

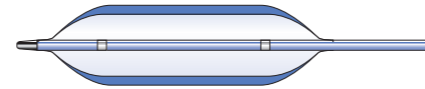


Schaftlänge Catheter lengths	Ø Ballon (nominal) Ø Balloon (nominal)	Ballon Länge Balloon length	Ø min. Schleuse Ø min. sheath	Arbeitsdruck Nominal pressure	Berstdruck RBP	Bestell-Nr. Order Codes
cm	Ø / mm	mm	F	bar (atm)	bar (atm)	
75	3	40	5	6	16	1771-0304
75	4	40	5	6	16	1771-0404
75	4	60	5	6	16	1771-0406
75	5	20	5	6	14	1771-0502
75	5	40	5	6	14	1771-0504
75	5	60	5	6	14	1771-0506
75	5	80	5	6	14	1771-0508
75	5	100	5	6	14	1771-0510
75	6	20	5	6	12	1771-0602
75	6	40	5	6	12	1771-0604
75	6	60	5	6	12	1771-0606
75	6	80	5	6	12	1771-0608
75	6	100	5	6	12	1771-0610
75	7	40	5	6	12	1771-0704
75	7	60	5	6	12	1771-0706
75	7	80	5	6	12	1771-0708
75	8	40	5	6	11	1771-0804
75	8	60	5	6	11	1771-0806
75	8	80	5	6	11	1771-0808
75	9	40	6	6	9	1771-0904
75	10	40	6	6	9	1771-1004
120	4	40	5	6	16	1772-0404
120	4	100	5	6	16	1772-0410
120	5	40	5	6	14	1772-0504
120	5	80	5	6	14	1772-0508
120	5	100	5	6	14	1772-0510
120	6	40	5	6	12	1772-0604
120	7	40	5	6	12	1772-0704
120	7	80	5	6	12	1772-0708

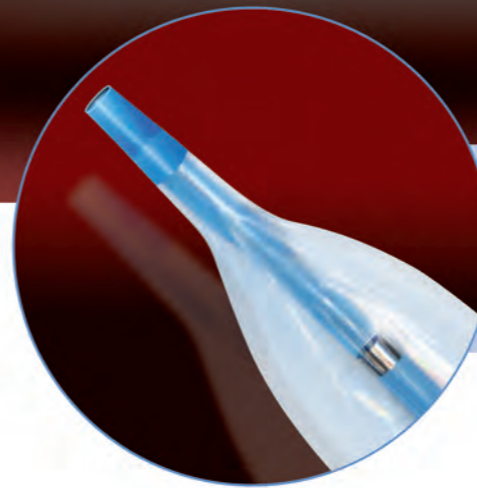
Semi-Compliance Werte · Semi-compliance charts

Druck Pressure	3	4	5	6	7	8	9	10	
bar (atm)	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	Ø / mm	
2	2.7	3.7	4.5	5.4	6.4	7.5	8.4	9.2	
3	2.8	3.8	4.7	5.6	6.6	7.6	8.6	9.5	
4	2.9	3.9	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.7	
5	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.8	
6	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Nominal Pressure
7	3.0	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	
8	3.1	4.1	5.1	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	
9	3.1	4.2	5.2	6.2	7.2	8.3	9.3	10.4	Rated Burst Pressure
10	3.2	4.2	5.3	6.3	7.3	8.3			
11	3.2	4.2	5.3	6.4	7.3	8.4			
12	3.2	4.3	5.4	6.4	7.4				
14	3.3	4.4	5.5						
16	3.3	4.5							

Der Nenndurchmesser des Ballons wird bei 6 bar erreicht. Durch Druckerhöhung läßt sich der Ballondurchmesser gezielt steigern.



The nominal balloon diameter is 6 bar (atm). With increasing pressure the balloon diameter can be purposely over-inflated.



the semi-compliant PTA-balloon catheter with 5F sheath compatibility

NyloTrack-35

PTA - Balloon Catheter

Semi-compliant Ballon aus Nylon mit Durchmessern von 3 bis 10 mm und Längen von 20 bis 100 mm

Semi-compliant nylon balloon available in 3 to 10 mm in diameter and from 20 to 100 mm in length

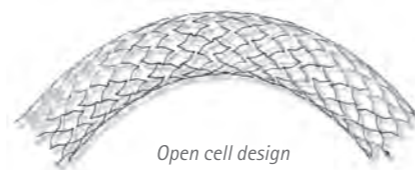
Distributed by:

Die perfekte Ergänzung · The perfect supplement:

Selbstexpandierendes Nitinol Stent-System mit 5F Applikationsbesteck adaptiert auf .035 inch Führungsdraht

Self-expandable Nitinol Stent System with 5F application device adapted to .035 inch guide-wire

sinus-SuperFlex-535



Open cell design with Tantalum markers

Stand: (07/11) 9999-0235





Neue Maßstäbe setzen

Der NyloTrack-35 ist die konsequente technische Umsetzung anwenderspezifischer Anforderungen an einen semi-compliant Ballon. Hochwertige Materialien, kombiniert mit modernsten Produktionsmethoden, ermöglichen dem Operateur damit nicht nur ein sichereres sondern auch schnelleres und einfacheres Arbeiten.

Alle Komponenten, von der Spitze bis zum Anschluß, sind perfekt aufeinander abgestimmt. Sie erzielen beste Werte bezüglich Inflations- und Deflationszeiten, Druckresistenz, Steuerbarkeit und Knickresistenz.

Der NyloTrack-35 setzt damit neue Maßstäbe auf dem Gebiet der Ballondilatation.

Set new patterns

The NyloTrack-35 is the systematic technical implementation of users requirements with regard to a semi-compliant balloon catheter. High quality materials combined with latest manufacturing methods enable a safe, easy and timesaving use for the surgeon.

All parts, from tip to hub, are perfectly matched together and achieve the highest scores in inflation-deflation times, rated burst pressure, steerability and kink resistance.

The NyloTrack-35 sets new standards in balloon dilatation.

NyloTrack-35

semi-compliant PTA-balloon catheter
made of stress-resistant nylon

Überzeugende Vorteile

- 5F Schleusengängigkeit bis 8 x 80 mm, adaptiert auf .035 inch Führungsdraht
- Spitze im "Tapered Tip" Design mit optimaler Transition von Führungsdraht auf Spitze zur einfachen Passage, auch bei extremen, verhärteten Stenosen oder Okklusionen
- Semi-compliant Nylon-Ballon mit Druckresistenz bis 16 bar
- Durchmesser von 3 - 10 mm und Längen von 20 - 100 mm
- Optimiertes Rückfaltverhalten zur leichten Re-Passage und Mehrfachanwendung
- Großlumiges Schaftdesign für schnelle Inflations- und Deflationszeiten

Key benefits

- 5F sheath compatibility up to 8 x80 mm, adapted to .035 inch guide-wire
- Tapered tip with optimal transition of guide wire to tip for easy passage, even through extreme, calcified stenoses or occlusions
- Semi-compliant nylon balloon with pressure resistance up to 16 bar
- Range: 3 - 10 mm in diameters and 20 - 100 mm in lengths
- Memory re-wrapping for easy re-entry and multiple inflation
- Big lumen shaft design for quick inflation and deflation

Rated burst pressure up to 16 bar
with short inflation and deflation times

"Tapered Tip" zur optimalen Adaption an den Führungsdraht für eine leichte Stenosepassage

Low tip entry design to ease the passage of the stenoses and occlusions



Integrierte röntgensichtbare Marker für eine punktgenaue Platzierung

Radiopaque markers for pinpoint placement



Optimiertes Rückfaltverhalten bei Repassage der Stenose und wiederholtem Anmodellieren

Optimized re-wrapping for re-entry of the stenosis and multiple inflation



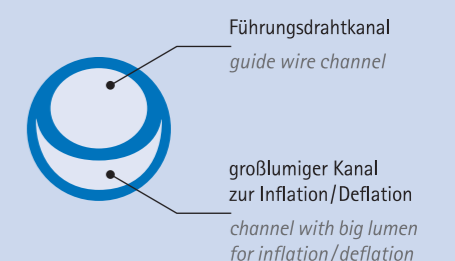
Knickstabiler Schaft für sehr enge Radien und Cross-Over-Techniken

Kink resistant shaft for tight radii and cross-over- technique



Großlumiges duales Schaftdesign für minimale Inflations- und Deflationszeiten

Big dual-lumen shaft design for quicker inflation and deflation times



Querschnitt durch Schleuse
Cross section through sheath