

BD Medical  
Medication and Procedural Solutions  
& Infusion Solutions

## Lösungen für Ihre Onkologie

Sicherheitssysteme zur Handhabung  
gesundheitsgefährdender Medikamente





Lösungen für Ihre Onkologie



**# 5-21**

Herstellung und  
Zubereitung



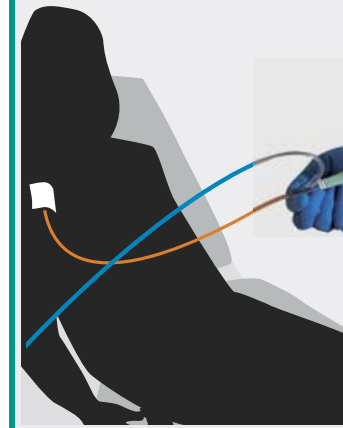
**# 22-37**

Sekundärleitungen



**# 38-55**

Geschlossene  
Infusionssysteme



**# 56-65**

Sets zur  
Einzelmedikation



**# 66-79**

Kathetersysteme,  
nadelfreie Zugänge  
und Spülsysteme

# Lösungen für Ihre Onkologie



Eliminieren Sie:



Nadelstich-  
verletzungen



Isolieren Sie:



Dämpfe



Reduzieren Sie:



Oberflächen-  
kontamination

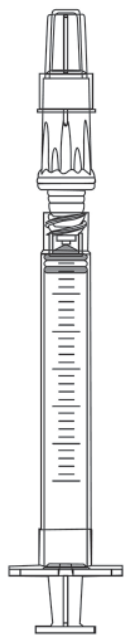


Medikamenten-  
verschwendung

## Herstellung und Zubereitung



Herstellung und Zubereitung



MY8003-0006

## Texium® Luer-Spritzen

Texium Spritzen sind fest mit dem Texium® geschlossenen männlichen Luer-Anschluss verbunden und so konzipiert, dass Flüssigkeiten und Medikamente,

insbesondere gefährliche oder zytotoxische Arzneimittel, sicher gehandhabt werden können.

- nadelfreies System
- dreiteilige Spritzen
- Luer-Anschluss, männlich
- 0,12 ml Füllvolumen
- mit PushFit-Kappe
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Volumen (ml)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Texium® Spritzen</b>				
3	12	MY8003-0006	11054140	100 / 100
5	12	MY8005-0006	11054157	100 / 100
10	13,5	MY8010-0006	11054163	100 / 100
20	15	MY8020-0006	11054186	100 / 100
30	15	MY8030-0006	11054217	50 / 50
60	19	MY8060-0006	11054275	50 / 50

## Texium® Zubehör

### Texium® Closed Male Luer Connector

- Luer-Anschluss, männlich und weiblich
- 0,12 ml Füllvolumen
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

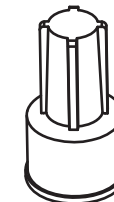
### Texium® Female Cap

- PushFit-Verschlusskappe, weiblich
- 0,12 ml Füllvolumen
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Texium® Zubehör</b>			
Texium® Closed Male Luer Connector	10012241	-	100 / 100
Texium® Female Cap	10012240	-	100 / 100

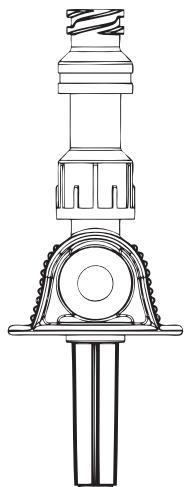


10012241



10012240

## SmartSite® Dispensing Pin



MV0400-0006

- Transferdorn mit Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- 0,1 ml Füllvolumen
- 6,4 cm Länge
- Universal-Anschlussstück
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfiter
- Dosiernadel
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

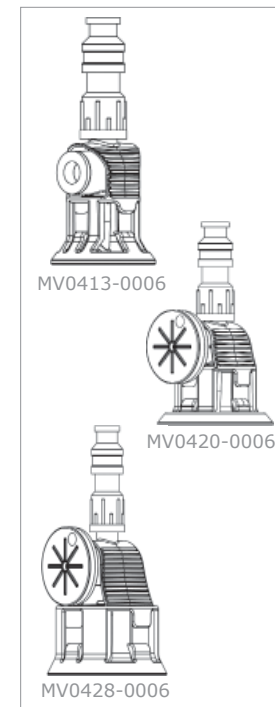
Bezeichnung	Multipack á 10 Stück	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Dispensing Pin</b>				
	-	MV0400-0006	10415506	100 / 100
	✓	MV040010-0006	-	100 / 100

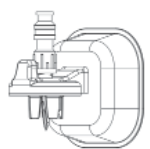


## SmartSite® Vented Vial Adaptor

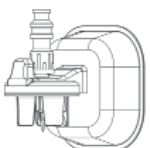
- Transferzugang
- nadelfreies SmartSite® System
- 0,1 ml Füllvolumen
- Filter mit Belüftung
- Verhindert die Freisetzung von Aerosolen
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Flaschenanstechdorn-Durchmesser (mm)	Länge (cm)	Multipack á 5 Stück	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Vented Vial Adaptor</b>					
13	6	-	MV0413-0006	10340671	100 / 100
20	6	-	MV0420-0006	10340688	100 / 100
20	6	✓	MV042005-0006	-	20 / 20
28	7	-	MV0428-0006	10340659	100 / 100

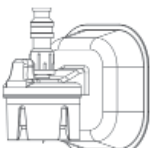




MV0513-0006



MV0520-0006



MV0528-0006

## SmartSite® VialShield Closed Vial Access Device

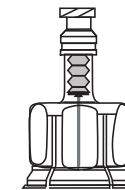
- Transferzugang
- nadelfreies SmartSite® System
- mit 2 Rückschlagventilen
- 0,1 ml Füllvolumen
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Flaschenanstechdorn-Durchmesser (mm)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® VialShield Closed Vial Access Device</b>				
13	6,5	MV0513-0006	10340642	50 / 50
20	6,5	MV0520-0006	10340636	50 / 50
28	6,5	MV0528-0006	10340665	50 / 50

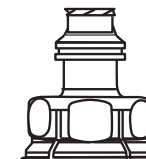
## SmartSite® Vial Access Device

- Vorrichtung für Flaschenzugang
- nadelfreies SmartSite® System
- 0,09 ml Füllvolumen
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Flaschenanstechdorn-Durchmesser (mm)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Vial Access Device</b>				
13	3,5	2203E-0006	-	100 / 100
20	3,7	2205E-0006	-	100 / 100



2203E-0006



2205E-0006



2202E-0006



2201-0006

## SmartSite® Vial Access Devices

### SmartSite® Vial Access Device

- nadelfreies SmartSite® System
- 0,07 ml Füllvolumen
- Universal-Anschlussstück

- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch,
- latexfrei, PVC-frei

### SmartSite® Vial Access Pin

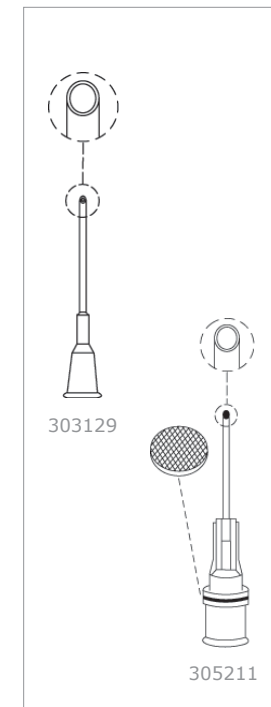
- Luer, weiblich
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch,
- latexfrei, PVC-frei

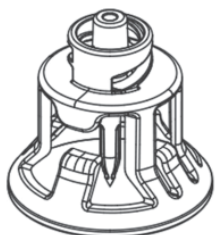
Flaschenanstechdorn-Länge (mm)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Access Pin</b>				
3,3	3,3	2202E-0006	-	100 / 100
<b>SmartSite® Vial Access Pin</b>				
15		2201-0006	-	100 / 100

## BD™ Blunt Fill Sicherheitsaufziehkanülen

- stumpfer, elektronisch polierter Anschnitt mit 45°-Winkel zur Vermeidung von Material- bzw. Gummiausstanzungen bei Mehrdosenbehältnissen
- leichtes Eindringen in Stechampullen (z.B. Mehrdosenbehältnisse)
- durch schrägen Anschnitt durch schräge Kennzeichnung von Kanülenansatz und Schutzkappe
- Die BD™ Blunt Fill Aufziehkanüle mit Filter ist mit einem 5-Mikrometer-Filter ausgestattet. Im Vergleich mit Kanülen ohne Filter wird ein Aufziehen von Partikeln (z.B. von Gummi- oder Glasfragmenten) deutlich reduziert.
- Produkt-Nr. 303129:
- EO-sterilisiert
- Produkt-Nr. 305181 und 305211: strahlensterilisiert
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, PVC-frei

Größe (G)	Außendurchmesser (mm)	Länge (mm)	Farbcode	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD™ Blunt Fill Sicherheitsaufziehkanüle</b>						
18 1 1/2"	1,2	40	rot	303129	11135594	100 / 5000
18 1"	1,2	25	rot	305181	10044375	100 / 1000
<b>BD™ Blunt Fill Sicherheitsaufziehkanüle mit 5-Mikrometer-Filter</b>						
18 1 1/2"	1,2	40	flügel	305211	04856235	100 / 1000





MV0613-0006

## Vial Adaptor

- Transferzugang
- Luer-Anschluss, männlich
- 0,1 ml Füllvolumen
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

Flaschenanstechdorn-Durchmesser (mm)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Vial Adaptor</b>				
13	4	MV0613-0006	-	100 / 100
20	4	MV0620-0006	-	100 / 100

## SmartSite® Spike

- nadelfreies SmartSite® System
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### SmartSite® Transfer Spike

- Transferdorn
- mit Belüftung und hydrophobem Belüftungsfiter
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

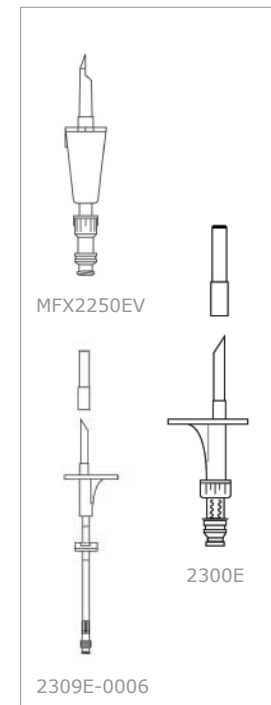
### SmartSite® Bag Spike, # 2300E

- Behälterzugang
- ohne Belüftung
- latexfrei, PVC-frei

### SmartSite® Bag Spike, # 2309E-0006

- Behälterzugang
- ohne Belüftung
- mit Rückschlagventil
- latexfrei, DEHP-frei

Bezeichnung	Füllvolumen (ml)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Spike</b>					
Transferdorn	0,5	9,5	MFX2250EV	11514446	100 / 100
Behälterzugang ohne Belüftung	0,47	8,33	2300E	09681651	50 / 50
Behälterzugang ohne Belüftung mit Rückschlagventil	0,86	13,35	2309E-0006	-	100 / 100





10013365

## SmartSite® Add-On Bag Access Device

- nadelfreies SmartSite® System
- Behälterzugang
- ohne Belüftung
- Material: DEHP-freies PVC
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Bezeichnung	Füllvolumen (ml)	Länge (cm)	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Add-On Bag Access Device</b>					
	0,61	9,6	10013365	00653529	20 / 20



## BD PhaSeal™ Protector

Der Protektor ist ein Flaschen-adapter, der dauerhaft mit der Arzneimittelflasche verbunden bleibt und zur

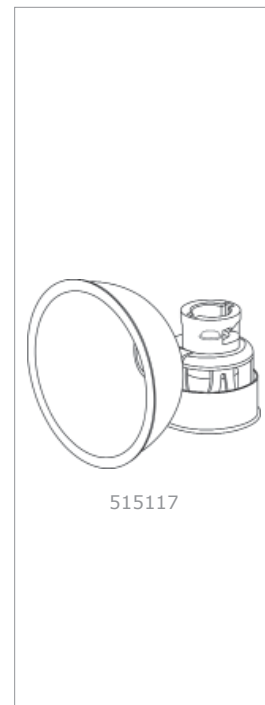
Medikamentenzubereitung aus Pulver oder flüssigen Substanzen verwendet wird. Er schafft und erhält einen

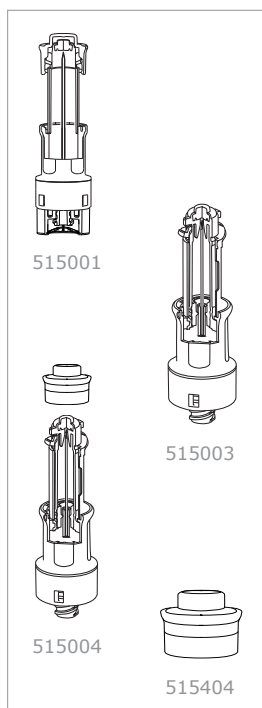
neutralen Druck aufrecht, wenn Luft oder Flüssigkeit in die Arzneimittelflasche injiziert oder aus ihr ent-

nommen wird.

- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch

Bezeichnung	Flaschenhals- durchmesser (mm)	Ausgleichs- kapazität (ml)	Farbcode	Multipack á 5 Stück	Produkt- Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Protector</b>							
Protector (P14)	13 mm	20 ml	blau	-	515100	07012874	50 / 200
Protector (P21)	20 mm	20 ml	rot	-	515102	07012880	50 / 200
Protector (P21)	20 mm	20 ml	rot	✓	515103	07012897	250 / 250
Protector (P28)	28 mm	60 ml	weiss	-	515104	07012905	25 / 100
Protector (P50)	20 mm	50 ml	grün	-	515105	07012911	25 / 100
Protector (P50)	20 mm	50 ml	grün	✓	515106	07012928	150 / 150
Protector (P53)	32 mm	50 ml	lila	-	515107	07012934	25 / 100
Protector (P55) mit Kunststoff-Spike	20 mm	50 ml	hellgrün	-	515117	-	25 / 100





## BD PhaSeal™ Injector

Der Injektor ist das Verbindungsstück zwischen Protektor und Konnektor.

- für alle Protektorgößen geeignet
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch

### Injector (N30C)

- für Einwegspritzen mit Luer-Anschluss
- mit roter Schutzkappe
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Injector (N35), (N35C)

- zum Anschluss an eine Einwegspritze oder einen i.v.-Schlauch mit Luer-Lock-Anschluss
- Injector (N35) ohne Schutzkappe, (N35C) mit Schutzkappe

### BD PhaSeal™ Cap for Injector Membrane (M50)

- Schützt die Membran des Injektors
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

Bezeichnung	Farbcode Schutzkappe	Multipack á 5 Stück	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Injector</b>					
Injector Luer (N30C)	rot	-	515001	07012940	50 / 200
Injector Luer Lock (N35)	-	-	515003	07012957	50 / 200
Injector Luer Lock (N35C)	transparent	-	515004	07012963	50 / 200
Injector Luer Lock (N35C)	transparent	✓	515005	07012986	250 / 250
Cap for Injector Membrane (M50)	transparent	-	515404	07017624	50 / 200

## BD PhaSeal™ Connector

Der Konnektor verbindet das BD PhaSeal™-System mit dem i.v.-Zugang des Patienten.

### Connector Luer Lock (C35)

- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- Innenvolumen 0,1 ml
- Länge 26 cm
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

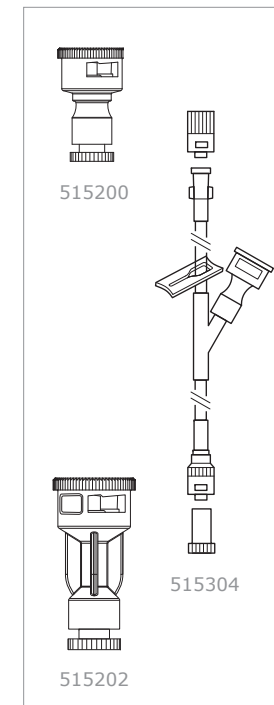
### Connector Luer Lock (C45)

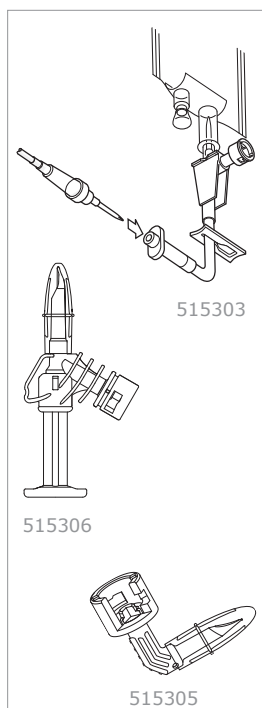
- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- für nadelfreie Anschlüsse mit internen Kolben
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Y-Site Connector (C80)

- Verlängerungsschlauch mit integriertem BD PhaSeal™ Connector
- Gesamtlänge: 21 cm
- Füllvolumen: 1,6 ml
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Connector</b>			
Connector Luer Lock (C35)	515200	07013000	50 / 200
Connector Luer Lock (C45)	515202	07013023	50 / 200
Y-Site Connector (C80)	515304	07013052	30 / 120





## BD PhaSeal™ Infusionssysteme

### Infusion Adapter (C70, C100)

- mit integriertem BD PhaSeal™ Connector für eine geschlossene Zugabe in den i.v.-Beutel
- Spike-Adapter
- für Infusionsgeräte ohne Entlüftung

### Infusion Adapter (C70)

- Innenvolumen: 0,15 ml
- Schlauchlänge: 4 cm
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Infusion Adapter (C100)

- Innenvolumen: 0,16 ml
- Schlauchlänge: 9 cm
- PVC-frei
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch

### L Connector (C90)

- L-Connector für elastische Kunststoffbehälter mit Gummi-Einstichport
- Innenvolumen: 0,14 ml
- Länge: 3,4 cm
- PVC-frei
- sterile Einzelverpackung

Bezeichnung	Multipack à 5 Stück	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Infusionssysteme</b>				
Infusion Adapter (C70)	-	515303	07015298	50 / 50
Infusion Adapter (C100)	-	515306	07015341	50 / 200
Infusion Adapter (C100)	✓	515307	07015453	250 / 250
L Connector (C90)	-	515305	07013483	50 / 200

## BD PhaSeal™ Zubehör

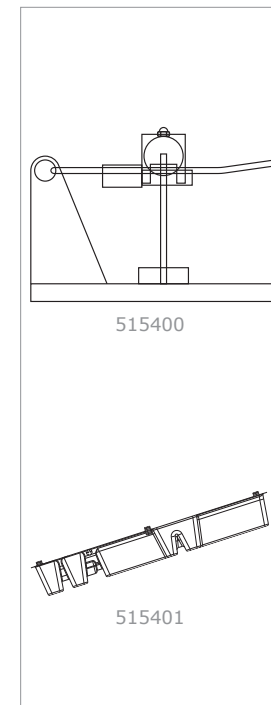
### BD PhaSeal™ Assembly Fixture (M12)

- Mechanische Vorrichtung zur Verbindung eines Proktors mit einer Arzneimittelflasche
- Länge: 30 cm,
- Breite: 18 cm
- Höhe: 22,5 cm
- nicht steril

### BD PhaSeal™ Syringe Tray (M15)

- Spritzenablage zum Transportieren der befüllten Spritzen an den Verabreichungsort
- bietet Platz für Spritzen von 1 - 30 ml mit aufgesetztem PhaSeal Injector
- nicht steril

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Zubehör</b>			
BD PhaSeal™ Assembly Fixture (M12)	515400	07015536	1 / 1
BD PhaSeal™ Syringe Tray (M15)	515401	07017156	80 / 80





## Sekundärleitungen





04108362418

## SmartSite® Secondary Set

- Dorn mit manueller Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
2,3	31	3	-	1	1	1	-	04108362418	07243088	-	100 / 100
2,3	31	3	-	1	1	1	-	04108362X10	-	✓	20 / 20

### SmartSite® Secondary Set

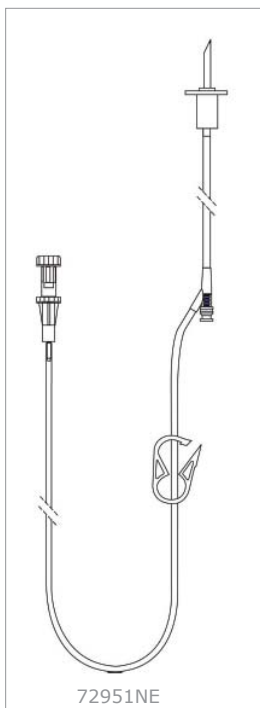


## SmartSite® Secondary Set

- Dorn mit manueller Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem BelüftungsfILTER
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
2	30	3	-	1	1	1	✓	72946NE	-	-	50 / 50
2	30	3	-	1	1	1	✓	72946NEX10	-	✓	200 / 200





## SmartSite® Secondary Set

- Dorn ohne Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, bzw. Multipack, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
3	35	3	-	1	1	1	-	72951NE	00653570	-	100 / 100
3	35	3	-	1	1	1	-	72951NEX10	-	✓	20 / 20
3	35	3	-	1	1	1	✓	72947NE	03418390	-	50 / 50
3	35	3	-	1	1	1	✓	72947NEX10	-	✓	20 / 20

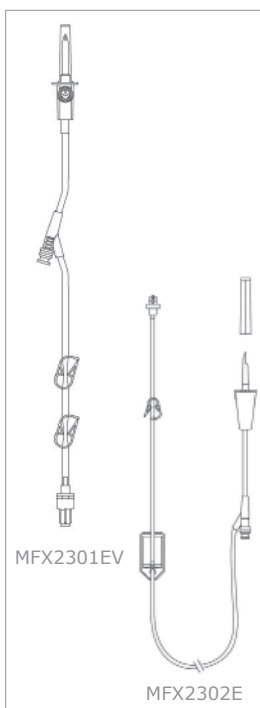
## SmartSite® Secondary Set

- Dorn ohne Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfiter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
6	50	3	✓	1	2	1	-	72948NE	03419343	-	50 / 50



72948NE



## SmartSite® Secondary Set

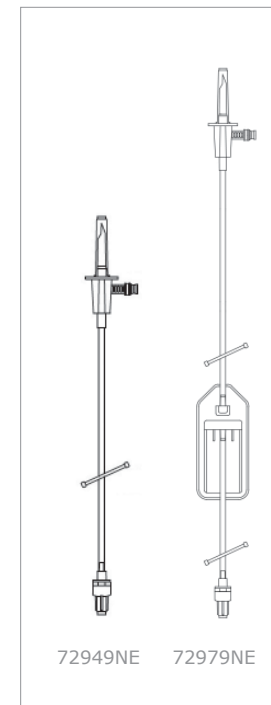
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial:  
Produkt-Nr. MFX2301EV: Polyurethan  
Produkt-Nr. MFX2300EV: TPU / EVA  
Produkt-Nr. MFX2302E: Polyurethan
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei, PVC-frei

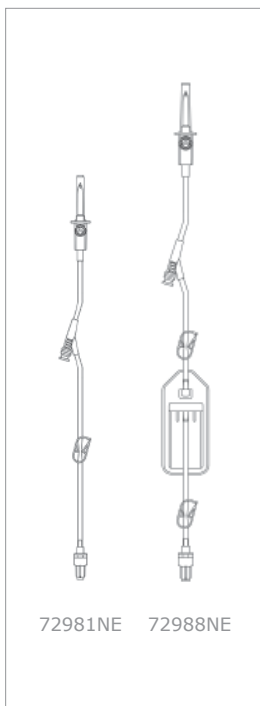
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack á 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
2	41	3	-	1	2	1	-	MFX2301EV	-	-	50 / 50
2	41	3	-	1	2	1	✓	MFX2300EV	-	-	50 / 50
4,1	55	3	✓	1	1	1	-	MFX2302E	00653587	-	50 / 50

## SmartSite® Secondary Set

- Dorn ohne Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	integrierter SmartSite® am Ein- stechdorn	Schiebe- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
3	35	3	-	1	1	1	-	72949NE	-	-	100 / 100
3	35	3	-	1	1	1	✓	72950NE	-	-	100 / 100
6,0	45	3	✓	1	2	1	-	72979NE	-	-	50 / 50





## SmartSite® Secondary Set

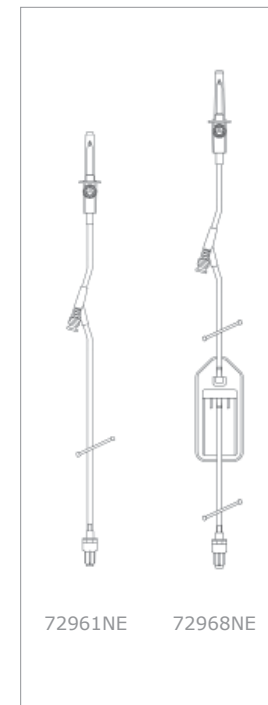
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

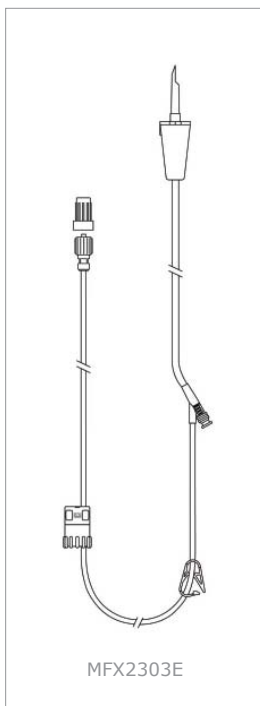
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack á 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
3	35	3	-	1	1	1	-	72981NE	-	-	100 / 100
3	35	3	-	1	1	1	✓	72987NE	-	-	100 / 100
6	50	3	✓	1	2	1	-	72988NE	-	-	50 / 50

## SmartSite® Secondary Set

- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schiebe- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
3	35	3	-	1	1	1	-	72961NE	-	-	100 / 100
3	35	3	-	1	1	1	✓	72967NE	-	-	100 / 100
6	50	3	✓	1	2	1	-	72968NE	-	-	50 / 50





## SmartSite® Secondary Set

- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyethylen-beschichtetes PVC
- 1 Luer-Anschluss, männlich, drehbar
- 1 Luer-Anschluss, männlich, mit Rückschlagventil
- Durchflussregler (Doppelmarkierungen)
- Füllkappe mit hydrophobem BelüftungsfILTER
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei

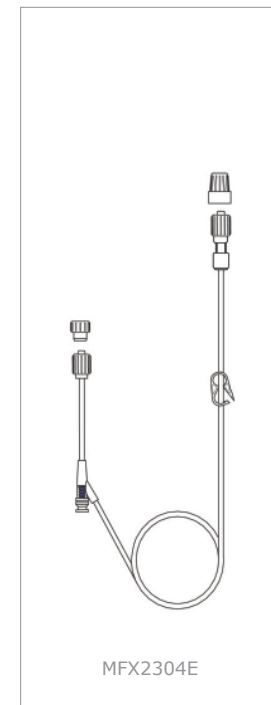
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
2,4	47	3	-	1	1	2	✓	MFX2303E	-	-	50 / 50

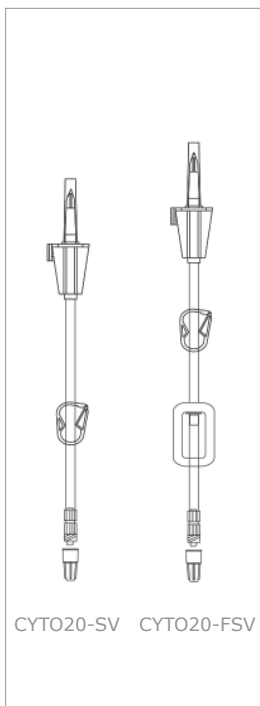


## SmartSite® Secondary Set

- ohne Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyurethan
- 1 Luer-Anschluss, männlich, drehbar
- 1 Luer-Anschluss, männlich, mit Rückschlagventil
- Füllkappe mit hydrophobem BelüftungsfILTER
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>SmartSite® Secondary Set</b>											
2,1	35	3	-	1	1	2	-	MFX2304E	03427354	-	50 / 50





## Secondary Set

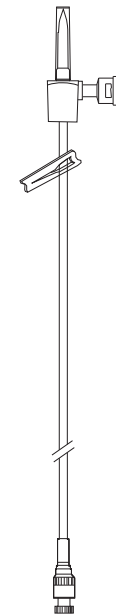
- Dorn mit manueller Belüftung
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- lipidbeständig
- CYTO20-FSV: getestet für die Verwendung mit Paclitaxel (Taxol®)
- Füllkappe ohne hydrophoben Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,22 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>Secondary Set</b>											
2	34	3	-	-	1	1	-	CYTO20-SV	-	-	100 / 100
2	34	3	-	-	1	1	✓	CYTO20-SVOP	-	-	100 / 100
3	39	3	✓	-	1	1	-	CYTO20-FSV	-	-	100 / 100

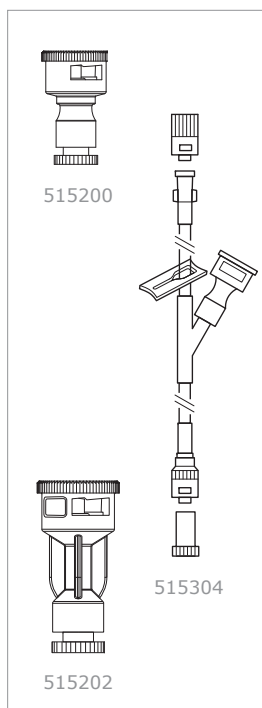
## BD PhaSeal™ Secondary Set (C61)

- Sekundäres Infusionsgerät mit integriertem BD PhaSeal™ Connector für eine geschlossene Zugabe in den i.v.-Beutel
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Schutzkappe mit Flusstopp
- Luer-Lock-Anschluss
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schiebe- klemme	Luer-Lock	Licht- beständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Secondary Set (C61)</b>											
3	49	-	-	-	1	1	-	515302	07015281	-	30 / 120



515302



## BD PhaSeal™ Connector

Der Konnektor verbindet das BD PhaSeal™-System mit dem i.v.-Zugang des Patienten.

### Connector Luer Lock (C35)

- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- Innenvolumen 0,1 ml
- Länge 26 cm
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Connector Luer Lock (C45)

- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- für nadelfreie Anschlüsse mit internen Kolben
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Y-Site Connector (C80)

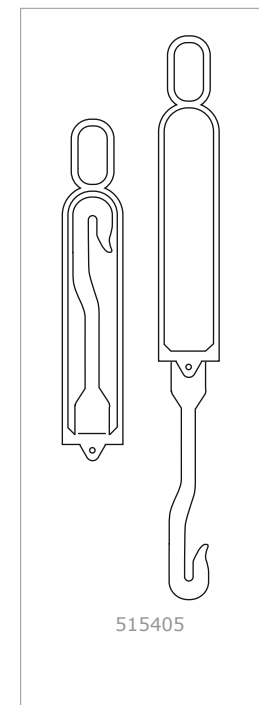
- Verlängerungsschlauch mit integriertem BD PhaSeal™ Connector
- Gesamtlänge: 21 cm
- Füllvolumen: 1,6 ml
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Connector</b>			
Connector Luer Lock (C35)	515200	07013000	50 / 200
Connector Luer Lock (C45)	515202	07013023	50 / 200
Y-Site Connector (C80)	515304	07013052	30 / 120

## BD PhaSeal™ Hanger for IV-Bag (M55)

- Aufhänger für i.V.-Beutel
- nicht steril

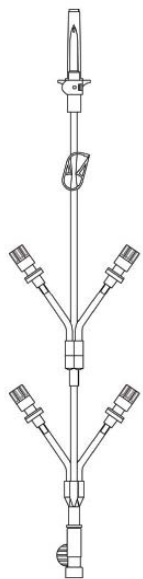
Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Hanger for IV-Bag (M55)</b>	515405	-	40 / 160





## Geschlossene Infusionssysteme





4108341419

## Multi-Way Connecting Set

- Mehrweg-Anschlussset
- Dorn mit manueller Belüftung
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

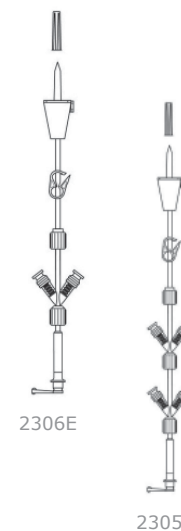
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer weiblich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Multi-Way Connecting Set</b>											
3,2	26	3	-	-	1	4	-	-	4108341419	07243094	100 / 100

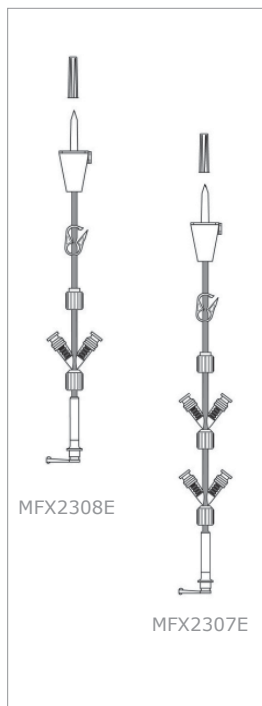


## SmartSite® Multi-Way Connecting Set

- Mehrweg-Anschlussset
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Connecting Set</b>											
2	25	3	-	2	1	-	-	-	2306E	03402845	60 / 60
2	30	3	-	4	1	-	-	-	2305E	03401834	60 / 60





## SmartSite® Multi-Way Connecting Set

- Mehrweg-Anschlussset
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial außen: DEHP-freies PVC, innen: Polyethylen-beschichtetes PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

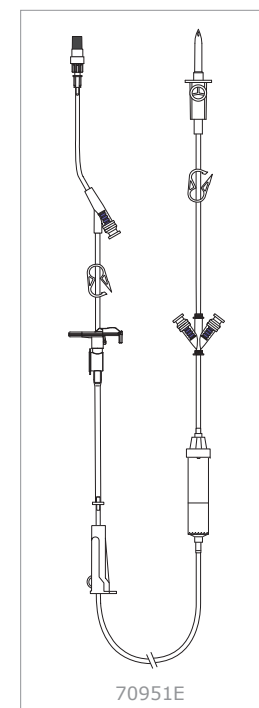
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
1,7	26	3	-	2	1	-	-	✓	MFX2308E	03409652	60 / 60
2	30	3	-	4	1	-	-	✓	MFX2307E	03406659	60 / 60

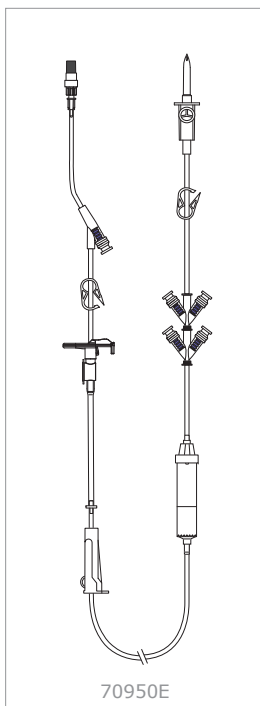
SmartSite® Multi-Way Connecting Set

## Zubehör für Alaris® VP SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Drucksensorscheibe
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Roll- klemme	Lichtbe- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® VP</b>											
24	260	3	✓	3	2	1	1	-	70951E	10199965	50 / 50
24	260	3	✓	3	2	1	1	✓	70954E	-	50 / 50





## Zubehör für Alaris® VP SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Drucksensorscheibe
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

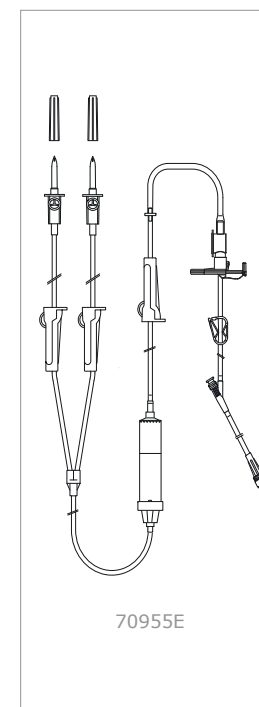
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
24	260	3	✓	5	2	1	1	-	70950E	10199959	50 / 50
24	260	3	✓	5	2	1	1	✓	70952E	10199988	50 / 50

**SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® VP**

## Zubehör für Alaris® VP SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- 2 Dorne mit automatischer Belüftung
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Drucksensorscheibe
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- ständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® VP</b>											
26	260	3	✓	1	1	1	3	-	70955E	10199971	50 / 50





## Zubehör für Alaris® GP SmartSite® Multi-Way Infusion Set

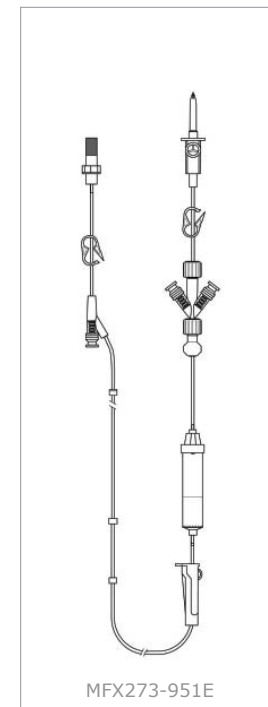
- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

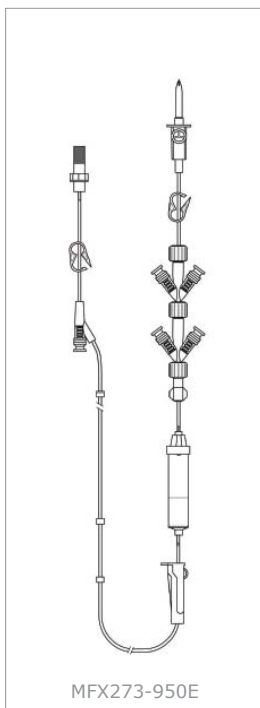
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer, männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® GP</b>											
24	260	3	✓	3	2	1	1	-	60951E	03401490	50 / 50
24	260	3	✓	5	2	1	1	-	60950E	00653564	50 / 50
24	260	3	✓	5	2	1	1	✓	60952E	03401509	50 / 50

## Zubehör für Alaris® GW SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyurethan, PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- mit Rückschlagventil im Schlauch
- Füllkappe mit hydrophobem BelüftungsfILTER
- Silikonfördersegment
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® GW</b>											
29	261	3	✓	3	2	1	1	-	MFx273-951E	03420435	40 / 40





## Zubehör für Alaris® GW SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyurethan, PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- mit Rückschlagventil im Schlauch
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- Silikonfördersegment
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
29	265	3	✓	5	2	1	1	-	MFX273-950E	03420240	40 / 40

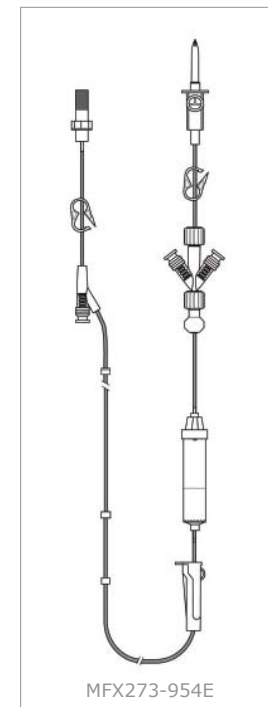
SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® GW

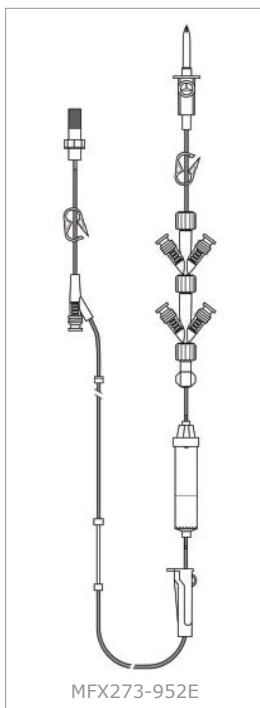


## Zubehör für Alaris® GW SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial außen: PVC
- Schlauchmaterial innen: Polyethylen-beschichtetes PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- mit Rückschlagventil
- Füllkappe mit hydrophobem BelüftungsfILTER
- Silikonfördersegment
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Roller- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® GW</b>											
29	261	3	✓	3	2	1	1	✓	MFx273-954E	03420429	40 / 40





## Zubehör für Alaris® GW SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyurethan
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Rückschlagventil
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- Silikonfördersegment
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

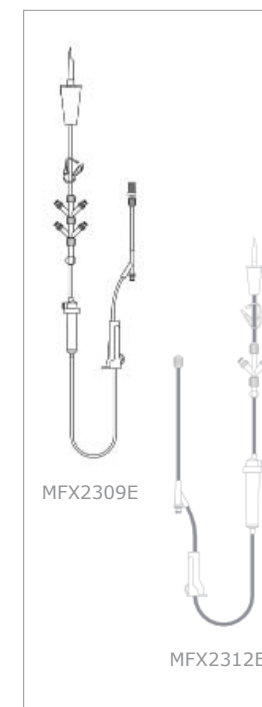
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
29	265	3	✓	5	3	1	1	✓	MFX273-952E	03420033	40 / 40

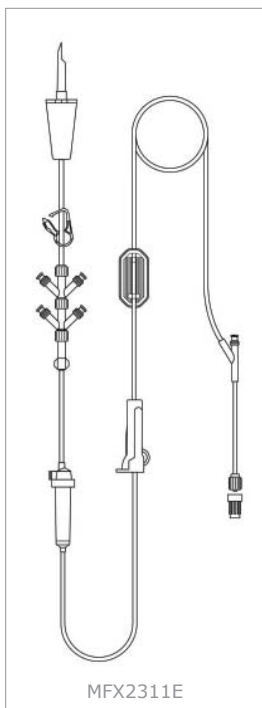
**SmartSite® Multi-Way Infusion Set für Alaris® GW**

## SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- für Schwerkraftinfusionen
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial MFX2309E: Polyurethan
- Schlauchmaterial MFX2310E und MFX2312E: Polyethylenbeschichtetes PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, DEHP-frei

Füllvolumen (ml)	Länge (cm)	Innendurchmesser (mm)	15 µm Filter in der Tropfkammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauchklemme	Luer männlich, drehbar	Rollenklemme	Lichtbeständig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Multi-Way Infusion Set</b>											
20	196	3	✓	5	1	1	1	-	MFX2309E	03427348	40 / 40
20	196	3	✓	5	1	1	1	✓	MFX2310E	03427236	40 / 40
20	195	3	✓	3	1	-	1	✓	MFX2312E	-	40 / 40





## SmartSite® Multi-Way Infusion Set

- für Schwerkraftinfusionen
- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: Polyurethan
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, PVC-frei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter im System	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
20	190	3	✓	5	1	1	1	-	MFX2311E	03429620	40 / 40

**SmartSite® Multi-Way Infusion Set**

## Lock 'n' Go System

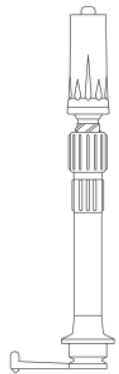
### Texium® Lock 'n' Go Secondary Set

- Dorn mit automatischer Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Lichtbe- ständig	Produkt-Nr.	PZN	Multi- pack à 10 Stück	VE / UK
<b>Texium® Lock 'n' Go Secondary Set</b>											
5	35	3	✓	1	1	-	-	72978NE	-	-	50 / 50



72978NE



MFX2410

## Lock 'n' Go System Texium® Lock 'n' Go Connecting Set

- Dorn ohne Belüftung
- nadelfreies System
- mit Texium® Closed Male Luer Connector
- Material: DEHP-freies PVC
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfiter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

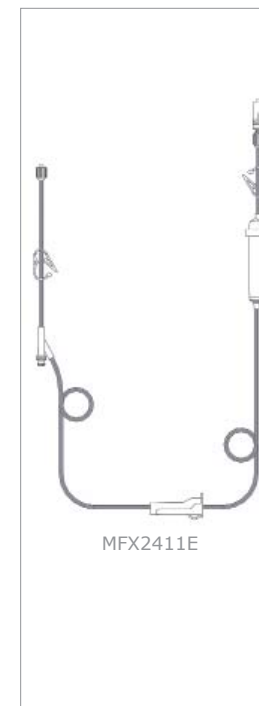
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	Tropf- kammer	SmartSite® Ventil	Schlauch- klemme	Luer männlich, mit Rück- schlagventil	Rollen- klemme	Licht- be- stän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Texium® Lock 'n' Go Connecting Set</b>											
1	10	-	-	-	-	-	-	✓	MFX2410	11054335	50 / 50

## Lock 'n' Go System

### Texium® Lock 'n' Go Gravity Infusion Set

- für Schwerkraftinfusionen
- Dorn ohne Belüftung
- nadelfreies SmartSite® System
- mit Texium® Closed Male Luer Connector
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Inline-Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Roller- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Texium® Lock 'n' Go Gravity Infusion Set</b>											
22	200	3	✓	1	2	1	1	✓	MFX2411E	-	40 / 40

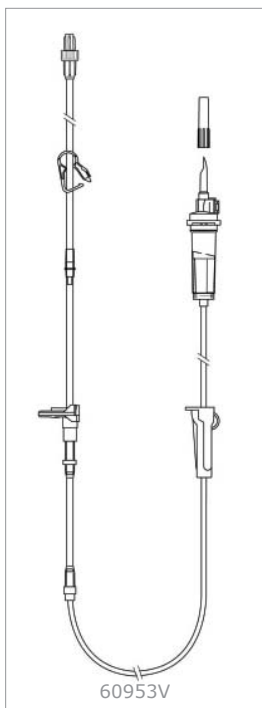






## Sets zur Einzelmedikation





## Zubehör für Alaris® GP

### Alaris® GP Infusion Set

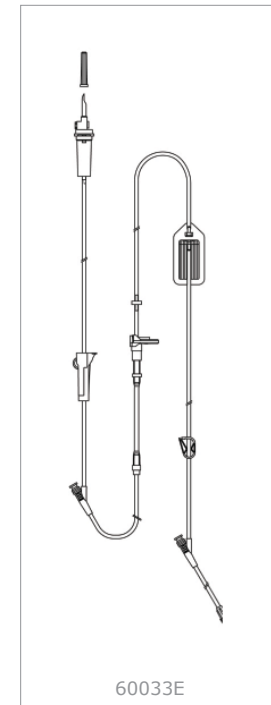
- zur Pumpeninfusion
- Schlauchmaterial außen: DEHP-freies PVC, innen: Polyethylen-beschichtetes PVC; geringe Ad- und Absorption
- Tropfenkammer mit Dorn mit manueller Belüftung, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

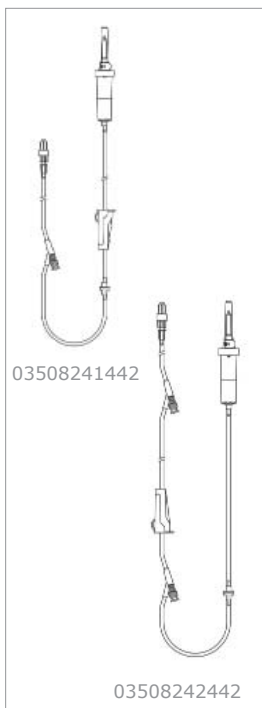
Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>Alaris® GP Infusion Set</b>											
25	275	2,7	✓	-	1	1	1	-	60953V	07243007	80 / 80

## Zubehör für Alaris® GP SmartSite® Infusion Set

- zur Pumpeninfusion
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial außen: DEHP-freies PVC, innen: Polyethylen-beschichtetes PVC; geringe Ad- und Absorption
- Tropfenkammer mit Dorn mit manueller Belüftung, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- Silikonfördersegment
- Alaris® Sicherheitsklemme
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	0,2 µm Inline- Filter mit Belüftung	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Roller- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Infusion Set für Alaris® GP</b>											
25	265	2,7	✓	2	1	1	1	-	60033E	07114787	50 / 50





## SmartSite® Infusion Set

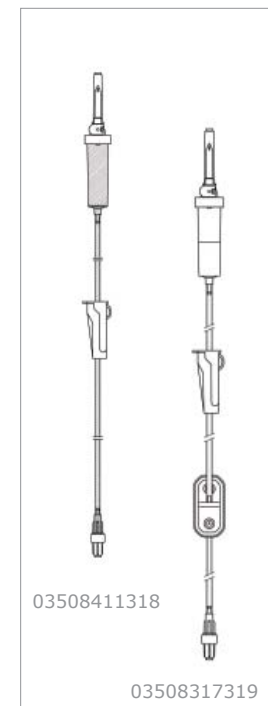
- für Schwerkraftinfusionen
- nadelfreies SmartSite® System
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- Tropfenkammer mit Dorn mit manueller Belüftung, 20 Tropfen pro ml
- Rückschlagventil
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

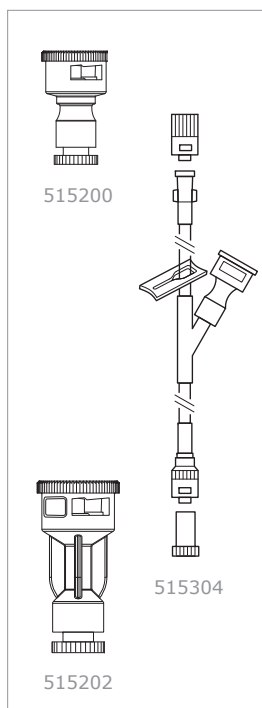
Füll-volumen (ml)	Länge (cm)	Innen-durch-messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf-kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch-klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen-klemme	Licht-bestän-dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® Infusion Set</b>											
24	270	3	✓	2	-	1	1	-	03508241442	-	100 / 100
26	285	3	✓	2	-	1	1	-	03508242442	-	100 / 100

## I.V. Gravity Set

- für Schwerkraftinfusionen
- Schlauchmaterial: Polyethylen-beschichtetes PVC
- Tropfenkammer mit Dorn mit manueller Belüftung, 20 Tropfen pro ml
- Füllkappe mit hydrophobem Belüftungsfilter
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei, PVC-frei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Innen- durch- messer (mm)	15 µm Filter in der Tropf- kammer	SmartSite® Ventil mit Y-Port	Schlauch- klemme	Luer männlich, drehbar	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>I.V. Gravity Set</b>											
16	155	3	✓	-	-	-	1	✓	03508411318	-	100 / 100
20	175	3	✓	-	-	-	1	-	03508317319	-	60 / 60





## BD PhaSeal™ Connector

Der Konnektor verbindet das BD PhaSeal™-System mit dem i.v.-Zugang des Patienten.

### Connector Luer Lock (C35)

- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- Innenvolumen 0,1 ml
- Länge 26 cm
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Connector Luer Lock (C45)

- zur Anbringung am i.v.-Zugang des Patienten
- für nadelfreie Anschlüsse mit internen Kolben
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

### Y-Site Connector (C80)

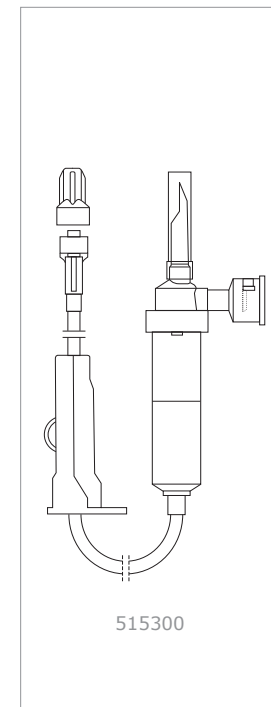
- Verlängerungsschlauch mit integriertem BD PhaSeal™ Connector
- Gesamtlänge: 21 cm
- Füllvolumen: 1,6 ml
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch

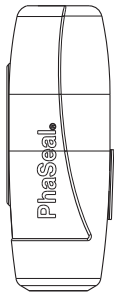
Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Connector</b>			
Connector Luer Lock (C35)	515200	07013000	50 / 200
Connector Luer Lock (C45)	515202	07013023	50 / 200
Y-Site Connector (C80)	515304	07013052	30 / 120

## BD PhaSeal™ Infusion Set (C50)

- i.v.-Infusionsgerät für Schwerkraft
- mit integriertem BD PhaSeal™ Connector
- für eine geschlossene Zugabe in den i.v.-Beutel
- Schlauchmaterial: DEHP-freies PVC
- mit Tropfkammer, 20 Tropfen pro ml
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füll- volumen (ml)	Länge (cm)	Schlauch- länge (cm)	15 µm Inline- Filter	Innenvo- lumen des Konnek- tors (ml)	Schlauch- klemme	Luer-Lock- Stecker, männlich	Rollen- klemme	Licht- bestän- dig	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Infusion Set (C50)</b>											
17,5	188	175	✓	0,15	-	1	1	-	515300	07013862	80 / 80





515403

## BD PhaSeal™ Infusion Clamp (M25)

- Infusionsklemmhülse zum Sichern der Verbindung vom Injector Luer Lock (N35) zum Konnektor am Anschluss des i.v.-Zugangs
- Länge: 6,5 cm
- nicht steril

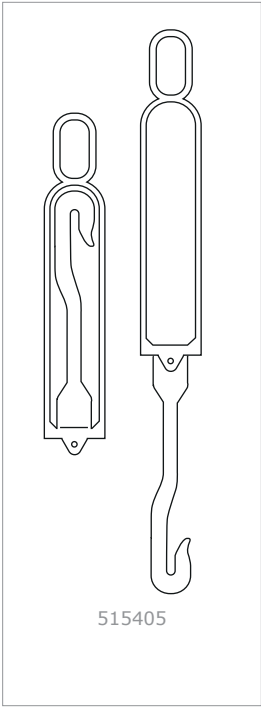
Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PhaSeal™ Infusion Clamp (M25)</b>			
	515403	07017251	25 / 100



BD PhaSeal™ Hanger for IV-Bag (M55)

- Aufhänger für i.V.-Beutel
- nicht steril

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
BD PhaSeal™ Hanger for IV-Bag (M55)	515405	-	40 / 160





## Kathetersysteme, nadelfreie Zugänge und Spülsysteme



Kathetersysteme, nadelfreie  
Zugänge und Spülsysteme



## BD Nexiva™ Geschlossenes IV-Kathetersystem

- Geschlossenes All-in-One System:  
Das vormontierte System bildet einen geschlossenen Flüssigkeitsweg, der Blutkontakte bei der Punktion nachweislich erheblich reduziert und das Kontaminationsrisiko sowie den Kontakt mit blutübertragbaren Erregern minimiert.<sup>1)</sup>
  - Nach dem Entfernen der Kanüle verschließt das Septum den Katheter vollständig. Die Vene muss daher nicht okkludiert werden.
  - Das geschlossene Septum verhindert den Blutkontakt beim Entfernen der Kanüle.
  - Durch den passiven Kanülenschutz werden Stich- und Kratzverletzungen nahezu ausgeschlossen.
  - Die integrierte Stabilisierungsplattform ist weich und flexibel und hat in Kombination mit transparenten Katheterverbänden mit Verstärkung Katheterfehlagen nachweislich erheblich reduziert.<sup>1)</sup>
  - BD Instaflash™ Kanülentechnologie für eine erfolgreiche Erstpunktion
  - Das Kathetermaterial BD Vialon™ (biokompatibles Polyurethan) sowie die punktionsferne Manipulation über die integrierte Schlauchverlängerung ermöglichen eine längere Katheterverweildauer. Mechanisch bedingte Phlebitiden treten seltener auf.
- BD Nexiva™ ist in drei Ausführungen erhältlich:
- als Y-Variante mit zwei geschlossenen BD Q-Syte™ Luer-Zugangssystemen
  - mit BD Connecta™ 3-Wege-Hahn und integriertem geschlossenem BD Q-Syte™ Luer-Zugangssystem
  - als Variante mit Single Port
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

1) Bausone-Gazda D, Lefaiver CA, Walters SA. A randomized controlled trial to compare the complications of 2 peripheral intravenous catheter-stabilization systems. J Infus Nurs. 2010;33(6):371-384.

## BD Nexiva™ Geschlossenes IV-Kathetersystem

Größe (G)	Katheter Außen-Ø (mm)*	Katheterlänge (mm)	Flussrate H <sub>2</sub> O (ml/min.)	Füllvolumen (ml)	Farbcode	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD Nexiva™ mit zwei geschlossenen BD Q-Syte™ Luer-Zugangssystemen (Y-Variante)</b>								
24	0,7	19	18	0,4	gelb	383531	08404458	20 / 80
22	0,9	25	33	0,4	blau	383532	08404441	20 / 80
20	1,1	32	58	0,5	rosa	383537	08404435	20 / 80
18	1,3	32	84	0,5	grün	383539	08404429	20 / 80
18	1,3	45	79	0,6	grün	383540	08404412	20 / 80
<b>BD Nexiva™ mit BD Connecta™ 3-Wege-Hahn und integriertem geschlossenen BD Q-Syte™ Luer-Zugangssystem</b>								
24	0,7	19	18	0,6	gelb	383661	08404501	20 / 80
22	0,9	25	30	0,6	blau	383662	08404493	20 / 80
20	1,1	32	58	0,8	rosa	383667	08404487	20 / 80
18	1,3	32	84	0,8	grün	383669	08404470	20 / 80
18	1,3	45	79	0,8	grün	383670	08404464	20 / 80





## BD Nexiva™ Geschlossenes IV-Kathetersystem Single Port

Größe (G)	Katheter Länge (mm)	Katheter Außen-Ø (mm)*	Katheter Innen-Ø (mm)*	Verlänge- rung Innen-Ø (mm)*	Flussrate H <sub>2</sub> O (mL/Std.)	Farbcode	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD Nexiva™ Geschlossenes IV-Kathetersystem Single Port</b>									
24	14	0,71	0,53	1,22	1.140	gelb	383510	11709115	20 / 80
24	19	0,71	0,53	1,22	1.080	gelb	383511	11709144	20 / 80
22	25	0,90	0,67	1,22	1.980	blau	383512	11709150	20 / 80
20	25	1,10	0,83	1,65	3.660	rosa	383516	11709167	20 / 80
20	32	1,10	0,83	1,65	3.480	rosa	383517	11709173	20 / 80
20	45	1,10	0,83	1,65	3.060	rosa	383518	11709196	20 / 80
18	32	1,31	0,98	1,65	5.040	grün	383519	11709090	20 / 80
18	45	1,31	0,98	1,65	4.740	grün	383520	11709109	20 / 80

\* Abmessung im Durchschnitt. Bei Anwendung mit Hochdruckinjektionen lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung.

## BD Nexiva™ Diffusics™ Geschlossenes IV-Kathetersystem für die bildgebende Diagnostik mit Kontrastmittel-Injektoren

- BD Nexiva™ Diffusics™ verfügt über drei mittels Laser geformte, tropfenförmige Verteilerlöcher in der Katheterspitze. Mit ihrer optimalen Form erreichen sie eine maximale Verteilung des Kontrastmittels in der Vene. Die Aufgabe der Verteilerlöcher ist es, die Intensität der Strömung aus der Katheterspitze zu reduzieren, was zu einer geringeren Belastung der Venenwand führen kann.
- Mit BD Nexiva™ Diffusics™ können alle Anwendungen in der Infusionstherapie mit Kathetern mit kleinerer Gauge-Größe abgedeckt werden. So können beispielsweise ALLE Protokolle allein mit dem 22 Gauge Katheter erfüllt werden. Dieser erlaubt Flussraten bis zu 6,5 ml/Sek., und mit einem 20 Gauge Katheter können 10 ml/Sek. erzielt werden.
- All-in-one Design für Injektionen mit Kontrastmittel-Injektoren bis zu 22,4 Bar / 325 PSI
- nun können auch kleinere Gauge-Größen (22 G und 24 G) Protokolle mit höheren Anforderungen erfüllen

- reduziert das Risiko für Komplikationen, die bei höheren Infusionsraten durch Bewegungen des Katheters in der Vene ausgelöst werden können\*
- deutlich geringere Belastung der Vene während der Injektion\*
- verminderte Blutexposition bei der Punktion
- durch den passiven Kanülenschutz werden Stich- und Kratzverletzungen nahezu ausgeschlossen
- Das BD Nexiva™ Diffusics™ System ist sofort gebrauchsfertig. Das Zusammensetzen einzelner Komponenten entfällt.
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei

\* im Vergleich zu einem IV-Katheter ohne Verteilerlöcher





383693

## BD Nexiva™ Diffusics™ Geschlossenes IV-Kathetersystem für die bildgebende Diagnostik mit Kontrastmittel-Injektoren

Größe (G)	Katheter- länge (mm)	Innendurch- messer (mm) Verlängerung	Flussrate Schwerkraft (ml/Std.)	maximale Flussrate CT (ml/Sek.)	Maximaldruck Kontrastmittel- Injektor (PSI)	Farbcode	Produkt- Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD Nexiva™ Diffusics™ Geschlossenes IV-Kathetersystem für die bildgebende Diagnostik mit Kontrastmittel-Injektoren</b>									
24	19	1,22	1.235	3,0	325	gelb	383691	02066664	20 / 80
22	25	1,65	2.690	6,5	325	blau	383692	02066670	20 / 80
20	25	1,65	4.050	10,0	325	rosa	383693	02068120	20 / 80
20	32	1,65	3.850	10,0	325	rosa	383694	02068752	20 / 80
18	32	1,65	5.400	15,0	325	grün	383695	02069059	20 / 80



## BD Q-Syte™ Geschlossenes Luer-Zugangssystem

- glatte Oberfläche, gute Desinfizierbarkeit
- einsehbarer Flüssigkeitsweg (transparentes Design)
- gerader Flüssigkeitsweg
- MRT-kompatibel
- Luer-Slip-kompatibel
- Reflux / Spülvolumen: negativ
- Split Septum
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füllvolumen (ml)	Durchfluss- rate (l/Std.)	Druck- resistenz (PSI)	Länge (cm)	Desinfek- tionszeit (Sek.)	Liege- dauer (Tage)	Anzahl Konnek- tionen	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD Q-Syte™ Geschlossenes Luer-Zugangssystem</b>									
0,16	32	45	2,0	15	7	100	385100	01084358	50 / 200



385100



MP1000C-0006

## MaxPlus™ transparenter nadelfreier Konnektor

- glatte Oberfläche, gute Desinfizierbarkeit
- einsehbarer Flüssigkeitsweg (transparentes Design)
- MRT-kompatibel
- Luer-Slip-kompatibel
- Reflux / Spülvolumen: positiv
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füllvolumen (ml)	Durchfluss- rate (l/Std.)	Druck- resistenz (PSI)	Länge (cm)	Desinfek- tionszeit (Sek.)	Liege- dauer (Tage)	Anzahl Konnek- tionen	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
---------------------	---------------------------------	------------------------------	---------------	----------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------	-----	---------

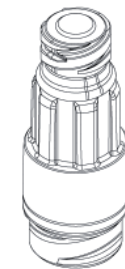
### MaxPlus™ transparenter nadelfreier Konnektor

0,28	11	325	3,3	3	7	200	MP1000C-0006	11600051	100 / 100
------	----	-----	-----	---	---	-----	--------------	----------	-----------

## MaxZero™ IV Connector

- glatte Oberfläche, gute Desinfizierbarkeit
- einsehbarer Flüssigkeitsweg (transparentes Design)
- MRT-kompatibel
- Luer-Slip-kompatibel
- Reflux / Spülvolumen: positiv
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füllvolumen (ml)	Durchfluss- rate (l/Std.)	Druck- resistenz (PSI)	Länge (cm)	Desinfek- tionszeit (Sek.)	Liege- dauer (Tage)	Anzahl Konnek- tionen	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>MaxZero™ IV Connector</b>									
0,19	8,5	325	3,0	3	7	200	MZ1000	-	100 / 100



MZ1000



EL201

## NeutraClear® IV Connector

- glatte Oberfläche, gute Desinfizierbarkeit
- einsehbarer Flüssigkeitsweg (transparentes Design)
- gerader Flüssigkeitsweg
- MRT-kompatibel
- Luer-Slip-kompatibel
- Reflux / Spülvolumen: neutral
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füllvolumen (ml)	Durchfluss- rate (l/Std.)	Druck- resistenz (PSI)	Länge (cm)	Desinfek- tionszeit (Sek.)	Liege- dauer (Tage)	Anzahl Konnek- tionen	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>NeutraClear® IV Connector</b>									
0,05	8,4	325	2,7	15	7	400	EL201	11183104	200 / 200

## SmartSite® IV Connector

- glatte Oberfläche, gute Desinfizierbarkeit
- gerader Flüssigkeitsweg
- MRT-kompatibel
- Luer-Slip-kompatibel
- Reflux / Spülvolumen: negativ
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch
- latexfrei

Füllvolumen (ml)	Durchflussrate (l/Std.)	Druckresistenz (PSI)	Länge (cm)	Desinfektionszeit (Sek.)	Liegedauer (Tage)	Anzahl Konnektionen	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>SmartSite® IV Connector, blau</b>									
0,11	8,1	325	3,0	1-2	7	200	2000E7D	08886233	100 / 100
<b>SmartSite® IV Connector, rot</b>									
0,11	8,1	325	3,0	1-2	7	200	2000EA7D	00222953	100 / 100



2000E7D



## BD PosiFlush™ Spülsystem für IV-Zugänge

Gebrauchsfertiges, mit Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %) vor-gefülltes Spülsystem zum Spülen intravenöser Katheter.

Mit BD PosiFlush™ werden alle Anforderungen an eine intra-venöse Katheterspülung durch ein einziges Produkt erfüllt.

- kein manuelles Aufziehen der Spüllösung erforderlich
- ohne Vorbereitungsaufwand einsetzbar
- Katheter-assoziierte Komplikationen werden reduziert

Alle Komponenten des Spülsystems sind auf die Anforderungen einer optimalen und effektiven Katheterspülung ausgerichtet:

- spezielle Konstruktion von Spritzenkolben und Zylinder zur Vermeidung von spritzeninduziertem Reflux
- transparentes Etikett zur leichten Identifizierung des Produktes
- deutlich lesbare Skala mit 0,5 ml Graduierung
- sichere Verbindung durch BD Luer-Lok™-Ansatz
- BD PosiFlush™ ist entsprechend der Europäischen Richtlinie 93/42/EWG als Medizinprodukt klassifiziert.
- sterile Einzelverpackung, Einmalgebrauch, latexfrei
- nur im Umkarton erhältlich

## BD PosiFlush™ Spülsystem für IV-Zugänge

Bezeichnung	Produkt-Nr.	PZN	VE / UK
<b>BD PosiFlush™ XS Spülsystem für IV-Zugänge zur Anwendung im sterilen Feld</b>			
3 ml, vorgefüllt mit 3 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306570	06149921	30 / 240
5 ml, vorgefüllt mit 5 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306571	06149950	30 / 240
10 ml, vorgefüllt mit 10 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306572	06149973	30 / 240
<b>BD PosiFlush™ SP Spülsystem für IV-Zugänge zur Anwendung außerhalb des sterilen Feldes</b>			
3 ml, vorgefüllt mit 3 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306573	06150516	30 / 480
5 ml, vorgefüllt mit 5 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306574	06150752	30 / 480
10 ml, vorgefüllt mit 10 ml Kochsalzlösung (NaCl 0,9 %)	306575	06150887	30 / 480



## Index

03508241442 .....	60	2306E.....	41	383519 .....	70	385100 .....	73
03508242442 .....	60	2309E-0006.....	15	383520 .....	70	4108341419 .....	40
03508317319 .....	61	303129 .....	13	383531 .....	69	515001 .....	18
03508411318 .....	61	305181 .....	13	383532 .....	69	515003 .....	18
04108362418 .....	24	305211 .....	13	383537 .....	69	515004 .....	18
04108362X10 .....	24	306570 .....	79	383539 .....	69	515005 .....	18
10012240.....	7	306571 .....	79	383540 .....	69	515100 .....	17
10012241.....	7	306572 .....	79	383661 .....	69	515102 .....	17
10013365.....	16	306573 .....	79	383662 .....	69	515103 .....	17
2000E7D .....	77	306574 .....	79	383667 .....	69	515104 .....	17
2000EA7D .....	77	306575 .....	79	383669 .....	69	515105 .....	17
2201-0006 .....	12	383510 .....	70	383670 .....	69	515106 .....	17
2202E-0006.....	12	383511 .....	70	383691 .....	72	515107 .....	17
2203E-0006.....	11	383512 .....	70	383692 .....	72	515117 .....	17
2205E-0006.....	11	383516 .....	70	383693 .....	72	515200 .....	19, 36, 62
2300E.....	15	383517 .....	70	383694 .....	72	515202 .....	19, 36, 62
2305E.....	41	383518 .....	70	383695 .....	72	515300 .....	63



## Index

515302 .....35	70951E .....43	72979NE .....29	M
515303 .....20	70952E .....44	72981NE .....30	
515304 ..... 19, 36, 62	70954E .....43	72987NE .....30	
515305 .....20	70955E .....45	72988NE .....30	
515306 .....20	72946NE .....25		MFX2250EV .....15
515307 .....20	72946NEX10.....25		MFX2300EV .....28
515400 .....21	72947NE .....26	C	MFX2301EV .....28
515401 .....21	72947NEX10.....26		MFX2302E .....28
515403 .....64	72948NE .....27		MFX2303E .....32
515404 .....18	72949NE .....29		MFX2304E .....33
515405 ..... 37, 65	72950NE .....29	CYTO20-FSV .....34	MFX2307E .....42
60033E .....59	72951NE .....26	CYTO20-SV.....34	MFX2308E .....42
60950E .....46	72951NEX10.....26	CYTO20-SVOP.....34	MFX2309E .....51
60951E .....46	72961NE .....31	E	MFX2310E .....51
60952E .....46	72967NE .....31		MFX2311E .....52
60953V .....58	72968NE .....31		MFX2312E .....51
70950E .....44	72978NE .....53		EL201 .....76
			MFX2411E .....55
			MFX273-950E .....48

## Index

MFX273-951E .....	47	MY8010-0006 .....	6
MFX273-952E .....	50	MY8020-0006 .....	6
MFX273-954E .....	49	MY8030-0006 .....	6
MP1000C-0006 .....	74	MY8060-0006 .....	6
MV0400-0006 .....	8	MZ1000 .....	75
MV040010-0006.....	8		
MV0413-0006 .....	9		
MV0420-0006 .....	9		
MV042005-0006.....	9		
MV0428-0006 .....	9		
MV0513-0006 .....	10		
MV0520-0006 .....	10		
MV0528-0006 .....	10		
MV0613-0006 .....	14		
MV0620-0006 .....	14		
MY8003-0006 .....	6		
MY8005-0006 .....	6		

Die in diesem Katalog genannten Abkürzungen bedeuten:  
VE = Verpackungseinheit  
UK = Umkarton  
G = Gauge  
PZN = Pharmazentralnummer (nur in Deutschland gültig)

Dieser Produktkatalog ist ab dem 1. Mai 2016  
in Deutschland, Österreich und der Schweiz gültig.  
Technische Änderungen, Änderungen des Sortiments  
und Druckfehler vorbehalten.

Deutschland:  
BD  
Tullastr. 8-12  
69126 Heidelberg  
Tel. 06221 3050  
Fax 06221 305216  
[www.bd.com/de](http://www.bd.com/de)

Österreich:  
BD  
Doppio Offices  
Rinnböckstraße 3/Top 5/1  
1030 Wien  
Tel. 01 7063660  
Fax 01 7063660-11  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

Schweiz:  
Becton Dickinson AG  
Postfach  
4002 Basel  
Tel. 061 4852222  
Fax 061 4852200  
[www.bd.com/ch](http://www.bd.com/ch)

CareFusion Switzerland 317 Sàrl  
A-One Business Centre  
Zone d'activités Vers-la-Pièce n° 10  
1180 Rolle  
Tel. 021 556 30 00  
Fax 021 556 30 99  
[www.carefusion.com](http://www.carefusion.com)

BD is the authorized distributor of NeutraClear®  
NeutraClear is a registered trademark of Cair L.G.L.  
© 2016 BD. BD, BD Logo und alle anderen Marken sind Eigentum der Becton, Dickinson and Company.

