de grasa según Gerber



03.0332

### Butirómetro para helado de crema Köhler

Proceso de medición para 5 ml de nata, marca mate en el bulbo, cuello liso, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0331	% grasa: 0 - 15; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0332	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0333	% grasa: 0 - 25; distribución: 0.2	A, B, E, F	1

### Butirómetro para nata Röder con accesorios

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo, completo con tapón de caucho (03.0920/03.0925) y vaso de vidrio sin orificio (03.0930).

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0403	% grasa: 0 - 20 - 40; distribución: 0.2 ( $\pm$ 0.1); norma: CH	1
03.0404	% grasa: 0 - 20 - 40; distribución: 0.2 ( $\pm$ 0.1); norma: CH; calibrado oficialmente; numerado	1
03.0410	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	1
03.0411	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN; calibrado oficialmente	1
03.0412	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	1
03.0414	% grasa: 0 - 60; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	1
03.0415	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	1
03.0416	% grasa: 0 - 20 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	1
03.0417	% grasa: 0 - 35 - 65; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	1
03.0418	% grasa: 0 - 30 - 55; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	1
03.0420	% grasa: 0 - 50 - 75; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	1



03.04140

### Butirómetro para nata Röder sin accesorios

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.04030	% grasa: 0 - 20 - 40; distribución: 0.2 ( $\pm$ 0.1); norma: CH	G, H, J	1
03.04040	% grasa: 0 - 20 - 40; distribución: 0.2 ( $\pm$ 0.1); norma: CH; calibrado oficialmente; numerado	G, H, J	1
03.04100	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	G, H, J	1
03.04110	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN; calibrado oficialmente	G, H, J	1
03.04120	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	G, H, J	1
03.04140	% grasa: 0 - 60; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	G, H, J	1
03.04150	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	G, H, J	1
03.04160	% grasa: 0 - 20 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	G, H, J	1
03.04170	% grasa: 0 - 35 - 65; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	G, H, J	1
03.04180	% grasa: 0 - 30 - 55; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	G, H, J	1
03.04200	% grasa: 0 - 50 - 75; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	G, H, J	1

## Determinación de grasa según Gerber

### Butirómetro Röder para leche condensada y helado de crema c/a

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo, precisión de escala  $\pm 0.1$  %, completo con tapón de caucho (03.0920/03.0925) y vaso de vidrio sin orificio (03.0930).

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0430	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	1
03.0431	% grasa: 0 - 12; distribución: 0.2	1
03.0432	% grasa: 0 - 6 - 12; distribución: 0.1	1

### Butirómetro Röder para leche condensada y helado de crema s/a

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo, precisión de escala  $\pm 0.1$  %.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.04300	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	G, H, J	1
03.04310	% grasa: 0 - 15; distribución: 0.2	G, H, J	1
03.04320	% grasa: 0 - 6 - 12; distribución: 0.1	G, H, J	1



03.04310

### Butirómetro para helado de crema APHA-SMEDP 13 SPEC

Proceso de pesaje para 5 g de nata, bulbo cerrado con marca mate, sin tapón, numerado.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0440	% grasa: 0 - 15; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0441	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	A, B, E, F	1
03.0442	% grasa: 0 - 25; distribución: 0.2	A, B, E, F	1



03.0441

### Butirómetro para nata conforme las normas nacionales

Proceso de pesaje para 5 g de nata, bulbo cerrado con marca mate, cuello liso  $\varnothing 11/12$  mm, sin tapón.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0450	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm 0.5$ ); norma: BS696; numerado	A, B, E, F	1
03.0451	% grasa: 0 - 50; distribución: 0.5 ( $\pm 0.25$ ); norma: USA; numerado	A, B, E, F	1
03.0452	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5 ( $\pm 0.25$ ); norma: DIN Schulz	A, B, E, F	1
03.0453	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm 0.25$ ); norma: IRL; numerado	A, B, E, F	1



03.0451

## Determinación de grasa según Gerber

### Butirómetro para queso y queso blanco fresco Van Gulik c/a

Proceso de pesaje para 3 g de queso/queso blanco fresco, con dos aberturas, marca mate en el bulbo, completo con tapón de caucho (03.0920/03.0925) y vaso de vidrio con 16 orificios (03.0932).

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0520	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	1
03.0540	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5	1
03.0541	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; calibrado oficialmente	1
03.0542	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; norma: ISO	1
03.0543	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; norma: ISO; calibrado oficialmente	1

### Butirómetro para queso y queso blanco fresco Van Gulik s/a

Proceso de pesaje para 3 g de queso/queso blanco fresco, con dos aberturas, marca mate en el bulbo.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.05200	% grasa: 0 - 20; distribución: 0.2	G, H, L	1
03.05400	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5	G, H, L	1
03.05410	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; calibrado oficialmente	G, H, L	1
03.05420	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; norma: ISO	G, H, L	1
03.05430	% grasa: 0 - 40; distribución: 0.5; norma: ISO; calibrado oficialmente	G, H, L	1



03.05420

### Butirómetro para queso según BS e IS

Proceso de pesaje, bulbo cerrado con marca mate, cuello liso Ø 11 mm.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.0551	% grasa: 0 - 40; distribución: 1.0; norma: BS696; numerado	A, B, E, F	1
03.0552	% grasa: 0 - 40; distribución: 1.0; norma: IS 69/1955; numerado	A, B, E, F	1



03.0551

### Butirómetro para mantequilla con accesorios

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo, completo con tapón de caucho adaptado (03.0920/03.0925) y vaso de vidrio con 2 orificios (03.0931).

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0610	% grasa: 0 - 70 - 90; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	1
03.0611	% grasa: 0 - 70 - 90; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN; calibrado oficialmente	1
03.0620	% grasa: 0 - 100; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	1

### Butirómetro para mantequilla sin accesorios

Proceso de pesaje para 5 g de nata, con dos aberturas, marca mate en el bulbo.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.06100	% grasa: 0 - 70 - 90; Distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN	G, H, K	1
03.06110	% grasa: 0 - 70 - 90; Distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25); norma: DIN; calibrado oficialmente	G, H, K	1
03.06200	% grasa: 0 - 100; Distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	G, H, J, K	1



03.06100

### Butirómetro para leche en polvo Teichert con accesorios

Proceso de pesaje para 2.5 g de leche en polvo, bulbo cerrado con marca mate, cuello  $\varnothing$  17/18 mm, completo con tapón de caucho adaptado (03.0925) y clavo de vidrio (03.0933).

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0735	% grasa: 0 - 35; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	1
03.0770	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	1

### Butirómetro para leche en polvo Teichert sin accesorios

Proceso de pesaje para 2.5 g de leche en polvo, bulbo cerrado con marca mate, cuello  $\varnothing$  17/18 mm.

Número de artículo	Tipo	Cód. acces.	Cantidad por UE
03.07350	% grasa: 0 - 35; distribución: 0.5 ( $\pm$ 0.25)	H, M, N	1
03.07700	% grasa: 0 - 70; distribución: 1.0 ( $\pm$ 0.5)	H, M, N	1



03.07700

### Certificados de los butirómetros

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.0400	Certificado de Gerber Instruments para butirómetro	1

## Accesorios de butirómetro



03.0900

### Tapón Gerbal

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0900	Tapón GERBAL-M con vaina, largo: 23.5 mm	Código: A	1
03.0905	Tapón GERBAL-F con esfera, largo: 21.0 mm	Código: C	1



03.0902

### Pasadores de regulación para tapones Gerbal

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0902	Para tapones GERBAL-M, latón niquelado	Código: B	1
03.0906	Para tapones GERBAL-F, latón niquelado	Código: D	1



03.0910

### Tapón cónico de caucho

Para Butirómetro Köhler para leche, leche desnatada y nata.

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0910	Cónico duplo medidas: Ø 12/14 x 36 mm	Código: E	1
03.0915	Cónico simple medidas: Ø 11/16 x 35 mm	Código: F	1



03.0925

### Tapón cónico de caucho

Para butirómetro con dos aberturas.

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0920	Pequeño, cónico simple medidas: Ø 10.5/13 x 15 mm	Código: G	1
03.0925	Grande, cónico simple, con orificio para vaso medidas: Ø 17.5/22 x 30 mm	Código: H	1
03.0926	Grande, cónico simple, sin orificio medidas: Ø 17.5/22 x 30 mm	Código: I	1



03.0931

### Vaso de vidrio

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0930	Sin orificio para butirómetro de nata	Código: J	1
03.0931	Con 2 orificios para butirómetro para mantequilla	Código: K	1
03.0932	Con 16 orificios para butirómetro para queso	Código: L	1

## Accesorios de butirómetro

### Clavo de vidrio

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0933	Para butirómetro de leche en polvo	Código: M	1



### Embudo de pesaje de vidrio

Número de artículo	Tipo	Accesorios	Cantidad por UE
03.0935	Embudo de pesaje para leche en polvo	Código: N	1
03.0936	Embudo de pesaje para mantequilla	Código: O	1



03.0935

### Dispositivo lector para butirómetro

Lectura cómoda y exacta de la escala del butirómetro gracias a la iluminación uniforme mediante 80 luces de LED.

Tensión de red: 110-230 VAC/50-60 Hz

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.9500	Para montaje en la pared	1
03.9501	Para montaje en la mesa	1

### Soporte para butirómetro

De material resistente al calor y a productos químicos.

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.1500	Para 12 butirómetros (polipropileno), 2 x 6 posiciones (LxAxA) 220 x 80 x 150 mm, 2 asas A=45 mm	1
03.1550	Para 36 butirómetros (aluminio), 6 x 6 posiciones (LxAxA) 265 x 265 x 150 mm, 1 asa A=60 mm	1
03.1560	Para 36 butirómetros (aluminio), 3 x 12 posiciones (LxAxA) 410 x 105 x 155 mm	1



03.1500+03.1521

### Soporte para agitar

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
03.1521	Para soporte de butirómetro 03.1500, de PVC	1

## Accesorios de butirómetro



25.0001

### Cepillo para escala de butirómetro

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
25.0001	Ø 9 x 4 mm, largo aprox. 260 mm	1

### Cepillo para cuerpo de butirómetro

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
25.0002	Ø 30 mm, largo aprox. 270 mm	1

### Gafas de protección



Las innovadoras gafas de protección se adaptan de forma óptima al rostro. Sus varillas flexibles con inclinación variable se pueden ajustar individualmente. Mediante la zona integrada "softflex" se consigue un excelente confort incluso para diferentes tamaños de cabeza.

Arco: PC incoloro /UV 2C-1.2.

Interior a prueba de rayado y sin revestimiento, exterior extremadamente resistente al rayado, a productos químicos y fácil de limpiar debido a la nanotecnología.

Número de artículo	Tipo	Cantidad por UE
6.253649	Gafas de protección i-3 - 9190, antracita/azul	1

En nuestra tienda en línea usted encontrará otras gafas de protección