

DELTA VEN[®] (FEP) NEO DELTA VEN[®] (PUR)

LINEA DI AGHI CANNULA IN FEP E PUR
LINE OF FEP AND PUR CANNULA NEEDLES
KANÜLENNADEL-REIHE AUS FEP UND PUR
LIGNE D'AIGUILLES CANULE FEP ET PUR

I vantaggi del FEP:

Elevata compatibilità con i farmaci.
Facile inserimento in vena, soprattutto in caso di emergenza.
Alta manualità anche in caso di cute dura.

Die Vorteile des FEP:

Gute Verträglichkeit mit Medikamenten.
Kann leicht in die Vene eingeführt werden, vor allem im Notfall.
Auch bei harter Haut leicht zu handhaben.

The advantages of FEP:

Highly compatible with medicines.
Easy to insert into the vein, especially in an emergency.
Great manual skill also in case of hard skin.

Les avantages du FEP :

Grande compatibilità avec les médicaments.
Insertion en veine facile, surtout en cas d'urgence.
Grande maniabilité même en cas de peau dure.

I vantaggi del Poliuretano:

Elevata compatibilità con i farmaci.
Elevata biocompatibilità per una lunga permanenza in vena.
Elevata flessibilità per il facile adattamento del catetere alla vena.
Elasticità per il rapido ritorno del catetere alla sua forma originale con conseguente ripristino del normale flusso infusionale nel caso di movimenti involontari del paziente che provocano una piegatura dello stesso.
Superficie liscia e morbida per diminuire i rischi di trombosi e flebiti.

- inserzione morbida e agevole
- si adatta all'anatomia delle vene
- riduce i rischi di flebite
- anti-ingnocchiamento
- diventa ancor più morbido con il calore del corpo umano

Vorteile des Poyurethans:

Gute Verträglichkeit mit Medikamenten.
Hohe Biokompatibilität für langes Verbleiben in der Vene.
Hohe Flexibilität für gute Anpassung des Katheters an die Vene.
Elastizität für schnelle Rückkehr des Katheters in die Ursprungsform und Wiederherstellung des normalen Infusionsflusses nach unvorhergesehenen Bewegungen des Patienten, die zum zwischenzeitlichen Verbiegen des Katheters führen können.
Glatte und weiche Oberfläche zur Verringerung des Risikos von Thrombose und Phlebitis.

- weiche und praktische Einführung
- passt sich an die Anatomie der Venen an
- verringert das Phlebitis-Risiko
- knickfest
- wird durch die Körperwärme noch weicher

The advantages of Polyurethane:

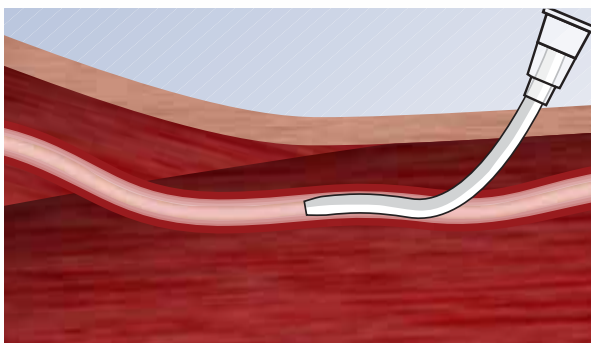
Highly compatible with medicines.
Highly biocompatible for staying in the vein a long time.
Highly flexible for easily adapting the catheter to the vein.
Elastic for the catheter to return to its original shape quickly, consequently restoring normal flow in case of involuntary movements by the patient causing it to bend.
Smooth and soft surface to decrease the risks of thrombosis and phlebitis.

- smooth and easy insertion
- best matches to veins anatomy
- reduces risks for phlebitis
- no kinking
- becomes even softer at body temperature

Les avantages du Polyuréthane :

Grande compatibilità avec les médicaments.
Grande biocompatibilità pour un long maintien en veine.
Grande flexibilité pour adapter facilement le cathéter à la veine.
Élasticité pour le retour rapide du cathéter à sa forme d'origine, avec par conséquent le rétablissement du flux normal de perfusion en cas de mouvements involontaires du patient qui provoquent une pliure du cathéter.
Surface lisse et souple pour diminuer les risques de thromboses et de phlébitis.

- insertion douce et aisée
- adaptation à l'anatomie des veines
- réduit les risques de phlébite
- résistant aux pliures
- devient plus souple à la chaleur du corps



NEO DELTA VEN[®] (PUR)

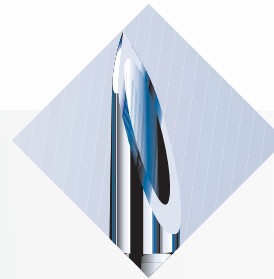


DELTA VEN[®] (FEP) NEO DELTA VEN[®] (PUR)

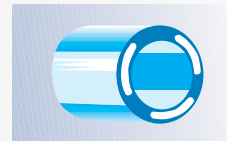
LINEA DI AGHI CANNULA IN FEP E PUR
LINE OF FEP AND PUR CANNULA NEEDLES
KANÜLENNADEL-REIHE AUS FEP UND PUR
LIGNE D'AIGUILLES CANULE FEP ET PUR

Caratteristiche generali del catetere intravenoso

- Affilatura dell'ago tipo "BACK-CUT".
- Rastrematura del catetere atraumatica.
- Ottimale distanza tra la cannula e la punta dell'ago.
- Catetere in **FEP** e **PUR** a parete sottile con 3 strisce radiopache.
- Camera di visualizzazione trasparente per il controllo immediato del sangue di ritorno.
- Il filtro microporoso removibile permette una chiusura affidabile eliminando il rischio di contaminazioni.
- Disponibilità del tappino LUER LOCK per la chiusura della parte prossimale del catetere dopo aver tolto l'ago.
- Valvola per infusioni intermittenti con cappuccio di chiusura di ingombro limitato (DV2 - NDV2).



BEVEL W/
BACK-CUT



X-RAY OPAQUE

General characteristics of the intravenous cannulae

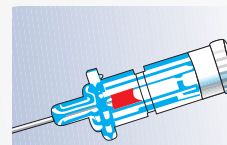
- Back level sharpening of the needle.
- Atraumatic conical tapered tip.
- Optimal distance between catheter tip and needle.
- Thin wall **FEP** and **PUR** catheter with 3 embedded X Ray contrast lines.
- Transparent flashback chamber for an easy view of the returning blood.
- The removable micro porous hydrophobic filter ensures a reliable seal avoiding risk of contamination.
- Equipped with a LUER LOCK cap for the closing of the proximal end of the catheter after removal of the needle.
- Injection port for intermittent administration during the infusion (DV2 - NDV2).



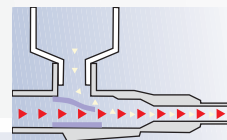
CAT TIP
ATRAUMATIC

Allgemeine Eigenschaften des intravenösen Katheters

- Nadelschlifftechnik Typ "BACK CUT".
- Atraumatische, konische Kapillarspitzenausformung.
- Optimale Distanz zwischen Kapillarende und Kanülenspitze.
- **FEP** oder **PUR** Dünnwandkapillar mit 3 eingearbeiteten Röntgenkontraststreifen.
- Optimale Blutrückflusskontrolle durch transparentes Kapillar und transparentes Sichtfenster.
- Minimiertes Kontaminationsrisiko des Zuspritzportes durch integrierten mikrohydrophoben Filter.
- Temporärer Verschluss des Kapillars nach Zurückziehen der Punktionskanüle durch LL-Verschlusskappe.
- Injektionsport für intermittierende Infusion von Medikamenten mit platzsparender Verschlusskappe (DV2 - NDV2).



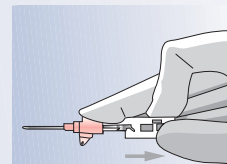
QUICK
FLASH-BACK



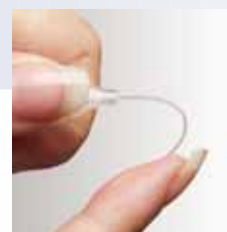
SAFE VALVE

Caractéristiques générales du cathéter intraveineux

- Affûtage de l'aiguille de type "BACK CUT" (triple biseau).
- Effilage du cathéter atraumatique.
- Distance optimale entre la canule et la pointe de l'aiguille.
- Cathéter en **FEP** ou **PUR** à paroi fine avec 3 bandes radio-opaques.
- Chambre de visualisation transparente pour le contrôle immédiat du retour sanguin.
- Le filtre microporeux hydrophobe permet une fermeture fiable en éliminant le risque de contamination.
- Bouchon LUER LOCK permettant la fermeture du cathéter après le retrait de l'aiguille.
- Valve pour les injections intermittentes de médicaments avec capuchon de fermeture d'encombrement limité (DV2 - NDV2).



CONVENIENT



NO KINKING

DELTA VEN® (FEP) NEO DELTA VEN® (PUR)

LINEA DI AGHI CANNULA IN FEP E PUR
LINE OF FEP AND PUR CANNULA NEEDLES
KANÜLENNADEL-REIHE AUS FEP UND PUR
LIGNE D'AIGUILLES CANULE FEP ET PUR

FEP (DELTA VEN®) PUR (Neo DELTA VEN®):

Sterile, atossico, apirogeno, monouso.
Sterilizzato con Ossido di Etilene.

Sterile, Non toxic, Pyrogen-free, Disposable.
Sterilised by Ethylene Oxide.

Steril, atoxisch, pyrogenfrei, einmal verwendbar.
Sterilisiert mit Ethylenoxid.

Stérile, non toxique, apyrogène, à usage unique.
Stérilisé à l'Oxyde d'Éthylène.

Otturatore

Per ogni misura (salvo per il 26 Gauge) è disponibile un otturatore dello stesso codice colore del catetere.

L'otturatore è utile per evitare la formazione di coaguli nel lume del catetere in seguito alla temporanea sospensione della terapia endovenosa.

Verschluss

Für jede Größe gibt es einen Verschluss mit demselben Farbcode wie der Katheter (ausser für G26).

Der Verschluss verhindert die Bildung von Blutgerinnseln im Katheter, die durch die zwischenzeitliche Unterbrechung der intravenösen Therapie auftreten können.

Obturator

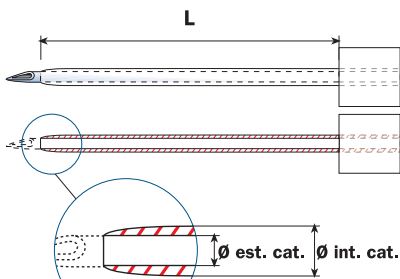
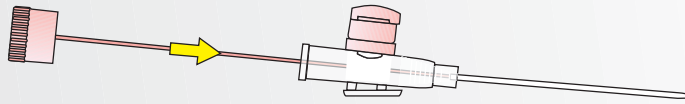
For each size (except for gauge 26) a Luer Lock Obturator according to the cannula Colour Code is available.

The Obturator is recommended in order to avoid the formation of clots in the cannula lumen after each suspension of the infusion therapy.

Obturateur

Un obturateur du même code couleur que le cathéter est disponible pour chaque taille (sauf pour la 26G).

La mise en place d'un obturateur est recommandée afin d'empêcher la formation de caillots dans la lumière du cathéter lors d'une interruption de la thérapie intraveineuse.



Gauge	L mm	Ø est. cat. mm	Ø int. cat. mm	Flow ml/min
-------	---------	-------------------	-------------------	----------------

26	19	0,64	0,45	19
24	19	0,74	0,55	29
22	25	0,90	0,65	42
20	32	1,00	0,75	59
18	32	1,30	0,95	103
18	45	1,30	0,95	96
17	45	1,50	1,15	155
16	45	1,75	1,35	225
14	45	2,00	1,55	290

Colours according to EN ISO 10555-5

DELTA VEN® T NEO DELTA VEN® T SENZA ALETTE WITHOUT WINGS SANS AILES OHNE FLEXIERFLÜGEL			DELTA VEN® 1 NEO DELTA VEN® 1 CON ALETTE WITH WINGS AVEC DES AILES MIT FLEXIERFLÜGEL			DELTA VEN® 2 NEO DELTA VEN® 2 CON PORTA E ALETTE WITH PORT AND WINGS AVEC PORT ET AILES MIT PORT UND FLEXIERFLÜGEL		
DVT Cod.	NDVT Cod.	Cod.	DV 1 Cod.	NDV 1 Cod.	Cod.	DV 2 Cod.	NDV 2 Cod.	Cod.
3106422	3108522	-	3106522	3108122	-	3103222	3104022	-
3116422	3118522	3015512	3116522	3118122	3015512	3111522	3113122	3010512
3126422	3128522	3025512	3126522	3128122	3025512	3121522	3123122	3020512
3136422	3138522	3035512	3136522	3138122	3035512	3131522	3133122	3030512
3186422	3188522	3085512	3186522	3188122	3085512	3181522	3183122	3080512
3146422	3148522	3045512	3146522	3148122	3045512	3141522	3143122	3040512
3156422	3158522	3055512	3156522	3158122	3055512	3151522	3153122	3050512
3166422	3168522	3065512	3166522	3168122	3065512	3161522	3163122	3060512
3176422	3178522	3075512	3176522	3178122	3075512	3171522	3173122	3070512

Pezzi per confezione
Units per box

50

Unità per cartone
Units per carton

500

DELTA VEN[®] (FEP) NEO DELTA VEN[®] (PUR)

LINEA DI AGHI CANNULA IN FEP E PUR
LINE OF FEP AND PUR CANNULA NEEDLES
KANÜLENNADEL-REIHE AUS FEP UND PUR
LIGNE D'AIGUILLES CANULE FEP ET PUR

ACCESSORIES FOR IV CATHETERS

3 way stopcock

3 way extension line

Extension line

Extension with injection point Needle-less Y site

Male LUER LOCK cap

Female LUER LOCK cap

Male/Female LUER LOCK cap

Male LUER LOCK cap with injection point latex-free

Male LUER LOCK cap with injection point and female protector

DELTA FIX

DELTA PORT BASIC

DELTA PORT PLUS