



Präzision in der Injektion und Applikation

Mit B. Braun Einmalspritzen und Einmalkanülen









INJEKTION UND APPLIKATION MIT B. BRAUN

Für eine präzise **Injektion und Applikation** bietet B. Braun ein umfassendes Produktsortiment an Einmalspritzen und Kanülen an.




Das Produktprogramm der Einmalspritzen umfasst zweiteilige und dreiteilige Einmalspritzen, Feindosierungsspritzen, Insulinspritzen, orale Einmalspritzen und Original Perfusor® Spritzen.

Zum Sortiment der Einmalkanülen gehören Standardkanülen, Einmalkanülen für spezielle Indikationen sowie Sicherheits-Einmalkanülen und Einmalkanülen für Pen-Injektions-Systeme.

B. BRAUN EINMALSPRITZEN

	ZWEITEILIGE EINMALSPRITZEN Injekt®	ZWEITEILIGE EINMALSPRITZEN
	DREITEILIGE EINMALSPRITZEN Omnifix® Omnican®	DREITEILIGE EINMALSPRITZEN
	DREITEILIGE EINMALSPRITZEN Omnifix® Solo Wund- und Blasenspritzen	
	DREITEILIGE EINMALSPRITZEN Original Perfusor® Spritzen	
	ORALE EINMALSPRITZEN Exadoral®	ORALE EINMALSPRITZEN
	INSULINSPRITZEN Zweiteilige Einmal-Insulinspritzen Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen	EINMAL- INSULINSPRITZEN

B. BRAUN EINMALKANÜLEN

	EINMALPENKANÜLEN Omnican® Fine	EINMAL- PENKANÜLEN
	EINMALKANÜLEN Standard-Einmalkanülen Sterican®	EINMAL- KANÜLEN
	EINMALKANÜLEN Sicherheits-Einmalkanülen Sterican® Safety	ENTSORGUNG- BOX
	ABFALLBEHÄLTNIS Medibox®	
	ALLGEMEINE INFORMATION	VERPACKUNGEN/ LAGER

Inhaltsverzeichnis

EINMALSPRITZEN

Zweiteilige Einmalspritzen

Injekt® Luer Solo	10
Injekt® Luer Lock Solo	11
Injekt®-F Luer Solo	12
Injekt®-F Luer Duo	12
Injekt®-H Luer Solo	13
Injekt®-H Luer Duo	13

Dreiteilige Einmalspritzen

Omnifix® Luer Solo	16
Omnifix® Luer Lock Solo	17
Omnifix®-F Luer Solo	18
Omnifix®-F Luer Duo	18
Omnifix®-F Luer Lock	19
Omnifix®-H	20
Omnican®-F	22
Omnican®-F im Polybeutel	23
Omnifix® Solo Wund- und Blasenspritzen	25
Original Perfusor® Spritzen	27

Orale Einmalspritzen

Exadoral®	29
▪ Zubehör für Exadoral®	30

INSULINSPRITZEN

Zweiteilige Einmal-Insulinspritzen

Injekt® 40 Solo	32
Injekt® 40 Duo	32

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen

Omnifix® 40	33
Omnifix® 100	33
Omnican® 40	34
Omnican® 100	34
Omnican® im Polybeutel	36

EINMALKANÜLEN

Einmalpenkanülen

Omnican® fine	39
Omnican® fine Comfort	41

Standard-Kanülen

Sterican®	43
-----------	----

Sicherheits-Einmalkanülen

Sterican® Safety	53
Handlungsempfehlung Sterican® Safety	56

ABFALLBEHÄLTNIS

Medibox®	61
Handlungsempfehlung Medibox®	62

ALLGEMEINE PRODUKTINFORMATIONEN

66

Zweiteilige Einmalspritzen

Injekt®

Mit Injekt® bietet B. Braun ein breites Sortiment an zweiteiligen Einmalspritzen mit Luer- und Luer-Lock-Ansätzen in verschiedenen Größen an. Abgerundet wird das Programm durch eine 1 ml Feindosierungsspritze und Feindosierungsspritzen mit Heparin-Skalierung.



Injekt® Luer Solo

Zweiteilige Einmalspritzen mit Luer-Ansatz



2 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit grüner Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Über Nennvolumen hinaus verlängerte Skala
- Mit Luer-Ansatz
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Grüne Kolbenstange für präzise Dosierung
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung für ideale Ablesbarkeit
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Arzneimittelverlust



2 ml

5 ml

10 ml

20 ml

Injekt® Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
2 ml, nutzbar bis 3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4606027V
5 ml, nutzbar bis 6 ml	Exzentrisch	0,2 ml	100 Stück	4606051V
10 ml, nutzbar bis 12 ml	Exzentrisch	0,5 ml	100 Stück	4606108V
20 ml, nutzbar bis 24 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4606205V

Injekt® Luer Lock Solo

Zweiteilige Einmalspritzen mit Luer-Lock-Ansatz



2 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit grüner Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Über Nennvolumen hinaus verlängerte Skala
- Mit Luer-Lock-Ansatz
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Grüne Kolbenstange für präzise Dosierung
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung für ideale Ablesbarkeit
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Arzneimittelverlust



2 ml

5 ml

10 ml

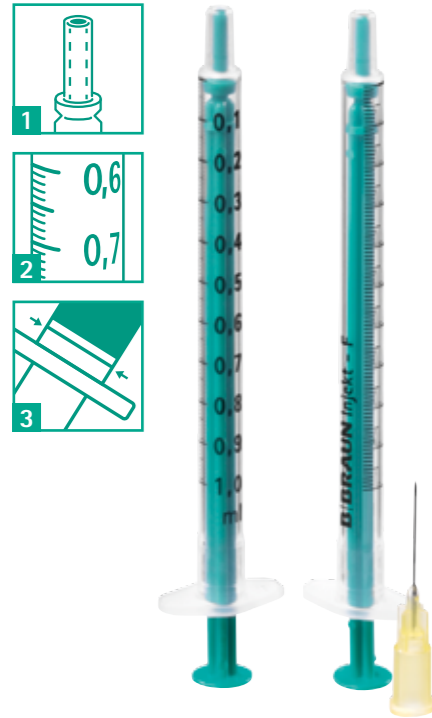
20 ml

Injekt® Luer Lock Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
2 ml, nutzbar bis 3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4606701V
5 ml, nutzbar bis 6 ml		0,2 ml	100 Stück	4606710V
10 ml, nutzbar bis 12 ml		0,5 ml	100 Stück	4606728V
20 ml, nutzbar bis 24 ml		1,0 ml	100 Stück	4606736V

Injekt®-F

Zweiteilige Einmal-Feindosierungsspritze



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 0,01 ml Feinskalierung (2)
- Mit grüner Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (3)
- Mit Spardorn, daher kein Totraumvolumen (1)
- Mit Luer-Ansatz
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 0,01 ml für präzise Verabreichung von Medikamenten
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung und grüner Kolbenstange für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Ohne Totraumvolumen und somit kein Medikamentenverlust

Injekt®-F Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

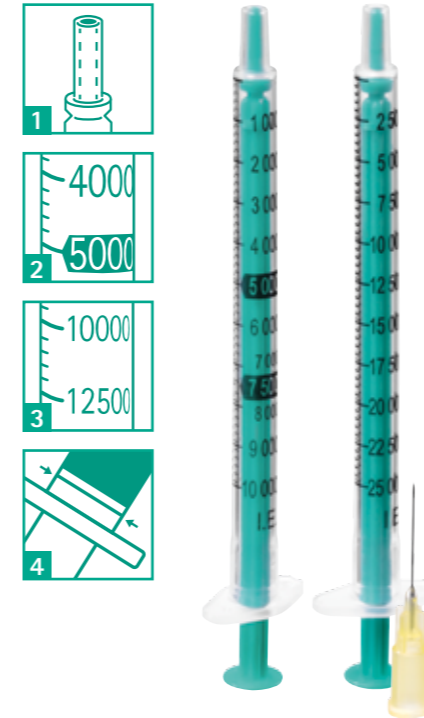
Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9166017V

Injekt®-F Luer Duo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1, mit beigelegter Sterican®-Kanüle (25 G / 0,5 x 16 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9166033V

Injekt®-H

Zweiteilige Einmal-Feindosierungsspritze mit Heparin-Skalierung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Heparin-Skalierung für 10.000 I.E. in 200-I.E.-Schritten (2) oder 25.000 I.E. in 500-I.E.-Schritten (3)
- Zusätzliche 0,02 ml Skalierung
- Mit grüner Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (4)
- Mit Spardorn, daher kein Totraumvolumen (1)
- Mit Luer-Ansatz
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Skaleneinteilung für Heparin 10.000 I.E./1 ml oder 25.000 I.E./1 ml für präzise Verabreichung des Medikamentes ohne Umrechnen der Dosismengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung und grüner Kolbenstange für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Ohne Totraumvolumen und somit kein Heparinverlust

I.E. = Internationale Einheit

Injekt®-H Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	1 ml = 10.000 I.E. 0,02 ml = 200 I.E.	100 Stück	9166106V
		1 ml = 25.000 I.E. 0,02 ml = 500 I.E.		9166254V

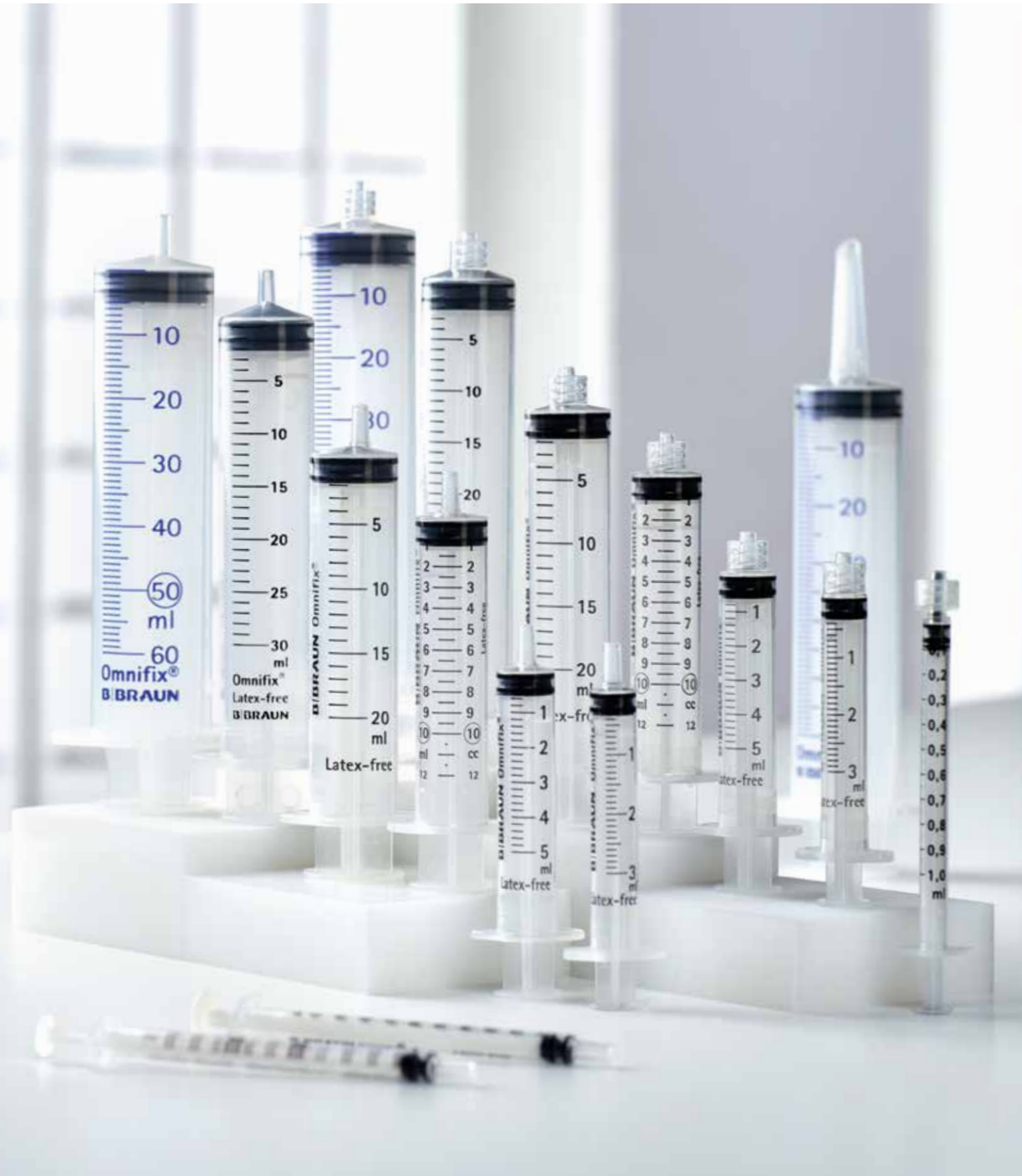
Injekt®-H Luer Duo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1, mit beigelegter Sterican®-Kanüle (25 G / 0,5 x 16 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	1 ml = 25.000 I.E. 0,02 ml = 500 I.E.	100 Stück	9166297

Dreiteilige-Einmalspritzen

Omnifix®

Mit Omnifix® bietet B. Braun ein breites Sortiment an dreiteiligen Einmalspritzen mit Luer- und Luer-Lock-Ansätzen in verschiedenen Größen an. Abgerundet wird das Programm durch die 1 ml Feindosierungsspritzen mit Luer- und Luer-Lock-Ansatz, Feindosierungsspritzen mit Heparin-Skalierung sowie die Wund- und Blasenspritzen.



Omnifix® Luer Solo

Dreiteilige Einmalspritzen mit Luer-Ansatz



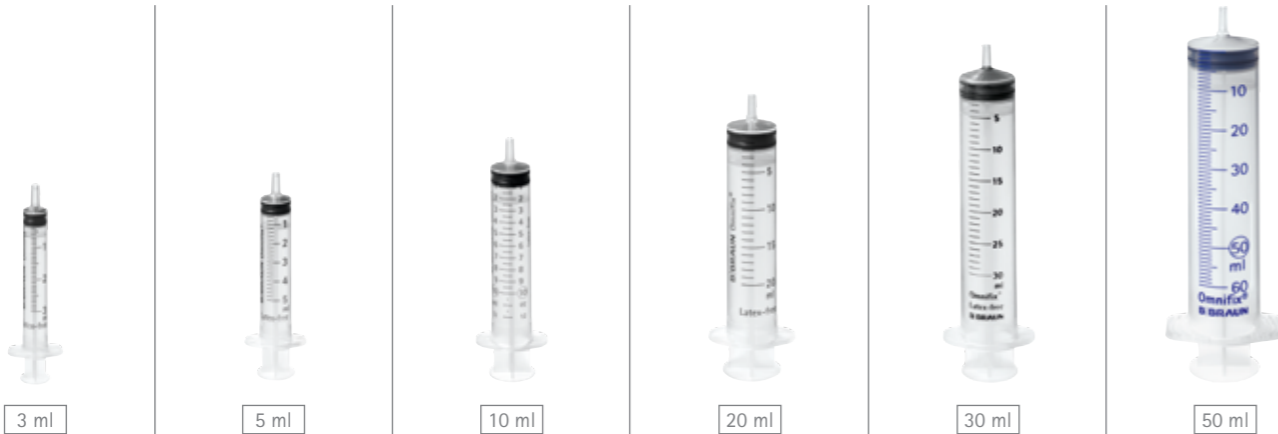
3 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Über Nennvolumen hinaus verlängerte Skala bei den 10 ml und 50 ml Varianten
- Mit Luer-Ansatz
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für langsames Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleiner Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und somit kein Medikamentenverlust



3 ml

5 ml

10 ml

20 ml

30 ml

50 ml

Omnifix® Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4616025V
5 ml	Exzentrisch	0,2 ml	100 Stück	4616057V
10 ml, nutzbar bis 12 ml	Exzentrisch	0,5 ml	100 Stück	4616103V
20 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616200V
30 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616308F
50 ml, nutzbar bis 60 ml	Exzentrisch	1,0 ml	100 Stück	4616502F

Omnifix® Luer Lock Solo

Dreiteilige Einmalspritzen mit Luer-Lock-Ansatz



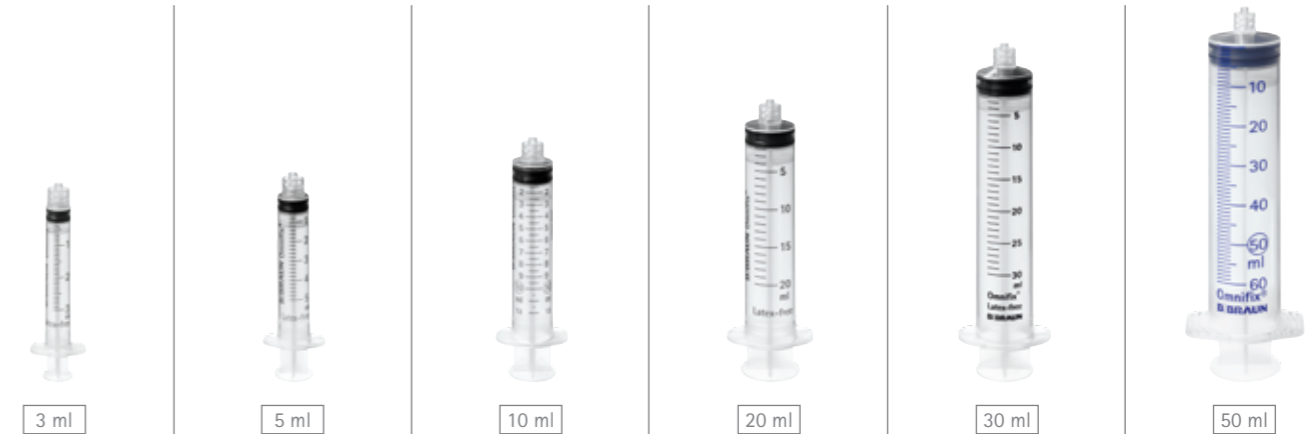
3 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Über Nennvolumen hinaus verlängerte Skala bei den 10 ml und 50 ml Varianten
- Mit Luer-Lock-Ansatz
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Mit Luer-Lock-Ansatz
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für langsames Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleiner Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und somit kein Medikamentenverlust



3 ml

5 ml

10 ml

20 ml

30 ml

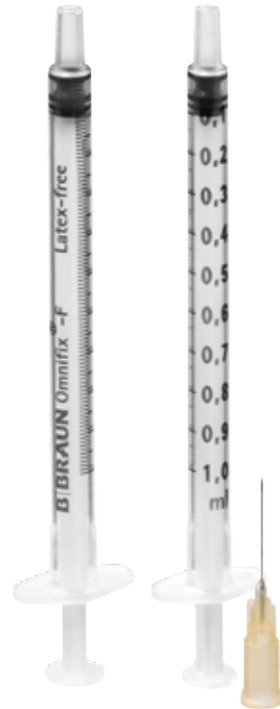
50 ml

Omnifix® Luer Lock Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
3 ml	Zentrisch	0,1 ml	100 Stück	4617022V
5 ml		0,2 ml	100 Stück	4617053V
10 ml, nutzbar bis 12 ml		0,5 ml	100 Stück	4617100V
20 ml		1,0 ml	100 Stück	4617207V
30 ml		1,0 ml	100 Stück	4617304F
50 ml, nutzbar bis 60 ml		1,0 ml	100 Stück	4617509F

Omnifix®-F Luer

Dreiteilige Einmal-Feindosierungsspritzen mit Luer-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 0,01 ml Feinskalierung (1)
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (2)
- Minimales Restvolumen
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polystyrol
- Leichtgängiger Kolbenstoppfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 0,01 ml Feinskalierung für präzises Aufziehen und exakte Verabreichung kleinster Volumina
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstoppfen für extrem genaues Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleinster Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen somit kein Medikamentenverlust

Omnifix®-F Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

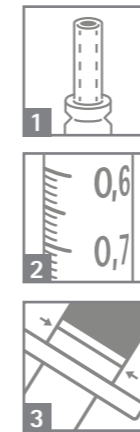
Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161406V

Omnifix®-F Luer Duo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1, mit beigelegter Sterican®-Kanüle (25 G/0,5 x 16 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161465V

Omnifix®-F Luer Lock Solo

Dreiteilige Einmal-Feindosierungsspritze mit Luer-Lock-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 0,01 ml Feinskalierung (2)
- Spritzenkolben mit Spardorn (1)
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (3)
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polystyrol
- Leichtgängiger Kolbenstoppfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Minimales Restvolumen
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

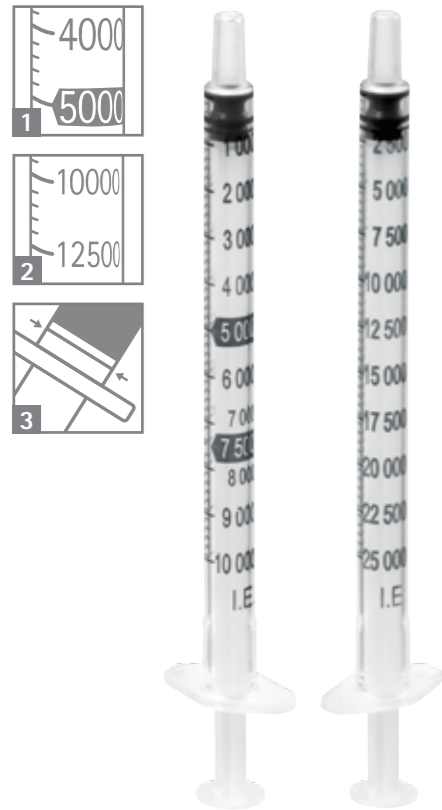
- 0,01 ml Feinskalierung für präzises Aufziehen und exakte Verabreichung kleinster Volumina
- Kaum Totraumvolumen aufgrund des integrierten Spardorns und somit kein Medikamentenverlust
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstoppfen für extrem genaues Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleinster Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen

Omnifix®-F Luer Lock Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9167006V

Omnifix® H Luer Solo

Dreiteilige Einmal-Feindosierungsspritze mit Heparin-Skalierung mit Luer-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Heparin-Skalierung für 10.000 I.E. in 200-I.E.-Schritten (1) oder 25.000 I.E. in 500-I.E.-Schritten (2)
- Zusätzliche 0,02 ml Skalierung
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (3)
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polystyrol
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Skaleneinteilung für Heparin 10.000 I.E./ 1 ml oder 25.000 I.E./ 1 ml für präzise Verabreichung des Medikamentes ohne Umrechnen der Dosismengen
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für extrem genaues Aufziehen und Injizieren kleinster Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen

I.E. = Internationale Einheit

Omnifix®-H Luer Solo, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung / Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	1 ml = 10.000 I.E. 0,02 ml = 200 I.E.	100 Stück	9162909V
		1 ml = 25.000 I.E. 0,02 ml = 500 I.E.		9162607V



Omnican®-F

Dreiteilige Einmal-Feindosierungsspritze mit integrierter Kanüle

Einzel steril verpackt



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Integrierte Kanüle (0,30 x 12 mm)
- 0,01 ml Feinskalierung (1)
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (2)
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polystyrol
- Minimales Restvolumen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Minimaler Medikamentenverlust durch integrierte Kanüle
- 0,01 ml Feinskalierung für präzises Aufziehen und Verabreichung von Medikamenten
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für extrem genaues Aufziehen und Injizieren sowie zur präzisen Dosierung kleinster Mengen
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen

Omnican®-F, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1 mit integrierter Kanüle (0,30 x 12 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161502S

Omnican®-F

Dreiteilige Einmal-Feindosierungsspritze mit integrierter Kanüle

Im Polybeutel verpackt

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- 10 Stück im Polybeutel verpackt
- Packung zu 100 Stück (entspricht 10 Polybeuteln)
- Innensterilität der einzelnen Spritze ist durch weiße Schutzkappen an beiden Seiten der Spritze auch nach dem Öffnen des Polybeutels gewährleistet



Omnican®-F, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1 mit integrierter Kanüle (0,30 x 12 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Zentrisch	0,01 ml	100 Stück	9161502

Omnifix® Solo

Dreiteilige Wund- und Blasenspritzen mit Katheteransatz



50 ml



50 ml



50 ml



100 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Blaue, wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Varianten mit und ohne Luer-Adapter und Aspirationsgriff
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Mit zentrischem Katheteransatz
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Hochtransparenter Zylinder mit blauer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Varianten mit und ohne zusätzlichen Luer-Adapter und Aspirationsgriff
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Medikamentenverlust

Omnifix® Solo Wund- und Blasenspritze mit Katheter-Ansatz, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
50 ml, nutzbar bis 60 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4613503F

Omnifix® Solo Wund- und Blasenspritzen mit Katheter-Ansatz, Aspirationsgriff und Luer-Adapter, gefertigt nach ISO 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
50 ml, nutzbar bis 60 ml	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	4613554F
100 ml		2,0 ml		4614003F

Original Perfusor® Spritzen

Dreiteilige Original-Einmalspritzen zur Verwendung mit Perfusor® Spritzenpumpen



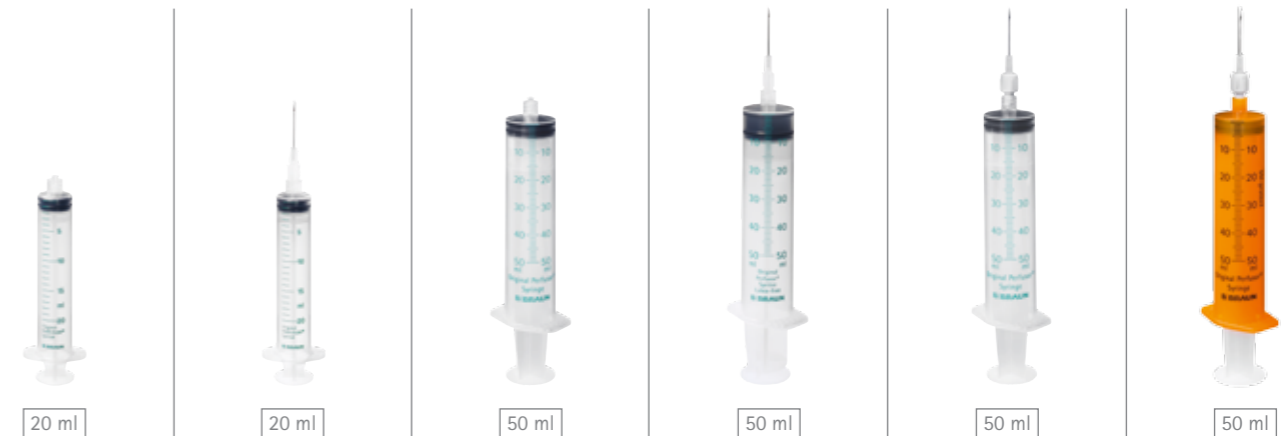
20 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Spritzenzylinder und Spritzenkolben aus Polypropylen
- Luer-Lock-Ansatz
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Hervorragende Gleiteigenschaften abgestimmt auf die Fördercharakteristik der Perfusor® Spritzenpumpen
- Wischfeste Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit
- Leichtgängiger Kolbenstopfen für genaues Aufziehen und präzise Applikation
- Varianten mit und ohne Aspirationskanüle oder Partikelfilterkanüle
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen und kein Medikamentenverlust

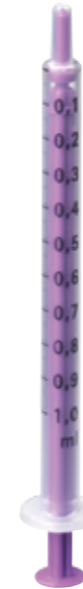


Original Perfusor® Spritzen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Zusatz	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
20 ml	-			400 Stück	8728615
20 ml	Aspirationskanüle (1,7 x 2,0 mm)			400 Stück	8728623
50 ml	-			100 Stück	8728844F-06
50 ml	Aspirationskanüle (1,7 x 2,0 mm)			100 Stück	8728810F
50 ml	Aspirationskanüle (1,7 mm x 2,0 mm) mit 15 µm-Partikelfilter	Zentrisch	1,0 ml	100 Stück	8728852F-06
50 ml	Aspirationskanüle (1,7 x 2,0 mm) mit 15 µm-Partikelfilter, orange-transparent mit Lichtschutz bis zu 520 nm			100 Stück	8728861F-06

Exadoral®

Zweiteilige Einmalspritzen mit oralem Ansatz



1 ml

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Mit lilafarbener Kolbenstange
- Breiter, oraler Spritzenkonus
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (1)
- Spritzenzylinder aus Polypropylen und Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Lilafarbene Kolbenstange für sofortige visuelle Unterscheidung von einer Luer-Steck- und Luer-Lock-Spritze
- Orale Ansatz, inkompatibel mit intravenösen Zugängen, zur Vermeidung versehentlicher intervenöser Konnektion
- Breiter Spritzenkonus für präzise Entnahme und bedarfsgerechte perorale Verabreichung von oralen und enteralen Medikamenten und Flüssigkeiten
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer, wischfester Graduierung mit starkem Kontrast für ideale Ablesbarkeit und präzise Dosierung



1 ml



2 ml



5 ml



10 ml



20 ml

Exadoral® Spritzen mit oralem Ansatz , gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7886-1

Größe	Konus	Graduierung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml		0,01 ml	100 Stück	4608661
2 ml, nutzbar bis 3 ml		0,10 ml	100 Stück	4608662
5 ml	Oraler Ansatz, zentrisch	0,20 ml	100 Stück	4608660
10 ml		0,50 ml	100 Stück	4608667
20 ml		1,00 ml	100 Stück	4608663

Exadoral®

Zubehör



Exadoral® | Zubehör

Produkt	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
Exadoral® Entnahmehalm, 10 cm	100 Stück	4608670
Exadoral® Entnahmehalm, 17 cm	100 Stück	4608671
Exadoral® Flaschenadapter, ø 24 mm	100 Stück	4608672
Exadoral® Flaschenadapter, ø 28 mm	100 Stück	4608673
Exadoral® Verschlusskappe	600 Stück	418200

Injekt®, Omnifix® und Omnican® Insulinspritzen

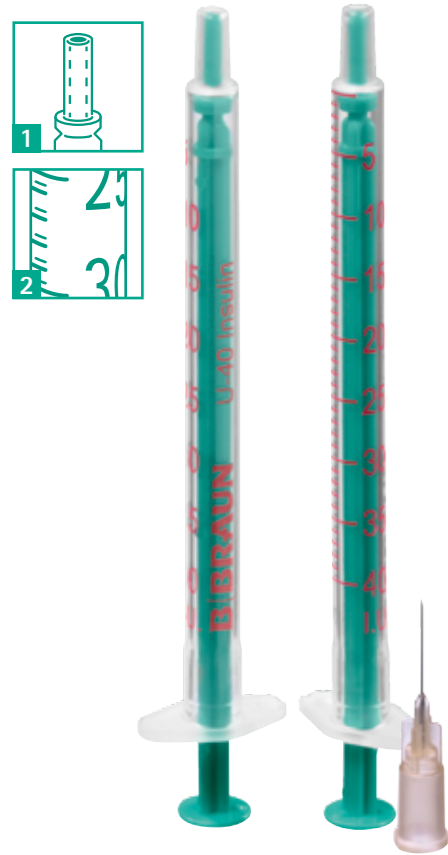
Zweiteilige und dreiteilige Einmal-Insulinspritzen

Für die Insulinapplikation bietet B. Braun ein breites Sortiment an zweiteiligen und dreiteiligen Einmal-Insulinspritzen an. Das Programm umfasst zweiteilige Injekt® Insulinspritzen, dreiteilige Omnifix® Insulinspritzen und dreiteilige Omnican® Insulinspritzen mit integrierter Kanüle.



Injekt® Einmal-Insulinspritzen

Zweiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 Insulin mit Luer-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 1 I.E. für U-40 Insulin (2)
- Mit grüner Kolbenstange
- Hochtransparenter Zylinder
- Rote, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp
- Mit Spardorn, daher kein Totraumvolumen (1)
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Silikonölfrei, Latex- und PVC-frei
- Varianten mit und ohne beigelegter Kanüle
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 1 I.E. Insulin für präzise Verabreichung von U-40 Insulin
- Hochtransparenter Zylinder mit roter Graduierung und grüner Kolbenstange für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Ohne Totraumvolumen und somit kein Insulinverlust

I.E. = Internationale Einheit

Injekt® 40 Solo für U-40 Insulin, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-40

Größe	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.	100 Stück	9166408V

Injekt® 40 Duo für U-40 Insulin, mit beigelegter Sterican® Kanüle (0,45 x 12 mm), gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-40

Größe	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.	100 Stück	9166432V

Omnifix® Einmal-Insulinspritzen

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 oder U-100 Insulin mit Luer-Ansatz



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 1 I.E. für U-40 Insulin (Omnifix® 40) (1) und 2 I.E. Insulin für U-100 (Omnifix® 100) (2)
- Hochtransparenter Zylinder
- Wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (3)
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen
- Latex- und PVC-frei
- Varianten mit und ohne beigelegter Kanüle
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 1 I.E. U-40 Insulin oder 2 I.E. U-100 Insulin für präzise Verabreichung von Insulin
- Hochtransparenter Zylinder mit wischfester Graduierung für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen

I.E. = Internationale Einheit

Omnifix® 40 für U-40 Insulin, mit Luer-Ansatz, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-40

Größe	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	-	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.	100 Stück	9161309V
	0,45 x 12 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9161333V

Omnifix® 100 für U-100 Insulin, mit Luer-Ansatz, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

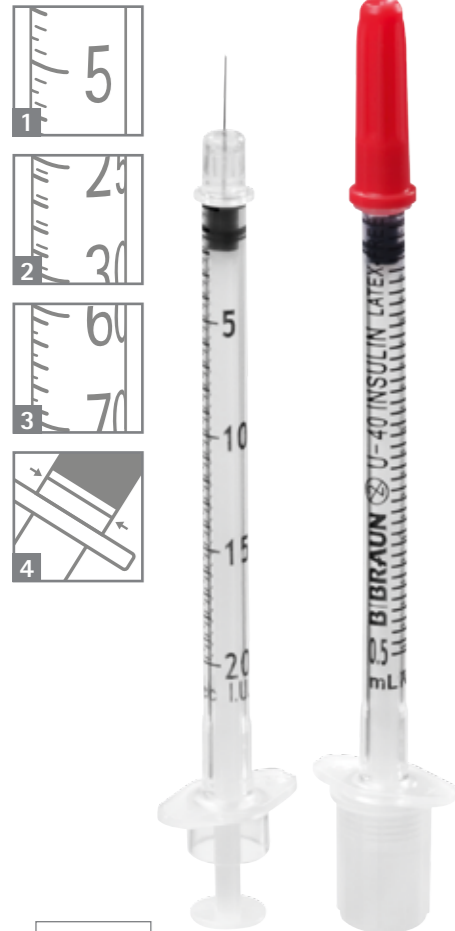
U-100

Größe	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1 ml	-	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.	100 Stück	9161708V
	0,45 x 12 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.		9161376V

Omnican® Einmal-Insulinspritzen

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 oder U-100 Insulin mit integrierter Kanüle

Einzeln steril verpackt



ab 20 I.E.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 0,5 I.E. Insulin (Omnican® 20) (1), 1,0 I.E. Insulin (Omnican® 40 und 50) (2) oder 2,0 I.E. Insulin (Omnican® 100) (3)
- Hochtransparenter Zylinder
- Schwarze, wischfeste Graduierung
- Integrierter Kolbenstopp (4)
- Leichtgängiger Kolbenstopfen aus synthetischem Kautschuk mit doppeltem Dichtungsring
- Minimales Totraumvolumen
- Spritzenzylinder aus Polypropylen, Spritzenkolben aus Polyethylen und Polystyrol
- Latex- und PVC-frei
- Mit integrierter Feinkanüle mit dünnwandiger Nadel (0,30 x 8 mm bzw. 0,30 x 12 mm)
- Mit Schutzkappen an beiden Enden der Spritze
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Feinskalierung mit Skaleneinteilung 0,5 I.E. und 1 I.E. für U-40 Insulin und 2 I.E. für U-100 Insulin für präzise Verabreichung von Insulin
- Minimaler Insulinverlust durch integrierte Kanüle
- Kaum wahrnehmbarer Einstich durch präzisen 3-Facetten-Schliff und silikonbeschichtete Kanüle
- Hochtransparenter Zylinder mit schwarzer Graduierung für ideale Ablesbarkeit und exakte Dosierung
- Sicherer Kolbenstopp für problemloses Aufziehen bis zum Maximalvolumen
- Schutzkappen für die Sterilität der Spritze

I.E. = Internationale Einheit

Omnican® Einmal-Insulinspritzen

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 oder U-100 Insulin mit integrierter Kanüle

Omnican® für U-40 Insulin, mit integrierter Kanüle, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

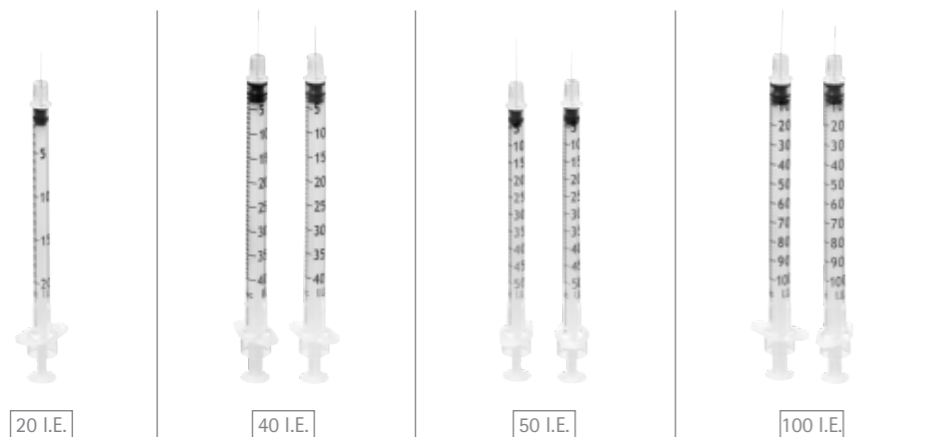
U-40

Maximalvolumen in I.E.	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
20 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 8 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 0,5 I.E.	100 Stück	9161619S
40 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 8 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9161635S
40 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 12 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9161627S

Omnican® für U-100 Insulin, mit integrierter Kanüle, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-100

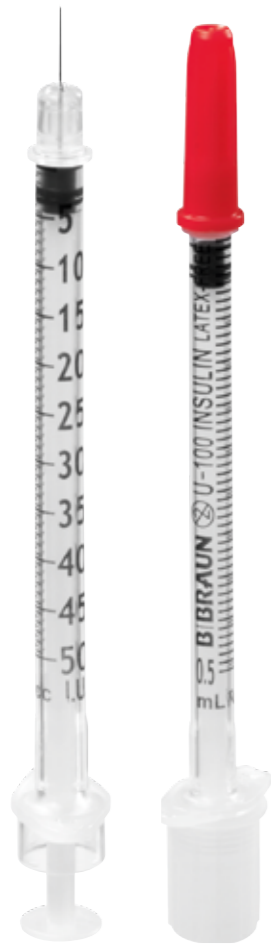
Maximalvolumen in I.E.	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
50 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 8 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 1 I.E.	100 Stück	9151117S
50 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 12 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9151125S
100 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 8 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.		9151133S
100 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 12 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.		9151141S



Omnican® Einmal-Insulinspritzen

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 oder U-100 Insulin mit integrierter Kanüle

Im Polybeutel



bis 100 I.E.

ANWENDERVORTEILE

- 10 Stück im Polybeutel verpackt
- Packung zu 100 Stück (entspricht 10 Polybeuteln)
- Innensterilität der einzelnen Spritze ist durch Schutzkappen an beiden Seiten der Spritze auch nach dem Öffnen des Polybeutels gewährleistet

I.E. = Internationale Einheit



Omnican® Einmal-Insulinspritzen

Dreiteilige Einmal-Insulinspritzen für U-40 oder U-100 Insulin mit integrierter Kanüle

Omnican® für U-40 Insulin, mit integrierter Kanüle, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-40

Maximalvolumen in I.E.	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
20 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 8 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 0,5 I.E.	100 Stück	9161619
40 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 8 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9161635
40 I.E. für Insulin U-40	0,30 x 12 mm	Insulin U-40 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9161627

Omnican® für U-100 Insulin, mit integrierter Kanüle, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 8537

U-100

Maximalvolumen in I.E.	Kanüle	Graduierung/ Skaleneinteilung	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
50 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 8 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 1 I.E.	100 Stück	9151117
50 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 12 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 1 I.E.		9151125
100 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 8 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.		9151133
100 I.E. für Insulin U-100	0,30 x 12 mm	Insulin U-100 mit Skaleneinteilung 2 I.E.		9151141

EINMAL-INSULINSPRITZEN

Einmalpenkanülen

Penkanülen zur Insulininjektion



Penkanülen sind sterile Einmalprodukte. Mehrfachverwendung führt zu einer Abnutzung und geringeren Sicherheit. Wechseln Sie die Penkanüle nach jeder Injektion! Anschließend entsorgen Sie die Penkanüle in einen Abwurfbehälter.

Omnican® fine

Einmalpenkanülen für alle gängigen Insulinpens

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Extrem feiner 3-Facetten-Schliff
- Spezielle Silikonbeschichtung
- Extra-Dünnwand-Technologie (Extra-thin-wall technology)
- Kanülenhalter aus Polypropylen
- Penkanüle aus rostfreien Edelstahl mit Silikonbeschichtung
- Äußere Nadelkappe aus Polyethylen
- Innere Nadelkappe aus SBC (Styrol-Butadien-Copolymer)
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Sehr geringe Gewebeerletzungen und praktisch schmerzfreier Einstich aufgrund des extrem feinen 3-Facetten schliffes
- Die Silikonbeschichtung sorgt für sanftes Gleiten und ein kaum spürbares Durchdringen von Haut und Gewebe
- Die Extra-Dünnwand-Technologie sorgt durch den großen Innendurchmesser für eine optimale Insulin-Durchflussrate und verkürzt die Injektionszeit
- Fester und sicherer Halt durch nur zweimaliges Drehen des Kanülenhalters
- Kompatibilität mit allen gängigen Insulinpens am Markt



Omnican® fine Penkanüle, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 13485 und 11608

Produkt	Gauge	Durchmesser	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
Omnican® fine* 4 mm	31 G	0,25 mm	100 Stück	931G04S-41
Omnican® fine* 6 mm	31 G	0,25 mm	100 Stück	931G06S-41
Omnican® fine* 8 mm	31 G	0,25 mm	100 Stück	931G08S-41
Omnican® fine** 12 mm	29 G	0,33 mm	100 Stück	929G12S-41

* Extra-Dünnwand-Technologie, ** Dünnwand-Techno-

Erfahren Sie mehr über die Kompatibilität von Omnican® fine mit den verschiedenen Insulinpens.



Omnican® fine Comfort

Einmalpenkanülen mit integrierter Entsorgungsbox



Penkanülen sind sterile Einmalprodukte. Mehrfachverwendung führt zu einer Abnutzung und geringeren Sicherheit. Wechseln Sie die Penkanüle nach jeder Injektion! Anschließend entsorgen Sie die Penkanüle in einen Abwurfbehälter.



Omnican® fine Comfort

Einmalpenkanülen mit integrierter Entsorgungsbox

2 in 1 - Penkanülen mit praktischer Entsorgungsbox

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Omnican® Box - gratis Entsorgungsbox
- Extrem feiner 3-Facetten-Schliff
- Spezielle Silikonbeschichtung
- Extra-Dünnwand-Technologie (Extra-thin-wall technologie)
- Kanülenhalter aus Polypropylen
- Penkanüle aus rostfreien Edelstahl mit Silikonbeschichtung
- Äußere Nadelkappe aus Polypropylen
- Innere Nadelkappe aus SBC (Styrol-Butadien-Copolymer)
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- Omnican® Box: Hoher Komfort zur Entsorgung der gebrauchten Penkanülen ohne Berührung der Nadel
- Benutzte Kanüle in die integrierte Vorrichtung stecken, drehen, abwerfen, fertig!
- Praktisch für zu Hause oder unterwegs
- Weitere Vorteile siehe auch Omnican® fine (S. 39)



Omnican® fine Comfort Penkanülen mit Sicherheits-Abwurfbox, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 13485 und 11608

Produkt	Gauge	Durchmesser	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
Omnican® fine* Comfort 4 mm	31 G	0,25 mm	100 Stück + 1 Entsorgungsbox	9167846SE
Omnican® fine* Comfort 6 mm	31 G	0,25 mm		9167668SE
Omnican® fine* Comfort 8 mm	31 G	0,25 mm		9167684SE
Omnican® fine** Comfort 12 mm	29 G	0,33 mm		9167641SE

* Extra-Dünnwand-Technologie, ** Dünnwand-Techno-

Standard- und Sicherheits-Einmalkanülen

Sterican® und Sterican® Safety

Für die Injektion führen wir ein umfassendes Sortiment an Einmalkanülen mit Kurz- und Langschliff für Standardanwendungen. Ergänzt wird das Portfolio durch Kanülen für spezielle Indikationen, z.B. für die Insulinapplikation, Blutentnahme oder intramuskuläre Injektionen. Das Sortiment wird vervollständigt durch das Programm der Sicherheits-Einmalkanülen Sterican® Safety.



Sterican®

Standard-Einmalkanüle mit indikationsbezogener Schlifflänge

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- 3-fach Facetten-Langschliff
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück



ANWENDERVORTEILE

- 3-Facetten-Schliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Größe (Pravaz)	Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Indikation	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
1	20 G x 1 1/2 "	0,90 x 40 mm	0,65 mm	i.v., für dickflüssige Lösungen, i.m.	10 x 100 Stück	4657519
2	21 G x 1 1/2 "	0,80 x 40 mm	0,57 mm	i.v., für große Mengen, i.m., für wässrige Lösungen		4657527
12	22 G x 1 1/4 "	0,70 x 30 mm	0,47 mm	i.v., i.m.		4657624
14	23 G x 1 1/4 "	0,60 x 30 mm	0,39 mm	i.v., i.m. Kleinmengen		4657640
16	23 G x 1 "	0,60 x 25 mm	0,39 mm	i.v., i.m. Kleinmengen		4657667
17	24 G x 1 "	0,55 x 25 mm	0,37 mm	i.v., s.c., Handvene Pädiatrie		4657675
18	26 G x 1 "	0,45 x 20 mm	0,27 mm	i.v., s.c., Handvene Pädiatrie		4657683
20	27 G x 3/4 "	0,40 x 20 mm	0,22 mm	i.v., s.c.		4657705

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanüle zur Insulininjektion

PRODUKTEIGENSCHAFTEN




- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Für die Verwendung mit Injekt® und Omnifix® Insulinspritzen (siehe S. 32,33)
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück



ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
 26 G x 1/2 "	0,45 x 12 mm	0,27 mm			4665457
 27 G x 1/2 "	0,40 x 12 mm	0,22 mm	Langschliff	100 Stück	4665406
 30 G x 1/2 "	0,30 x 12 mm	0,15 mm			4656300

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanüle zur Gabe von Heparin, Tuberkulin

PRODUKTEIGENSCHAFTEN


- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzeln steril verpackt
- Packung zu 100 Stück



ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach ISO 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
 25 G x 5/8 "	0,5 x 16 mm	0,32 mm	Langschliff	100 Stück	4657853

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen zur Blutentnahme



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
19 G x 1 1/2 "	1,1 x 40 mm	0,79 mm	Langschliff	100 Stück	4657799
19 G x 1 1/4 "	1,1 x 30 mm	0,79 mm			4665317
20 G x 1 "	0,9 x 25 mm	0,65 mm			4657500
21 G x 1 "	0,8 x 25 mm	0,57 mm			4657543
22 G x 1 1/2 "	0,7 x 40 mm	0,47 mm			4660021

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen zur Varizenverödung / Blutentnahme



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
18 G x 1 1/2 "	1,2 x 40 mm	0,95 mm	Kurzschliff	100 Stück	4665120
19 G x 1 1/2 "	1,1 x 30 mm	0,79 mm			4665112

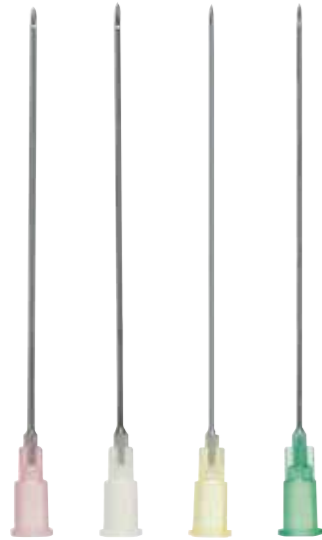
Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen für die Intramuskuläre Anwendung

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen für die tief-intramuskuläre Anwendung



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
18 G x 2 "	1,2 x 50 mm	0,95 mm	Kurzschliff	100 Stück	4667123
19 G x 2 "	1,1 x 50 mm	0,79 mm	Langschliff		4665511
20 G x 2 "	0,9 x 50 mm	0,65 mm	Kurzschliff		4667093
21 G x 2 "	0,8 x 50 mm	0,57 mm	Langschliff		4665503

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
20 G x 2 3/4 "	0,9 x 70 mm	0,65 mm	Langschliff	100 Stück	4665791
21 G x 3 1/8 "	0,8 x 80 mm	0,57 mm			4665465

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen zur Neuraltherapie



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

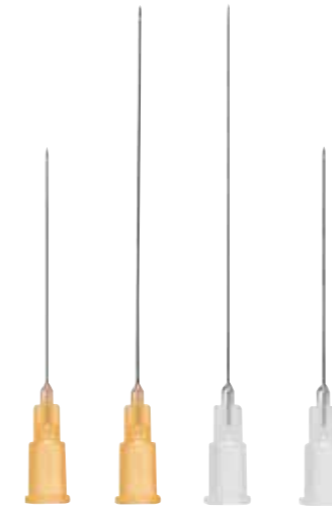
Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
21 G x 4 3/4 "	0,8 x 120 mm	0,57 mm			4665643
23 G x 3 1/8 "	0,6 x 80 mm	0,39 mm	Langschliff	100 Stück	4665635
23 G x 2 3/8 "	0,6 x 60 mm	0,39 mm			4665600

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® für spezielle Indikationen

Standard-Einmalkanülen für die Dental-Anästhesie



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Dünnwand-Kanüle aus nicht-rostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Extrem glatte Oberfläche und feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Einzel steril verpackt
- Packung zu 100 Stück

ANWENDERVORTEILE

- 3-fach Facettenschliff für schmerzarme Punktion
- Indikationsbezogene Schlifflänge
- Leichtere Identifikation durch farbcodierten Konus

Sterican® Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Indikation	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
25 G x 1 "	0,5 x 25 mm	0,32 mm		Infiltrations-Anästhesie		9186158
25 G x 1 1/2 "	0,5 x 40 mm	0,32 mm		Ober-, Unterkiefer, Leitungsanästhesie	100 Stück	9186166
27 G x 1 1/2 "	0,4 x 40 mm	0,22 mm	Langschliff	Ober-, Unterkiefer, Leitungsanästhesie		9186182
27 G x 1 "	0,4 x 25 mm	0,22 mm		Nervenbereich-Anästhesie		9186174

Bei den genannten Indikationen handelt es sich lediglich um Empfehlungen aufgrund der jeweiligen Abmessungen. Die Verantwortung hinsichtlich des Einsatzes der einzelnen Größen liegt beim Anwender.

Sterican® Safety

Sicherheits-Einmalkanülen mit indikationsbezogener Schlifflänge



PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Fest mit dem Kanülenansatz verbundener Schutzschild, der die Kanüle nach der Aktivierung irreversibel umschließt
- Dünnwand-Kanüle aus nichtrostendem Chrom-Nickel-Stahl
- Feindosierte Silikonbeschichtung
- 3-fach Facettenschliff
- Transparenter Luer-Lock-Ansatz aus Polypropylen
- Kompatibel mit Luer-Lock- und Luer-Steck-Spritzen
- Farbcodierter Konus gemäß DIN EN ISO-Norm 6009
- Latex-, PVC- und DEHP-frei
- Entspricht der TRBA 250, Absatz 4.2.5 – Prävention von Nadelstichverletzungen

ANWENDERVORTEILE

- Einfache, intuitive Handhabung
- Alle Größen sind kompatibel mit Luer-Lock- und Luer-Steck-Spritzen
- Schutzschild kann stufenlos zurückgeklappt werden und verbleibt in der eingestellten Position – daher ist eine gute Sicht auf den Punktionsort gegeben
- Das Schliffauge ist immer in Richtung des Schutzschildes ausgerichtet (Bevel-Up-Ausrichtung) – somit keine Einschränkung bei der indikationsbezogenen Auswahl der Punktionsstelle

Sterican® Safety Einmalkanülen, gefertigt nach der DIN EN ISO-Norm 7864

Gauge x Länge	Ø x Länge	ID	Schliff	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
30 G x 1/2 "	0,30 x 13 mm	0,18 mm	Langschliff	100 Stück	4670002S-01
27 G x 1/2 "	0,40 x 13 mm	0,22 mm			4670005S-01
26 G x 1/2 "	0,45 x 13 mm	0,27 mm			4670008S-01
25 G x 5/8 "	0,50 x 16 mm	0,32 mm			4670012S-01
25 G x 1 "	0,50 x 25 mm	0,32 mm			4670016S-01
25 G x 1 1/2 "	0,50 x 40 mm	0,32 mm			4670020S-01
23 G x 1 "	0,60 x 25 mm	0,39 mm			4670025S-01
23 G x 1 1/2 "	0,60 x 40 mm	0,39 mm			4670028S-01
22 G x 1 "	0,70 x 25 mm	0,47 mm			4670030S-01
22 G x 1 1/2 "	0,70 x 40 mm	0,47 mm			4670035S-01
21 G x 1 "	0,80 x 25 mm	0,57 mm			4670040S-01
21 G x 1 1/2 "	0,8 x 40 mm	0,57 mm			4670045S-01
20 G x 1 1/2 "	0,90 x 40 mm	0,65 mm			4670050S-01
19 G x 1 1/2 "	1,10 x 40 mm	0,79 mm			4670052S-01
18 G x 1 1/2 "	1,20 x 40 mm	0,95 mm			4670055S-01

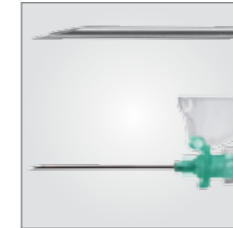
Sterican® Safety

Produktdetails



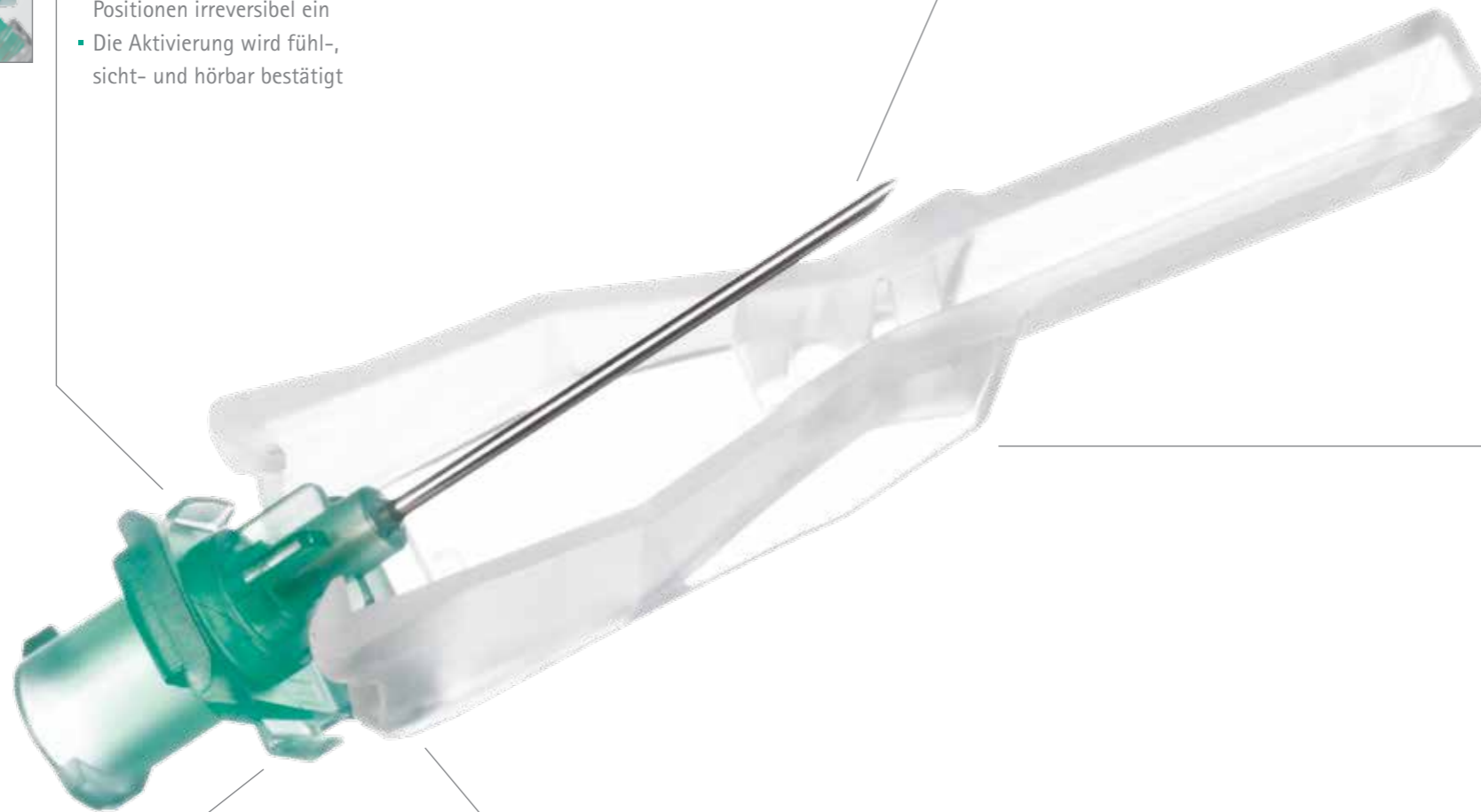
Sicherheitsmechanismus

- Abhängig von der Größe des Schutzschildes rastet die Kanüle an bis zu drei Positionen irreversibel ein
- Die Aktivierung wird fühl-, sicht- und hörbar bestätigt



Kanüle

- Original Sterican®-Qualität von B. Braun: Dünnwand-Kanülenrohr aus Chrom-Nickelstahl mit Facettenschliff und feindosierter Silikonbeschichtung für die schmerzarme Punktion
- „Bevel Up“- Ausrichtung des Schliiffauges bei Positionierung des Kanülenschutzschildes über dem Spritzenkörper



Kanülenschutzschild

- Der Schutzschild umschließt die Kanüle nach der Aktivierung irreversibel: Die technischen Regeln für biologische Arbeitsstoffe (TRBA 250) empfehlen den Gebrauch von Sicherheitsgeräten zur Prävention von Nadelstichverletzungen – der Sicherheitsmechanismus darf nicht durch Manipulationen außer Kraft gesetzt werden
- Der Schutzschild kann gemäß TRBA 250, Absatz 4.2.5, einhändig aktiviert werden



Sicherheitsmechanismus

- Der Kanülenschutzschild ist gemäß TRBA 250, Absatz 4.2.5, Bestandteil des Systems



Kanülenschutzschild

- Der Schutzschild kann stufenlos zurückgeklappt werden und verbleibt in der eingestellten Position



Verpackung

- Komfortable Entnahme der Einzelverpackung aus dem Stationskarton à 100 Stück – der Arbeitsschritt der Vereinzelung von Mehrfachblister entfällt

Sterican® Safety

Handlungsempfehlung



Entnehmen Sie die Sterican® Safety unter Berücksichtigung der non-touch-Technik aus der Primärverpackung.



Verbinden Sie die Sicherheits-Einmalkanüle mit einer Luer-Steck oder Luer-Lock Spritze. Drehen Sie die Spritze dazu im Uhrzeigersinn, während Sie die Kanüle am unteren Ende des Schutzschildes halten.



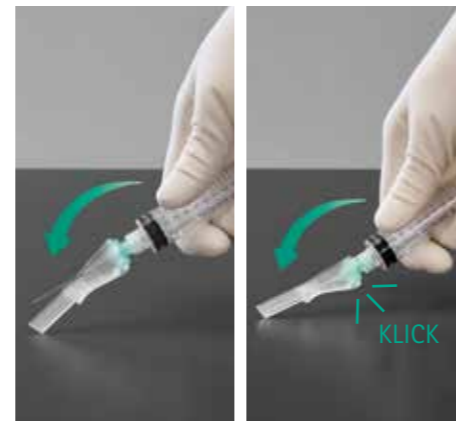
Bringen Sie den Schutzschild in die – abhängig von Sprizentyp und –größe – individuell einstellbare Position.



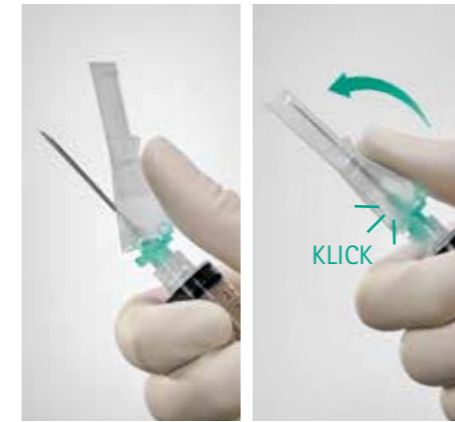
Entfernen Sie die Schutzkappe mit einer geraden Bewegung, ohne Drehen. Sichern Sie Steckverbindungen ggf. durch das Halten des Spritzenkörpers und des Schutzschildes.



Führen Sie die Punktion wie gewohnt entsprechend der Indikation durch.



Aktivieren Sie den Sicherheitsmechanismus, indem Sie den Schutzschild gegen eine geeignete feste und gerade Oberfläche drücken, bis ein hörbares „Klicken“ das Einrasten der Kanüle bestätigt.



Sollte keine Oberfläche zur Verfügung stehen, drücken Sie mit Daumen oder Zeigefinger gegen die strukturierte Fläche des Schutzschildes, bis das Einrasten zu spüren ist und durch ein hörbares „Klicken“ bestätigt wird. Führen Sie die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus stets abgewandt von sich und anderen durch.



Vergewissern Sie sich, dass der Sicherheitsmechanismus aktiviert wurde, bevor Sie das Produkt entsorgen.



Entsorgen Sie das Produkt unmittelbar nach der Aktivierung des Sicherheitsmechanismus gemäß geltender Vorschriften in einem geeigneten Abfallbehälter für spitze und scharfe medizinische Instrumente.



Um den Anwenderfilm zur Sterican® Safety direkt auf Ihrem Mobiltelefon anzusehen sowie Informationen zum Produkt zu erhalten, einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Mobiltelefones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen und direkt zur Website gelangen.

Sterican® Safety Einmalkanülen mit Sicherheitsmechanismus erfüllen die Anforderungen an sichere Instrumente gemäß TRBA 250, Absatz 4.2.5 – Prävention von Nadelstichverletzungen.¹

SICHERHEITSGERÄT



- Weder Patient noch Beschäftigte werden gefährdet
- Die Benutzung ist einfach und anwendungsorientiert
- Der Sicherheitsmechanismus ist Bestandteil des Systems und kompatibel mit anderem Zubehör

Die Aktivierung des Sicherheitsmechanismus der Sterican® Safety

- Kann einhändig erfolgen
- Ist sofort nach Gebrauch möglich
- Ist irreversibel und schließt damit einen erneuten Gebrauch aus
- Ist fühlbar, sichtbar und hörbar

1. BAuA – Technischer Arbeitsschutz (inkl. Technische Regeln) – TRBA 250 Biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen und in der Wohlfahrtspflege – Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin <https://www.baua.de/DE/Angebote/Rechtstexte-und-Technische-Regeln/Regelwerk/TRBA/TRBA-250.html>

Entsorgung von spitzen und scharfen medizinischen Instrumenten

Gemäß TRBA 250, Abschnitt 4.2.5 (6) sind gebrauchte spitze und scharfe medizinische Instrumente einschließlich derer mit Sicherheitsmechanismus unmittelbar nach Gebrauch in **Abfallbehältnissen** zu entsorgen, die der DIN EN ISO 23907 entsprechen. Diese legt Prüfanforderungen fest, die Abfallbehältnisse dieser Art zu erfüllen haben.



Siehe Medibox® – Abfallbehältnis für die Entsorgung spitzer und scharfer medizinischer Instrumente im medizinischen Umfeld auf S. 61



Für weitere Informationen zur TRBA 250 sowie einen Gesamtüberblick über unser Produktsortiment scharfer und spitzer medizinischer Instrumente einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen und zur Website gelangen.



Medibox®

Abfallbehältnis für die Entsorgung spitzer und scharfer medizinischer Instrumente im medizinischen Umfeld

NEU

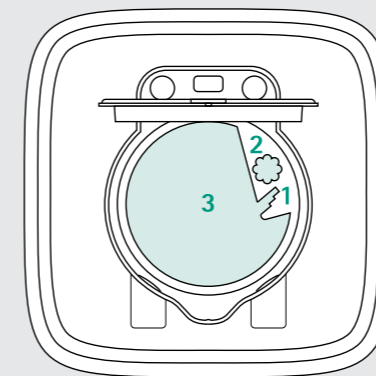


PRODUKTEIGENSCHAFTEN

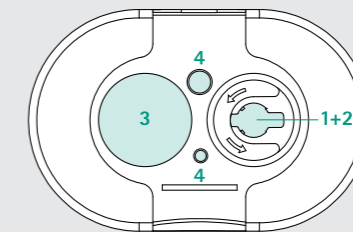
- Bruchbeständig, druchdringfest und standbest bei bestimmungsgemäßem Gebrauch gemäß der Vorgaben der DIN EN ISO 23907
- Frei haltender Deckel durch leichtes Einrasten in offener Position
- Temporär verschließbar mit einer Hand
- Permanent endverschließbar
- Kennzeichnung des maximalen Füllstandes auf dem Deckel bzw. direkt auf der Box
- Autoklavierbar bei 134° für bis zu 18 Minuten (gilt nicht für die Medibox® 0,7 L)
- Erfüllt die Anforderungen an Abfallbehältnisse gemäß TRBA 250

ANWENDERVORTEILE

- Berührungsfreie Entsorgung
- Verschiedene Öffnungen zur Entsorgung von Produkten unterschiedlicher Größe
- Geringere Gefahr von Nadelstichverletzungen



Medibox® 2,4 L – 9,1 L



Medibox® 0,7 L

FÜR DIE ENTSORGUNG VON

- 1 Kanülen mit Luer- oder Luer-Lock-Ansatz
- 2 Penkanülen
- 3 Verschiedenen scharfen und spitzen medizinischen Instrumente
- 4 Halterung für Schutzkappen von Penkanülen

Größe	Füllvolumen max.	Deckel (L x B x H)	Boden (L x B)	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
0,7 l	0,6 L	11,4 x 7,4 x 13 cm	10,5 x 6,5 cm	10 Stück	9193405
2,4 l	2 L	15,1 x 15,2 x 20 cm	11 x 11 cm	27 Stück	9193600
4,7 l	3,9 L	19 x 19 x 20,5 cm	15 x 15 cm	25 Stück	9193618
5,7 l	4,8 L	19 x 19 x 25,7 cm	13,9 x 13,9 cm	25 Stück	9193627
6,8 l	5,7 L	16,7 x 16,7 x 50 cm	∅ 11 cm	22 Stück	9193639
9,1 l	7,7 L	21,5 x 21,5 x 32,5 cm	17 x 17 cm	13 Stück	9193640

Halterungssysteme für Medibox®	Verkaufseinheit	Art.-Nr.
Medibox® 6,8 Liter Stangenhalterung für Infusionsständer	1 Stück	9193639-0
Medibox® 9,1 Liter Befestigungsschraube für Infusionsständer	1 Stück	9193640-0

1 DECKELMONTAGE



Platzieren Sie den Deckel auf den Abfallbehälter und drücken Sie die jeweils gegenüberliegenden Ecken des Deckels nach unten, bis ein „Klicken“ das Einrasten bestätigt.

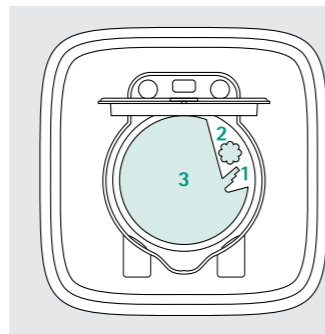
Kontrollieren Sie, ob der Deckel an allen Seiten richtig eingerastet ist!

2 ANWENDUNG



Lösen Sie die Deckelklappe durch leichten Druck auf die Lasche, sodass die Deckelklappe leicht nach oben springt.

Schieben Sie die Deckelklappe mit einer Hand nach oben, bis sie in stehender Position einrastet.



FÜR DIE ENTSORGUNG VON

- 1 Kanülen mit Luer- oder Luer-Lock-Ansatz
- 2 Penkanülen
- 3 verschiedenen größeren, scharfen und spitzen medizinischen Instrumenten



Lösen Sie Luer- und Luer-Lock-Verbindungen zwischen Spritze und Kanüle.



Lösen Sie die Verbindung eines Pens und einer Penkanüle.



Entsorgen Sie größere, scharfe und spitze medizinische Instrumente.

3 DECKELVERSCHLUSS



TEMPORÄRER VERSCHLUSS

Lösen Sie den Deckel aus der Halteposition und drücken Sie die Deckelklappe leicht auf dem Gehäuse an.

PERMANENTER ENDVERSCHLUSS

Verschließen Sie die Medibox® nach Erreichen des maximalen Füllstandes (siehe Deckelprägung) durch gleichzeitigen Druck auf die gekennzeichneten Druckstellen.

Die Entsorgung der endverschlossenen Medibox® erfolgt gemäß den lokalen, gesetzlichen Bestimmungen.



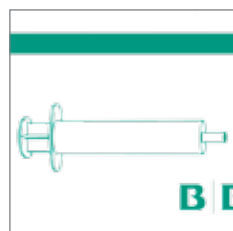
Um den Anwenderfilm zur Medibox® direkt auf Ihrem Handy anzusehen sowie Informationen zum Produkt zu erhalten, einfach den QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones und einer geeigneten Reader-Applikation einscannen und zur Website gelangen.

Injekt®

Design der Verpackung



▪ Farbliche Kodierung der Verpackung für eine bessere Differenzierung der einzelnen Varianten



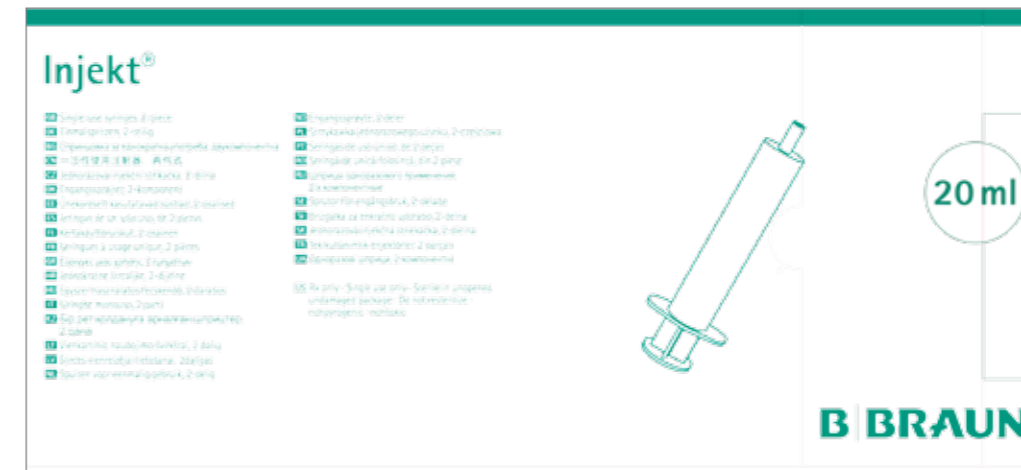
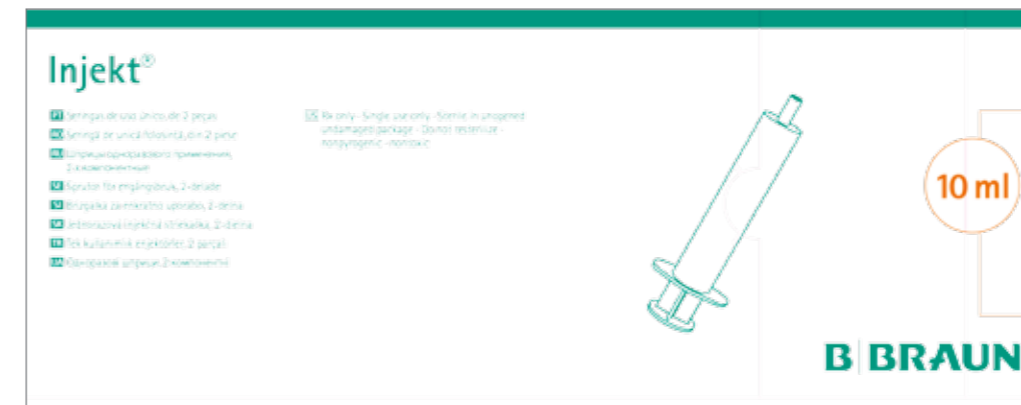
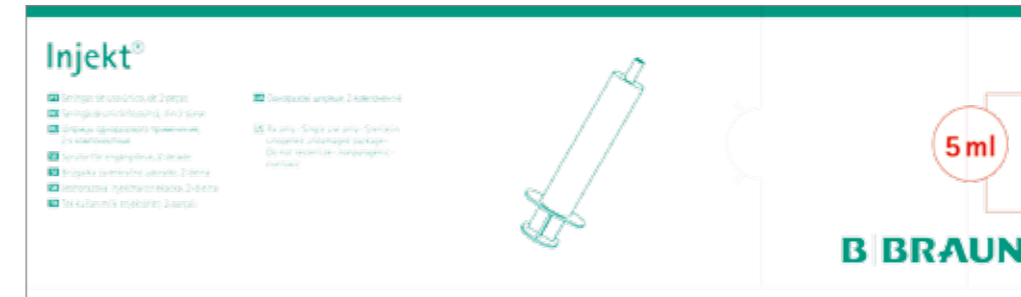
▪ Illustrative Darstellung des Produkts für sofortige Zuordnung



▪ Produktname auf allen relevanten Seiten für eine schnelle Orientierung

Injekt®

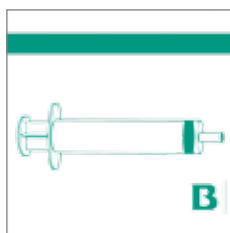
Einheitliches Labeling-Konzept



Unterschiedliche farbliche Kodierung der Verpackung für eine bessere Differenzierung der einzelnen Varianten.



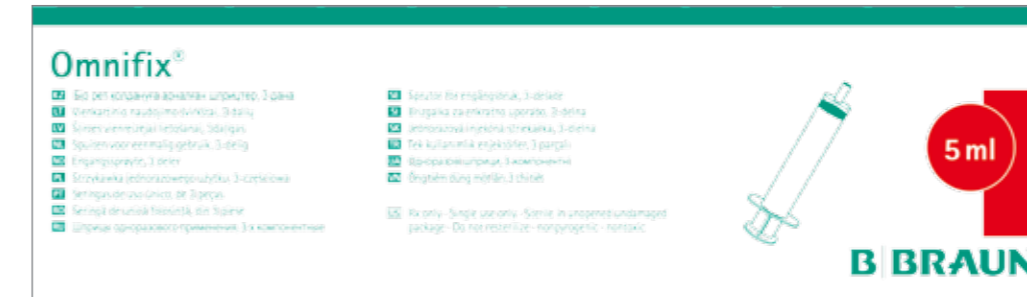
▪ Farbliche Kodierung der Verpackung für eine bessere Differenzierung der einzelnen Varianten



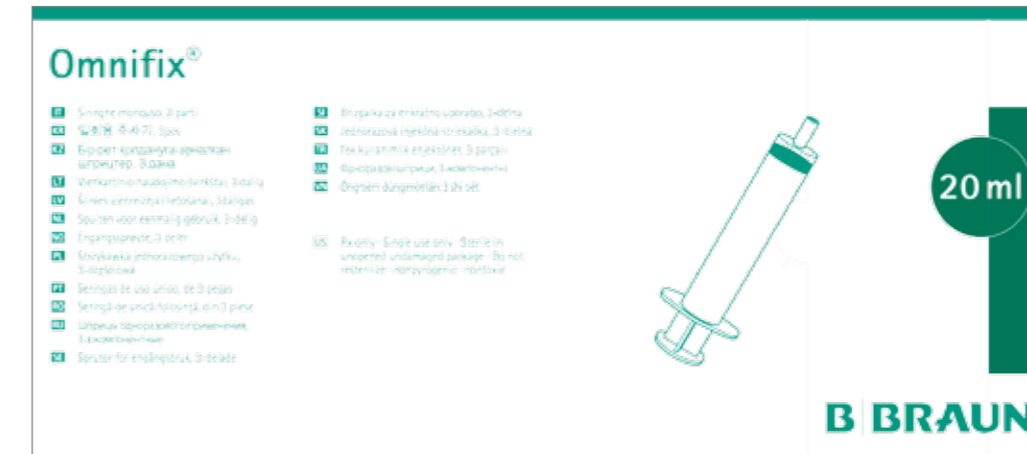
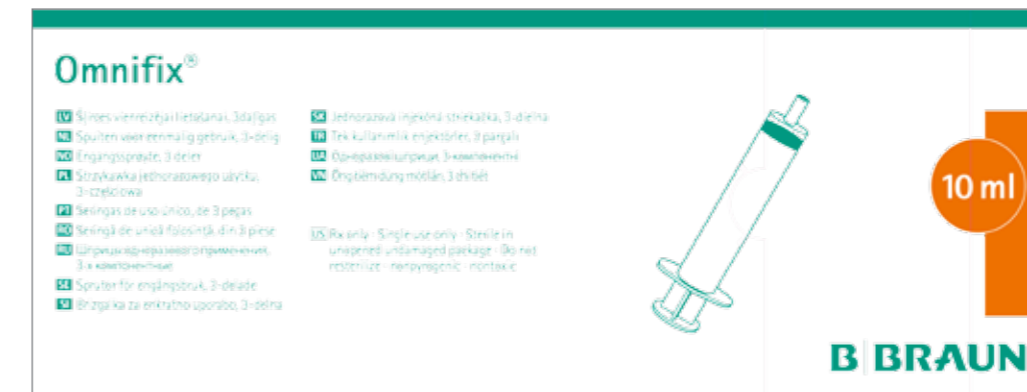
▪ Illustrative Darstellung des Produkts für sofortige Zuordnung




▪ Produktname auf allen relevanten Seiten für eine schnelle Orientierung



Unterschiedliche farbliche Kodierung der Verpackung für eine bessere Differenzierung der einzelnen Varianten.



B. Braun Austria GmbH | Otto-Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | bbraun.austria@bbraun.com | www.bbraun.at
 www.facebook.com/bbraunat