

Cathéter veineux périphérique de sécurité avec prolongateur intégré

**Matériel stérile à usage unique**

## FICHE TECHNIQUE

### Description

Le cathéter BD Diffusics™ peut être utilisé pour le cathétérisme veineux périphérique pour la perfusion, la transfusion sanguine et les injections intraveineuses.

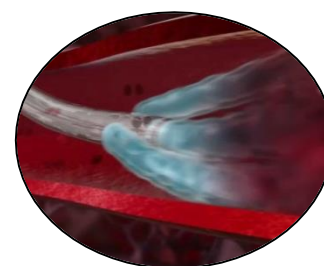
Il est équipé d'un système de mise en sécurité irréversible de l'aiguille.



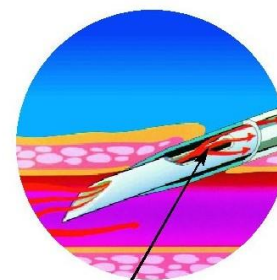
### Caractéristiques générales

Le cathéter BD Diffusics™ dispose :

- d'un système de mise en sécurité passive, recouvrant de manière irréversible l'aiguille ;
- d'un prolongateur prémonté avec clamp ;
- d'une canule avec 3 perforations latérales ;
- d'une canule en BD Vialon™ (polyuréthane) : biomatériau hémocompatible qui s'assouplit à la chaleur corporelle avec bandes radio-opaques détectables en imagerie ;
- d'une ouverture latérale sur l'aiguille des cathéters de 18 à 24 G pour une visualisation précoce du reflux sanguin : le BD Instaflash™ ;
- d'un poussoir à l'embase de la canule pour avancer le cathéter dans la veine ;
- d'un embout Luer-Lock conforme aux normes ISO 594 avec indication des débits seuils pour utilisation avec un produit de contraste de 22°C (valeur bleue) à 37°C (valeur rouge).



Perforations latérales




BD Instaflash™

NB : la pression appliquée lors de l'utilisation des cathéters de 18 à 24 G avec pousse-seringues et/ou injecteurs ne doit pas dépasser 325 psi (22,4 bar).

### Composition

Composant	Matériau
Canule	BD Vialon™/Polyuréthane (PUR)
Aiguille	Acier inoxydable
Embase	Polyester
Embout avec indication du débit	Polyester
Système de sécurité : partie grise	Polycarbonate (PE) et acier inoxydable
Système de sécurité : partie blanche	Polycarbonate (PC)
Protecteur d'aiguille	Polyéthylène (PE)
Bouchon évent	Polyéthylène (PE)
Lubrifiant	Silicone
Emballage individuel	Tyvek®
Prolongateur	Polyuréthane thermoplastique

 Stérilisation à l'oxyde d'éthylène (ETO)

 Usage unique

 3 ans après stérilisation

## Informations administratives

---

### **BD Diffusics™**

Marquage CE 01738, BSI 0086 : Classe IIa (Directive européenne 93/42/CEE, annexe II).

Lieu de fabrication : Becton Dickinson, Nogales, Sonora, Mexique / Responsable juridique : Becton Dickinson, Sandy, UT, USA.

Certification : ISO 13485 : 2003 Certificat n° FM 71665 et FM504587, certifié par BSI (n° 0086)

Composition : sans latex, sans DEHP ajouté et sans phtalate.

A conserver à température ambiante, sans condensation. Ne pas exposer le produit à l'humidité ou à la lumière directe du soleil.

Références	Gauge	Longueur (mm)	Diamètre interne prolongateur (mm)	Débit par gravitation (mL/h)	Débit maximum (mL/sec)	Nb pièces / carton
383691	24	19	1,22	1 235	3.0	20/80
383692	22	25	1,65	2 690	6.5	20/80
383693	20	25	1,65	4 050	10.0	20/80
383694	20	32	1,65	3 850	10.0	20/80
383695	18	32	1,65	5 400	15.0	20/80

Quantité Minimum Livrable : 20 unités (1 boîte)