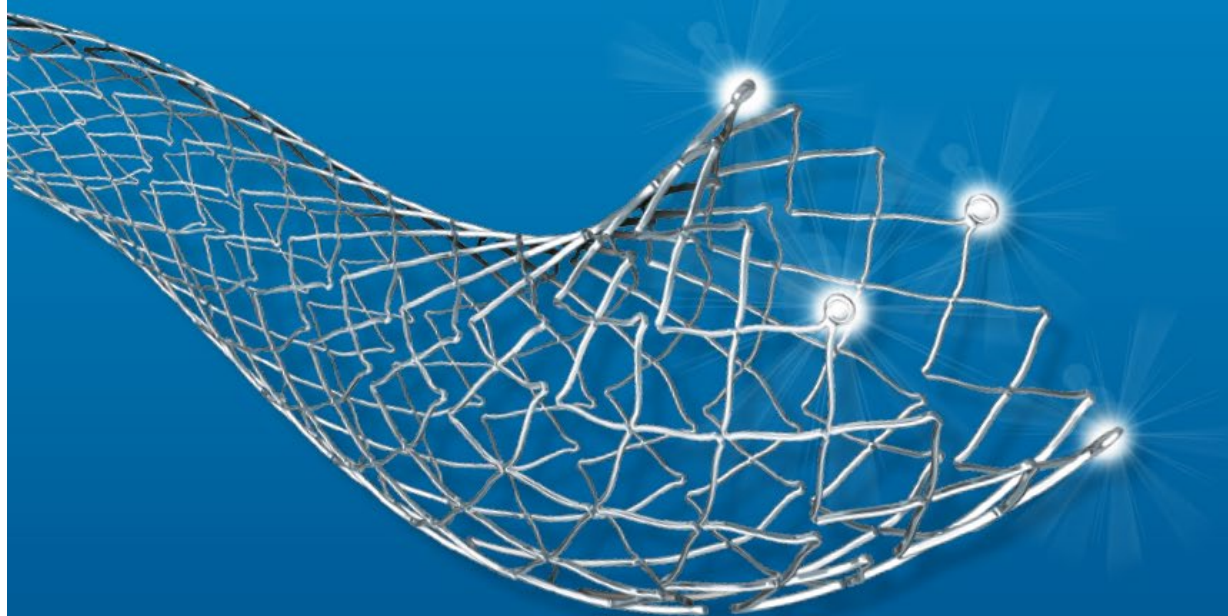


EPIC™ Vascular Self-Expanding Stent System



System z Samorozprężalnym Stentem Naczyniowym EPIC™

Zaprojektowany, aby zapewniać Właściwą Równowagę



WYJĄTKOWA ELASTYCZNOŚĆ

Hybrydowy projekt struktury

z geometrią o otwartej i zamkniętej strukturze komórkowej jest opracowany w taki sposób, aby zapewniać elastyczność i jednorodność uwolnienia



WYWAŻONA SIŁA RADIALNA

Podpórki makro i mikro

są zaprojektowane w taki sposób, aby działały wspólnie w celu zapewnienia wyważonej siły - nawet w krętym układzie naczyniowym



ZNAKOMITA PRECYZJA UWOLNIENIA

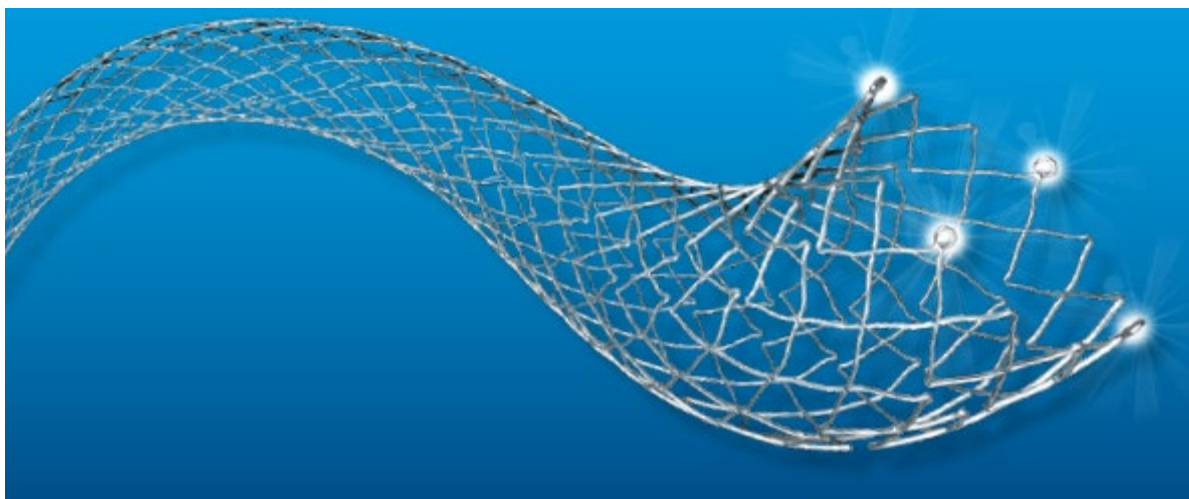
Intuicyjny system dostarczający i znaczniki kontrastujące w promieniach RTG ułatwiają precyzyjne uwolnienie



WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZŁAMANIE

Najwyższej klasy nitinol ze starannym wykończeniem i polerowaniem powierzchni

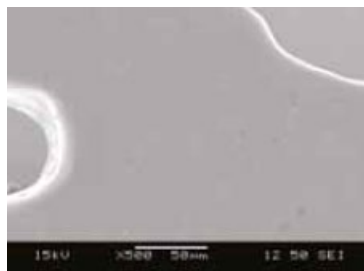
przyczynia się do lepszej wytrzymałości na złamanie



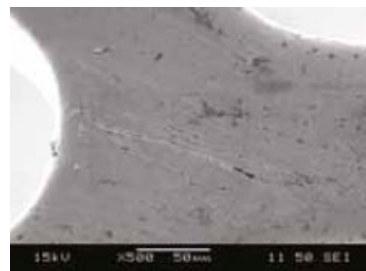
Zaprojektowany, aby zapewniać wyjątkowe działanie

Staranne wykończenie powierzchni

Skaningowa Mikroskopia
Elektronowa, powiększenie x 500



Stent Epic



Stent Guidant Absolute

Wyprodukowany przez Boston Scientific.
Dane w dokumentacji.

Komentarze i porównania z konkurencyjnym stentem zostały
sporządzone/przeprowadzone przez BSC zgodnie ze stanem na dzień
dzisiejszy w oparciu o dostarczone informacje z danych w dokumentacji.

Niższy łączny wskaźnik złamań¹

Łączny wskaźnik złamań wskutek ściskania osiowego i zginania (%)



POWYŻSZA GRAFIKA DOTYCZĄCA ZŁAMAŃ ODNOSI SIĘ DO BADAŃ LABORATORYJNYCH.

**Istnieje 2,8x większe prawdopodobieństwo,
że złamane stenty spowodują restenozę lub ponowną okluzję
w porównaniu z niezłamanymi stentami po 12 miesiącach²**

¹Łączny wskaźnik złamań obejmuje każde złamanie, czy to związane ze ściskaniem osiowym $\leq 6\%$ czy deformacją wskutek zgięcia o promieniu ≥ 57 mm podczas testów zmęczeniowych. Testy zmęczeniowe ściskania osiowego i zginania przeprowadzono w temperaturze ciała i przy średnicy użycia stentu. N = 6. Badania laboratoryjne przeprowadzone przez Boston Scientific. Dane w dokumentacji. Wyniki testów laboratoryjnych mogą nie być reprezentatywne dla działania klinicznego.

²D. Scheinert, S. Scheinert, et al. Prevalence and clinical impact of stent fractures after femoropopliteal stenting. *J Am Coll Cardiol*, 45 (2005), pp. 312-315.

System z Samorozprężanym Stentem Naczyniowym Absolute Pro™ jest znakiem towarowym Abbott Vascular

System z Samorozprężanym Stentem Naczyniowym Complete™ SE jest znakiem towarowym Medtronic

Nitinolowy Samorozprężalny Stent S.M.A.R.T.™ CONTROL™ jest znakiem towarowym Cordis Corporation, spółki Johnson & Johnson

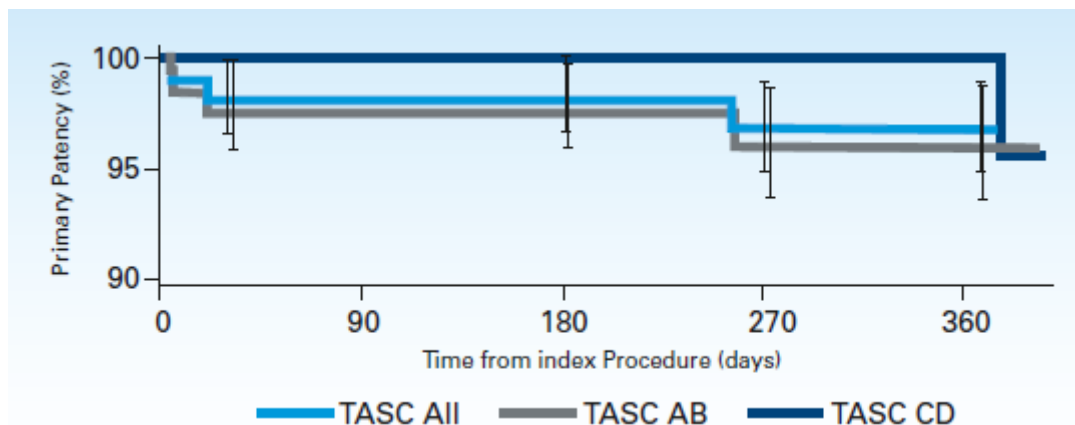
Samorozprężalny Stent Naczyniowy Zilver™ jest znakiem towarowym Cook Inc.

Nitinolowa Endoproteza Dróg Żółciowych Wprowadzana Przezwątrobowo i System Dostarczający E-LUMINEXX™ jest znakiem towarowym C. R. Bard, Inc.

System ze Stentem do Dróg Żółciowych LifeStar™ jest znakiem towarowym C. R. Bard, Inc.

Działanie potwierdzone Wynikami Klinicznymi

ORION jest JEDYNYM
badaniem klinicznym wykazującym
podobną drożność
we wszystkich klasyfikacjach TASC



EN	PL
Primary Patency (%)	Drożność pierwotna (%)
Time from index Procedure (days)	Czas od procedury odniesienia (dni)
TASC All	Wszystkie klasy TASC

89,9%

(n=139 zmian)

**Przeżycie wolne od
rewaskularyzacji
zaopatrywanej
zmiany (TLR)
po 3 latach przy
liczbie amputacji 0**

94,4%

(n=126 zmian)

**Drożność pierwotna³
po 12 miesiącach**

95,3%

(n=106 uczestników)

**Poprawa klasyfikacji
Rutherforda Beckera
o ≥ 1 po 12 miesiącach**

100%

(n=166 zmian)

Sukces techniczny⁴

Uwaga: Wszystkie dane kliniczne obejmujące okres 12 miesięcy pochodzą z *Journal of Endovascular Therapy*: Kwiecień 2014, Tom 21, Nr 2, str. 213-222. Wszystkie dane kliniczne obejmujące okres 3 lat znajdują się w dokumentacji w Boston Scientific Corporation.

³Drożność pierwotną (w odniesieniu do zmiany) definiuje się jako SVR określany metodą ultrasonografii z podwójnym obrazowaniem (DUS) $\leq 2,5$ przy braku rewaskularyzacji zaopatrywanej zmiany, pomostowania w obrębie zaopatrywanej zmiany lub amputacji.

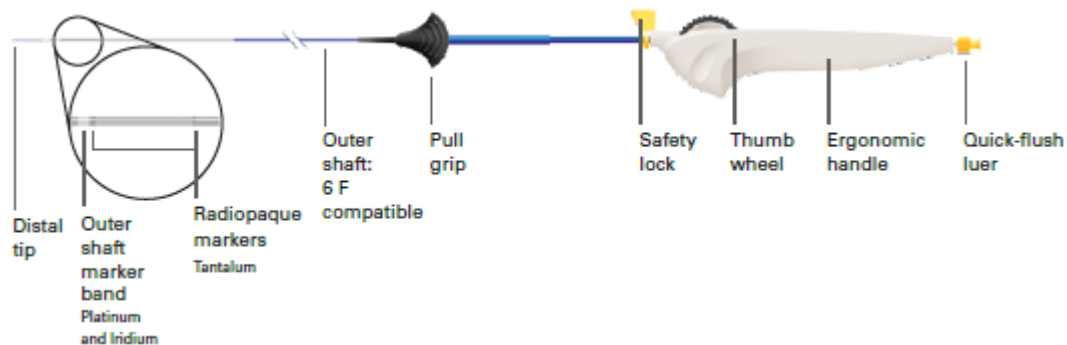
⁴Sukces techniczny (w odniesieniu do zmiany) definiuje się jako stenozę $\leq 30\%$ po zabiegu.

System z Samorozprężalnym Stentem Naczyniowym Epic™
Kody produktów

Kod UPN do zamówienia				
Trzon 75 cm	Trzon 120 cm	Średnica (mm)	Długość (mm)	Kompatybilność z koszulką naczyniową (F/mm)
H74939054052070	H74939054052020	5	20	6/2,0
H74939054053070	H74939054053020	5	30	6/2,0
H74939054054070	H74939054054020	5	40	6/2,0
H74939054055070	H74939054055020	5	50	6/2,0
H74939054056070	H74939054056020	5	60	6/2,0
H74939054057070	H74939054057020	5	70	6/2,0
H74939054058070	H74939054058020	5	80	6/2,0
H74939054051070	H74939054051020	5	100	6/2,0
H74939054051270	H74939054051220	5	120	6/2,0
H74939054062070	H74939054062020	6	20	6/2,0
H74939054063070	H74939054063020	6	30	6/2,0
H74939054064070	H74939054064020	6	40	6/2,0
H74939054065070	H74939054065020	6	50	6/2,0
H74939054066070	H74939054066020	6	60	6/2,0
H74939054067070	H74939054067020	6	70	6/2,0
H74939054068070	H74939054068020	6	80	6/2,0
H74939054061070	H74939054061020	6	100	6/2,0
H74939054061270	H74939054061220	6	120	6/2,0
H74939054072070	H74939054072020	7	20	6/2,0
H74939054073070	H74939054073020	7	30	6/2,0
H74939054074070	H74939054074020	7	40	6/2,0
H74939054075070	H74939054075020	7	50	6/2,0
H74939054076070	H74939054076020	7	60	6/2,0
H74939054077070	H74939054077020	7	70	6/2,0
H74939054078070	H74939054078020	7	80	6/2,0
H74939054071070	H74939054071020	7	100	6/2,0
H74939054071270	H74939054071220	7	120	6/2,0
H74939054082070	H74939054082020	8	20	6/2,0
H74939054083070	H74939054083020	8	30	6/2,0
H74939054084070	H74939054084020	8	40	6/2,0
H74939054085070	H74939054085020	8	50	6/2,0
H74939054086070	H74939054086020	8	60	6/2,0
H74939054087070	H74939054087020	8	70	6/2,0
H74939054088070	H74939054088020	8	80	6/2,0
H74939054081070	H74939054081020	8	100	6/2,0
H74939054081270	H74939054081220	8	120	6/2,0
H74939054092070	H74939054092020	9	20	6/2,0
H74939054093070	H74939054093020	9	30	6/2,0
H74939054094070	H74939054094020	9	40	6/2,0
H74939054095070	H74939054095020	9	50	6/2,0
H74939054096070	H74939054096020	9	60	6/2,0
H74939054097070	H74939054097020	9	70	6/2,0
H74939054098070	H74939054098020	9	80	6/2,0
H74939054091070	H74939054091020	9	100	6/2,0
H74939054102070	H74939054102020	10	20	6/2,0
H74939054103070	H74939054103020	10	30	6/2,0
H74939054104070	H74939054104020	10	40	6/2,0
H74939054105070	H74939054105020	10	50	6/2,0
H74939054106070	H74939054106020	10	60	6/2,0
H74939054107070	H74939054107020	10	70	6/2,0
H74939054108070	H74939054108020	10	80	6/2,0
H74939054101070	H74939054101020	10	100	6/2,0
H74939054123070	H74939054123020	12	30	6/2,0
H74939054124070	H74939054124020	12	40	6/2,0
H74939054125070	H74939054125020	12	50	6/2,0

H74939054126070	H74939054126020	12	60	6/2,0
H74939054143070	H74939054143020	14	30	6/2,0
H74939054144070	H74939054144020	14	40	6/2,0
H74939054145070	H74939054145020	14	50	6/2,0
H74939054146070	H74939054146020	14	60	6/2,0

System z Samorozprężalnym Stentem Naczyniowym Epic™



EN	PL
Distal tip	Dystalna końcówka
Outer shaft marker band Platinum and Iridium	Pasek znacznikowy zewnętrznego trzonu Platyna i iryd
Radiopaque Marker Bands	Paski znacznikowe kontrastujące w promieniach RTG
Outer shaft: 6 F compatible	Trzon zewnętrzny: kompatybilny z 6 F
Pull grip	Uchwyt do wycofywania
Safety lock	Blokada zabezpieczająca
Thumb wheel	Pokrętło sterujące obsługiwane kciukiem
Ergonomic handle	Ergonomiczny uchwyt
Quick-flush luer	Port luer do szybkiego przepłukiwania

Specyfikacje produktów	
Średnice stentów	od 5 do 14 mm
Długości stentów	od 20 do 120 mm
Długości cewników	75, 120 cm
Kompatybilność z przewodnikiem	0,035" (0,90 mm) OTW
Nominalna średnica zewnętrzna cewnika	od 0,079" (2,03 mm) do 0,077" (1,97 mm) (od dystalnej do proksymalnej)

Wszystkie przytoczone znaki towarowe są własnością ich stosownych właścicieli. PRZESTROGA: Prawo dopuszcza sprzedaż tych wyrobów wyłącznie przez lekarza lub na jego zalecenie. Wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia i instrukcje użycia można znaleźć w informacji o produkcie, dostarczanej z każdym wyrobem. Informacje dot. użycia wyłącznie w krajach z rejestracjami produktów w stosownych organach ds. zdrowia.

Ilustracje są własnością Boston Scientific Corporation. Ilustracje niekoniecznie zostały sporządzone w skali.

PI-274705-AB Luty 2015 r. Wydrukowano w Niemczech przez medicalvision.

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

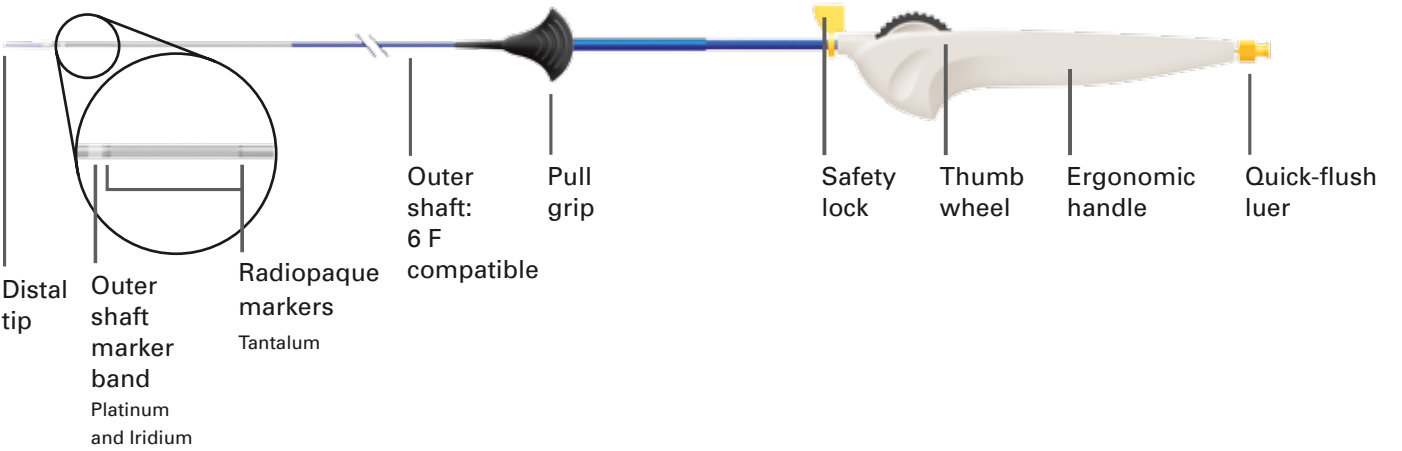
www.bostonscientific.eu

© 2015 Boston Scientific Corporation
lub podmioty powiązane. Wszystkie
prawa zastrzeżone.
DINPER4655EB

Epic™ Vascular Self-Expanding Stent System Product Codes

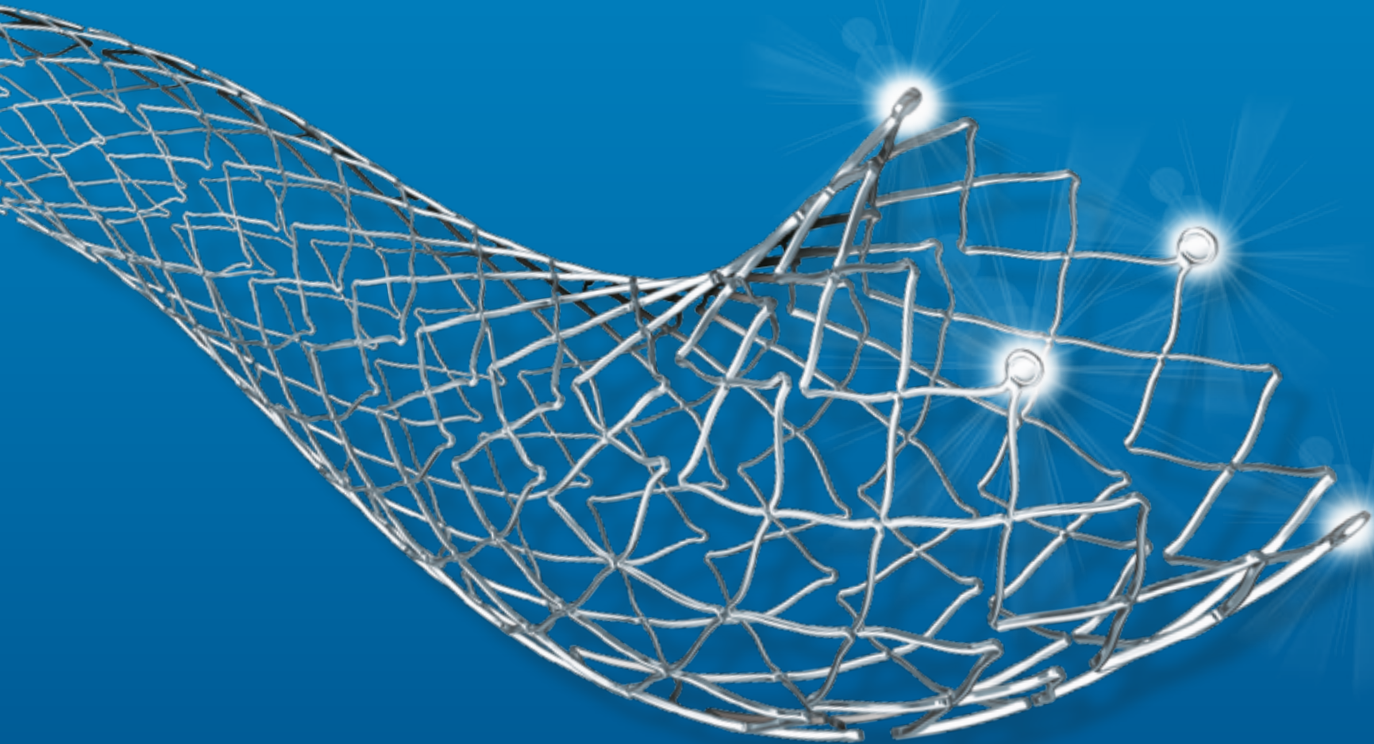
UPN Order Code		Diameter (mm)	Length (mm)	Sheath Compatibility (F/mm)
75 cm shaft	120 cm shaft			
H74939054052070	H74939054052020	5	20	6/2.0
H74939054053070	H74939054053020	5	30	6/2.0
H74939054054070	H74939054054020	5	40	6/2.0
H74939054055070	H74939054055020	5	50	6/2.0
H74939054056070	H74939054056020	5	60	6/2.0
H74939054057070	H74939054057020	5	70	6/2.0
H74939054058070	H74939054058020	5	80	6/2.0
H74939054051070	H74939054051020	5	100	6/2.0
H74939054051270	H74939054051220	5	120	6/2.0
H74939054062070	H74939054062020	6	20	6/2.0
H74939054063070	H74939054063020	6	30	6/2.0
H74939054064070	H74939054064020	6	40	6/2.0
H74939054065070	H74939054065020	6	50	6/2.0
H74939054066070	H74939054066020	6	60	6/2.0
H74939054067070	H74939054067020	6	70	6/2.0
H74939054068070	H74939054068020	6	80	6/2.0
H74939054061070	H74939054061020	6	100	6/2.0
H74939054061270	H74939054061220	6	120	6/2.0
H74939054072070	H74939054072020	7	20	6/2.0
H74939054073070	H74939054073020	7	30	6/2.0
H74939054074070	H74939054074020	7	40	6/2.0
H74939054075070	H74939054075020	7	50	6/2.0
H74939054076070	H74939054076020	7	60	6/2.0
H74939054077070	H74939054077020	7	70	6/2.0
H74939054078070	H74939054078020	7	80	6/2.0
H74939054071070	H74939054071020	7	100	6/2.0
H74939054071270	H74939054071220	7	120	6/2.0
H74939054082070	H74939054082020	8	20	6/2.0
H74939054083070	H74939054083020	8	30	6/2.0
H74939054084070	H74939054084020	8	40	6/2.0
H74939054085070	H74939054085020	8	50	6/2.0
H74939054086070	H74939054086020	8	60	6/2.0
H74939054087070	H74939054087020	8	70	6/2.0
H74939054088070	H74939054088020	8	80	6/2.0
H74939054081070	H74939054081020	8	100	6/2.0
H74939054081270	H74939054081220	8	120	6/2.0
H74939054092070	H74939054092020	9	20	6/2.0
H74939054093070	H74939054093020	9	30	6/2.0
H74939054094070	H74939054094020	9	40	6/2.0
H74939054095070	H74939054095020	9	50	6/2.0
H74939054096070	H74939054096020	9	60	6/2.0
H74939054097070	H74939054097020	9	70	6/2.0
H74939054098070	H74939054098020	9	80	6/2.0
H74939054091070	H74939054091020	9	100	6/2.0
H74939054102070	H74939054102020	10	20	6/2.0
H74939054103070	H74939054103020	10	30	6/2.0
H74939054104070	H74939054104020	10	40	6/2.0
H74939054105070	H74939054105020	10	50	6/2.0
H74939054106070	H74939054106020	10	60	6/2.0
H74939054107070	H74939054107020	10	70	6/2.0
H74939054108070	H74939054108020	10	80	6/2.0
H74939054101070	H74939054101020	10	100	6/2.0
H74939054123070	H74939054123020	12	30	6/2.0
H74939054124070	H74939054124020	12	40	6/2.0
H74939054125070	H74939054125020	12	50	6/2.0
H74939054126070	H74939054126020	12	60	6/2.0
H74939054143070	H74939054143020	14	30	6/2.0
H74939054144070	H74939054144020	14	40	6/2.0
H74939054145070	H74939054145020	14	50	6/2.0
H74939054146070	H74939054146020	14	60	6/2.0

Epic™ Vascular Self-Expanding Stent System



Product Specs	
Stent Diameters	5 to 14 mm
Stent Lengths	20 to 120 mm
Catheter Lengths	75, 120 cm
GuideWire Compatibility	0.035" (0.90 mm) OTW
Catheter Nominal Outer Diameter	0.079" (2.03 mm) to 0.077" (1.97 mm) (distal to proximal)

EPIC™ Vascular Self-Expanding Stent System

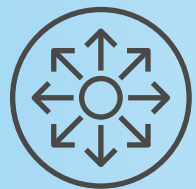


Designed to provide **Exactly the Right Balance**



EXCEPTIONAL FLEXIBILITY

Hybrid Architecture Design with open- and closed-cell geometry is engineered to provide flexibility and deployment uniformity



BALANCED RADIAL FORCE

Macro and Micro Struts are engineered to work in tandem for balanced force – even in tortuous vasculature



EXCELLENT DEPLOYMENT ACCURACY

Intuitive Delivery System and Radiopaque Markers facilitate accurate deployment



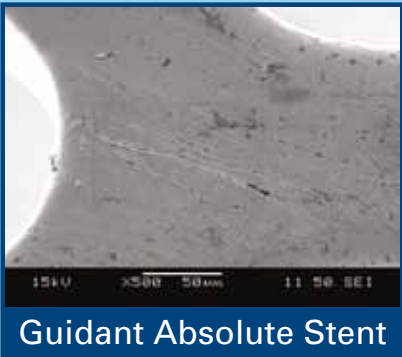
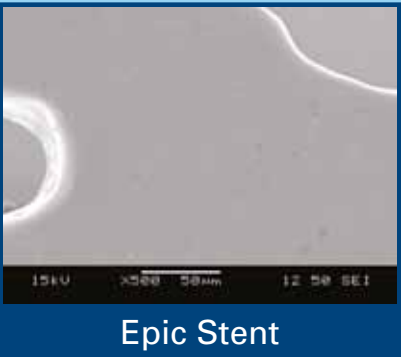
FRACTURE RESISTANCE

Top-Grade Nitinol with Meticulous Surface Finishing and Polishing contribute to superior fracture resistance

Designed to deliver **Superior Performance**

Meticulous Surface Finishing

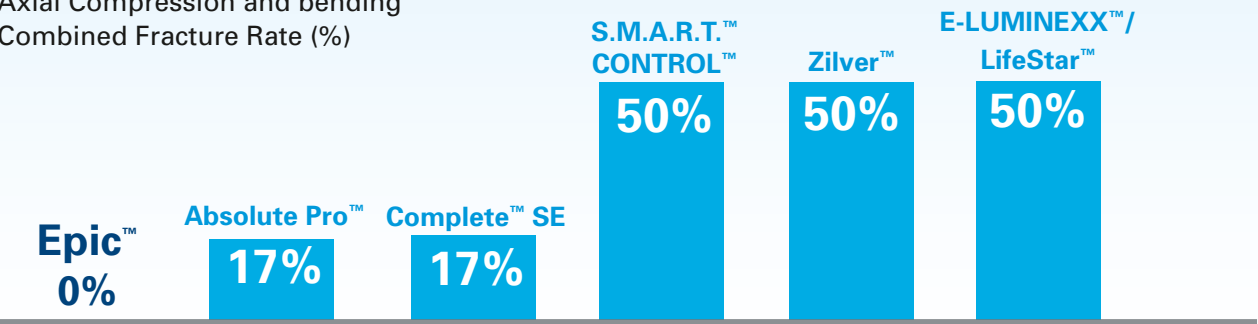
Scanning Electron Microscopy x 500 magnification



Produced by Boston Scientific. Data on file.
Comments and comparisons with competitor stent are made of date by BSC based on information provided from data on file.

Lower Combined Fracture Rate¹

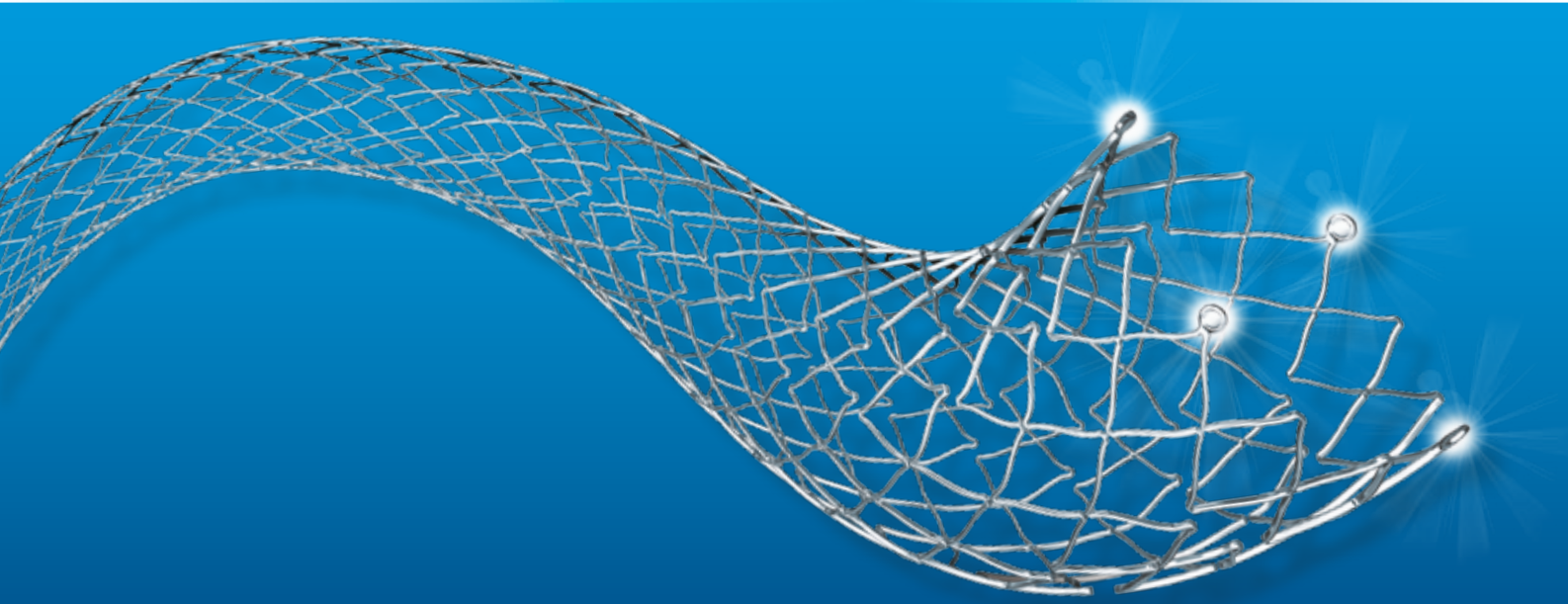
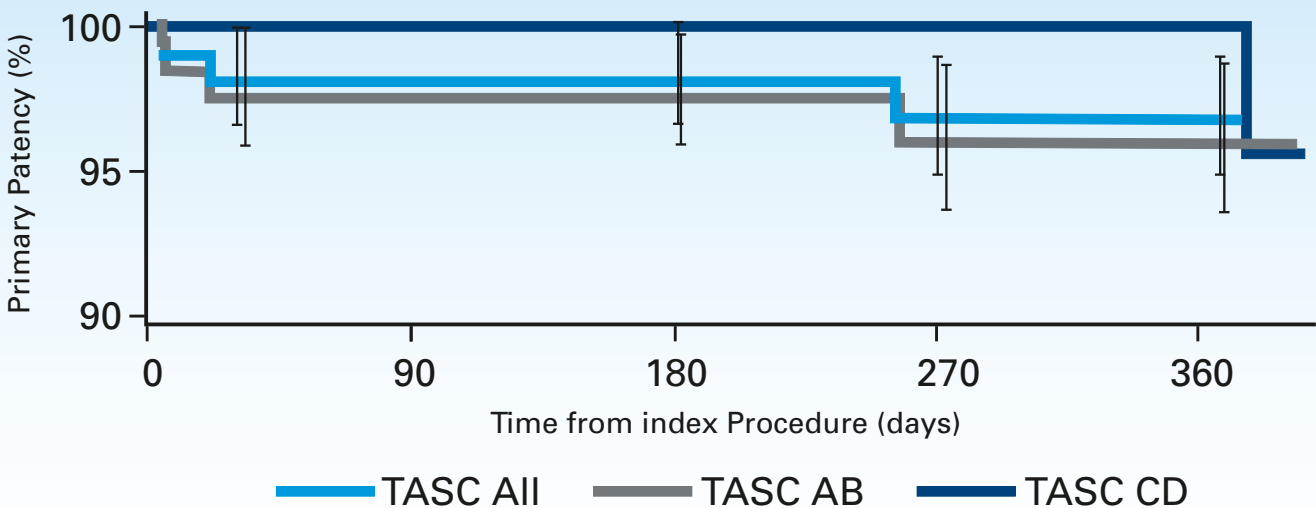
Axial Compression and bending Combined Fracture Rate (%)



THE GRAPHIC FOR FRACTURES ABOVE REFERS TO BENCH TESTING.

Is proven by **Clinical Results**

ORION is the **ONLY** Clinical Trial to demonstrate **similar patency across all TASC classifications**



Fractured stents are **2.8x more likely** to cause restenosis or reocclusion compared to non-fractured stents at 12 months²

¹Combined fracture rate includes any fracture whether associated with ≤6% axial compression or ≥57 mm radius bending deformation during fatigue testing. Axial compression and bending fatigue testing was performed at body temperature and at stent use diameter. N = 6. Bench testing performed by Boston Scientific. Data on file. Bench test results may not necessarily be indicative of clinical performance.

²D. Scheinert, S. Scheinert, et al. Prevalence and clinical impact of stent fractures after femoropopliteal stenting. *J Am Coll Cardiol*, 45 (2005), pp. 312–315.

Absolute Pro™ Vascular Self-Expanding Stent System is a trademark of Abbott Vascular
Complete™ SE Vascular Self-Expanding Stent System is a trademark of Medtronic
S.M.A.R.T.™ SELF-EXPANDING Nitinol Stent is a trademark of Cordis Corporation, a Johnson & Johnson Company
Zilver™ Vascular Self-Expanding Stent is a trademark of Cook Inc.
E-LUMINEXX™ Nitinol Transhepatic Biliary Endoprosthesis and Delivery System is a trademark of C. R. Bard, Inc.
LifeStar™ Biliary Stent System is a trademark of C. R. Bard, Inc.

89.9%
(n=139 lesions)

Freedom from TLR at 3 years with 0 Amputations

94.4%
(n=126 lesions)

Primary patency³ at 12 months

95.3%
(n=106 subjects)

Rutherford Becker classification improved by ≥1 at 12 months

100%
(n=166 lesions)

Technical success⁴

Note: All 12 month clinical data is from the *Journal of Endovascular Therapy*: April 2014, Vol. 21, No. 2, pp. 213-222. All 3 year clinical data is on file at Boston Scientific Corporation.

³Primary patency (per lesion) is defined as DUS SVR ≤2.5 with no target lesion revascularization, bypass of the target lesion, or amputation.

⁴Technical success (per lesion) is defined as ≤30% stenosis post-procedure.