



BD Eclipse™ Sicherheits- injektionskanülen

Für die Sicherheit von Patienten und
medizinischem Fachpersonal entwickelt



Zum Schutz der klinischen Anwenderinnen und Anwender



BD Eclipse™ Sicherheitsinjektionskanülen sind mit minimalem Schulungsaufwand leicht zu bedienen und unterstützen die klinischen Anwenderinnen und Anwender, indem sie tagtäglich eine einfache und kosteneffiziente Einhaltung der Richtlinien ermöglichen.¹



BD Eclipse™ Sicherheitsinjektionskanülen erfüllen die Anforderungen und Prüfverfahren der international anerkannten Norm ISO 23908 zum Schutz vor Stich- und Schnittverletzungen durch Injektionskanülen.²



Wofür steht die ISO 23908?

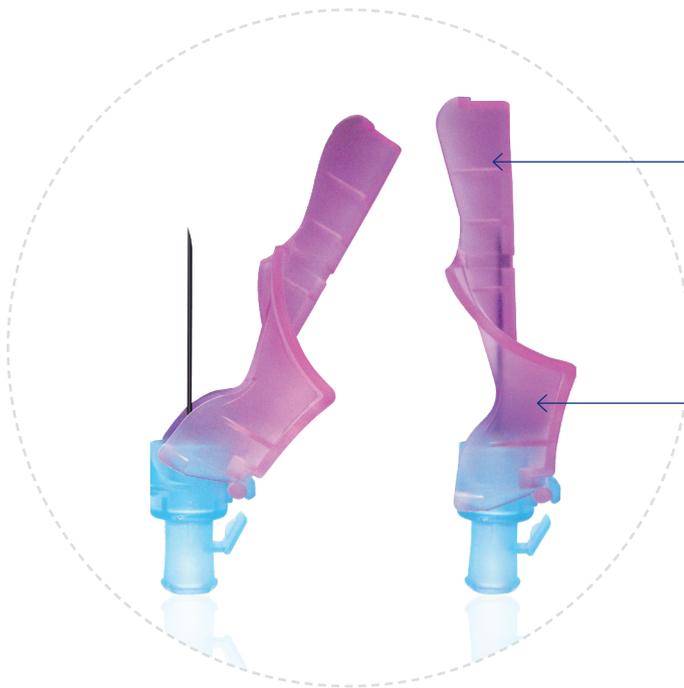
EN ISO 23908:2013 / DIN EN ISO 23908:2013: Schutz vor Stich- und Schnittverletzung - Anforderungen und Prüfverfahren - Schutzeinrichtungen für einmalig zu verwendenden Kanülen zur subkutanen Injektion, Kathetereinführungen und Kanülen zur Blutentnahme (ISO 23908:2011); deutsche Fassung EN ISO 23908:2013³

Die Norm EN ISO 23908:2013 empfiehlt, dass die Leistung des Sicherheitsmerkmals durch geeignete simulierte oder klinische Anwendungsstudien für die in der Gebrauchsanweisung angegebenen Bedingungen nachgewiesen werden muss. Insbesondere muss das Produkt unter den zu erwartenden Anwendungsbedingungen Schutz vor versehentlichen Verletzungen durch scharfe/spitze Instrumente bis zu deren sicherer Entsorgung bieten; es muss für den Anwender erkennbar sein, wann sich das Produkt im sicheren Modus befindet; das Sicherheitsergebnis darf die vorgesehene klinische Leistung des Produkts nicht beeinträchtigen oder nachteilig beeinflussen.

BD Eclipse™ Sicherheitsinjektionskanülen mit Smartslip™-Technologie

Die speziell entwickelte **SmartSlip™-Technologie** beinhaltet einen Kunststoffclip, der eine sichere Verbindung zu Luer-Spritzen gewährleistet. Ein hörbares Klicken signalisiert, dass die Kanüle sicher mit dem Spritzenansatz konnektiert ist.

Nach der Injektion aktivieren Sie den Schutzschild sofort mit der Einhand-Aktivierungstechnik, daraufhin wird Ihnen visuell und akustisch signalisiert, dass die Kanülenspitze sicher verankert ist.



Schutzschild zum Einrasten der Kanüle

Ein akustisches Klicken signalisiert Ihnen, dass die Kanüle im Schutzschild sicher verankert ist

Einfach zu erkennen

anhand des rosafarbenen Schutzschildes, der die Kanüle nach Aktivierung vollständig umschließt und sichert

In einer Studie wurde hervorgehoben, dass das Pflegepersonal in einem Krankenhaus nach Einführung von BD Eclipse™ Kanülen und einem interaktiven Schulungsworkshop die Anzahl der gemeldeten Nadelstichverletzungen erheblich reduzieren konnte (im Vergleich zu keiner Intervention oder nur einer Produktschulung allein).⁴

Produktinformationen

BD Eclipse™ Sicherheitsinjektionskanülen mit SmartSlip™-Technologie, steril

Produkt-Nr.	PZN*	Größe	Kanülenaußen-durchmesser (mm)	Kanülenlänge (mm)	Wandstärke	Schliff	Farbcode	VE** / UK***
305771	05012172	30 G ½"	0,3	13	regulär	regulär	gelb	100 / 1.200
305770	05012031	27 G ½"	0,4	13	regulär	regulär	grau	100 / 1.200
305760	04219646	25 G ⅝"	0,5	16	dünnwandig	regulär	orange	100 / 1.200
305891	09235213	25 G 1"	0,5	25	dünnwandig	regulär	orange	100 / 1.200
305892	04219617	23 G 1"	0,6	25	dünnwandig	regulär	blau	100 / 1.200
305894	05012054	21 G 1"	0,8	25	dünnwandig	regulär	grün	100 / 1.200
305895	04219652	21 G 1 ½"	0,8	40	dünnwandig	regulär	grün	100 / 1.200
302437	09235325	18 G 1 ½"	1,2	40	dünnwandig	regulär	rosa	100 / 1.200

* PZN: Pharmazentralnummer (gültig nur für Deutschland)

** VE: Verkaufseinheit

*** UK: Umkarton

1 BD data on file, Hetkamp C, Safety, ease and efficiency, 2016

2 BD data on file, Lee E, ISO 23908 Proof of compliance, 2018

3 ISO 23908:2013: Sharps injury protection - Requirements and test methods - Sharps protection features for single-use hypodermic needles, introducers for catheters and needles used for blood sampling. https://infostore.saiglobal.com/en-gb/standards/EN-ISO-23908-2013-336999_SAIG_CEN_CEN_773310/. Updated 06.02.2013. Accessed August 20, 2022.

Schutz vor Stich- und Schnittverletzung - Anforderungen und Prüfverfahren - Schutzeinrichtungen für einmalig zu verwendende Kanülen zur subkutanen Injektion, Kathetereinführungen und Kanülen zur Blutentnahme (ISO 23908:2011); Deutsche Fassung EN ISO 23908:2013

4 Van der Molen HF, Zwiderman KA, Sluiter JK, Frings-Dresen MH. Better effect of the use of a needle safety device in combination with an interactive workshop to prevent needle stick injuries. Safety Science. 2011;49(8-9):1180-1186.6

Deutschland: BD · Tullastr. 8 – 12 · 69126 Heidelberg · Tel. 06221 305 0

Österreich: BD · Rinnböckstr. 3 · 1030 Wien · Tel. 01 7063660 0

Schweiz: BD · Binningerstrasse 94 · 4123 Allschwil · Tel. 061 485 22 22

bd.com

