

**PAJUNK®**

*UniPlex NanoLine*

*- uma Revolução no  
Revestimento de Cânulas*

T E C N O L O G I A M É D I C A

*Inovação Mundial de Anestesia do Plexo*

## ***Maior precisão***

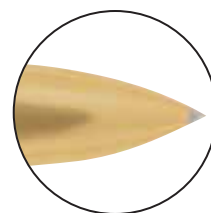
## ***Menor exigência de força na punção***

Com a NanoLine, a PAJUNK® apresenta uma inovação mundial na área de revestimento de cânula. Utilizando a nova tecnologia de revestimento fino, o revestimento isolante é reduzido ao mínimo enquanto segue oferecendo a mesma qualidade de isolamento. Testes extensivos realizados por anestesistas especialistas mostram que, como consequência do revestimento de polímero,

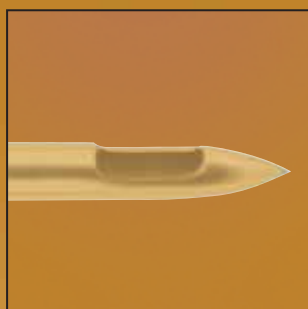
a punção pode ser realizada de modo mais sutil e o estímulo nervoso provou ser mais preciso. O material de revestimento da NanoLine foi testado ao longo de anos e sua compatibilidade comprovou estar dentro do escopo de biocompatibilidade e testes de sensibilidade.



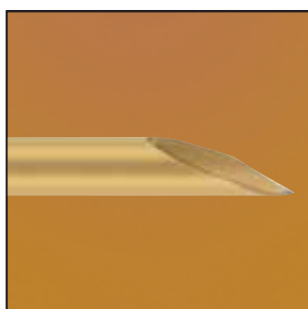
Cânula SPROTTE® UniPlex NanoLine



A extremidade condutora sem isolamento, que possui uma transição suave em relação ao revestimento.



Cânula UniPlex NanoLine com extremidade SPROTTE®



Cânula UniPlex NanoLine com extremidade facetada

### **O revolucionário revestimento NanoLine**

O novo processo de revestimento PAJUNK® NanoLine permite que sejam obtidas as mesmas características excepcionais de isolamento ao ser comparado a métodos convencionais. A principal vantagem do método é o fato de que o novo processo de revestimento permite um isolamento perfeito da agulha com uma camada bastante fina que não altera o diâmetro externo da cânula ou afeta sua uniformidade. A uniformidade perfeita e a exatidão da ponta da cânula NanoLine reduz a força de punção necessária e permite um estímulo altamente preciso.

### **Revestimento Interno Ideal**



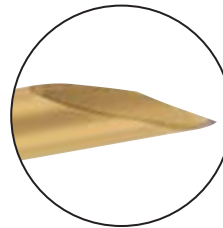
O revestimento NanoLine serve para o nivelamento de superfícies irregulares e para um fluxo melhor da anestesia no lúmen interno.

## Marca comercial – Gold Shimmer

O revestimento NanoLine é transparente e tão fino de modo que só pode ser percebido por sua coloração dourada clara. O ponto de contato do estímulo nervoso na extremidade da cânula permanece sem isolamento.



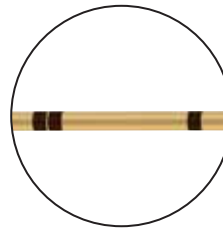
Cânula UniPlex NanoLine  
com extremidade facetada



A extremidade condutora,  
com sua transição suave em  
relação ao revestimento

## Marcação de Penetração Incluída

Para a orientação correta, todas as cânulas UniPlex possuem agora uma marcação de penetração claramente visível em centímetros



## Novo :

### Visualização perfeita por monitoramento ultrassônico

Outra vantagem deste revestimento NanoLine inovador está relacionado a uma frequência crescente de posicionamento das cânulas em um monitoramento ultrassônico. Em função do reflexo das bordas revestidas, a abertura lateral pode ser facilmente identificada. A PAJUNK® aproveitou-se deste fato para oferecer uma localização ainda mais precisa e recolocar a abertura lateral à frente, mais próxima da extremidade da cânula, disponibilizando assim uma punção mais exata.



Inserção da abertura lateral 30% mais próxima à extremidade.



Cânula NanoLine completa:

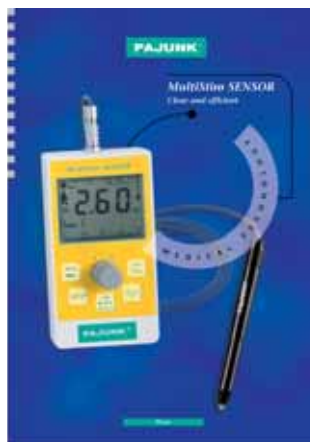
## Visão Geral

### Cânula UniPlex NanoLine

Produto	Tamanho	Comprimento (mm)	Polegada	Cód. do Item	PU
<b>Extremidade facetada NanoLine UniPlex</b>					
UP 3/25	24 G	25	1	001156-75	10
UP 3/35	25 G	35	1 3/8	001156-80	10
UP 3/40	22 G	40	1 5/8	001156-70	10
UP 3/50	25 G	50	2	001156-81	10
UP 3/50	22 G	50	2	001156-74	10
UP 3/80	22 G	80	3 1/4	001156-71	10
UP 3/100	22 G	100	4	001156-84	10
UP 3/100	21 G	100	4	001156-77	10
UP 3/120	22 G	120	4 3/4	001156-82	10
UP 3/120	20 G	120	4 3/4	001156-72	10
UP 3/150	20 G	150	6	001156-76	10

### UniPlex NanoLine SPROTTE®

UPS 3/40	24 G	40	1 3/8	001156-30G	10
UPS 3/50	25 G	50	2	001156-29G	10
UPS 3/50	22 G	50	2	001156-31G	10
UPS 3/70	22 G	70	2 3/4	001156-31H	10
UPS 3/90	22 G	90	3 1/2	001156-31J	10
UPS 3/150	22 G	150	6	001156-28L	10



**BrasilMédica**  
TECHNOLOGIES

Rodovia Osvaldo Reis, 3281 - 606  
Balneário Santa Clara  
Itajaí - Santa Catarina  
CEP 88.306-773  
contato@brasilmedica.com.br  
Telefone: (11) 4410-2220  
(47) 3040-1515

**PAJUNK GmbH**  
Medizintechnologie  
Karl-Hall-Strasse 1  
D-78187 Geisingen/Germany  
Phone +49 (0) 77 04/92 91-0  
Fax +49 (0) 77 04/92 91-6 00  
www.pajunk.com