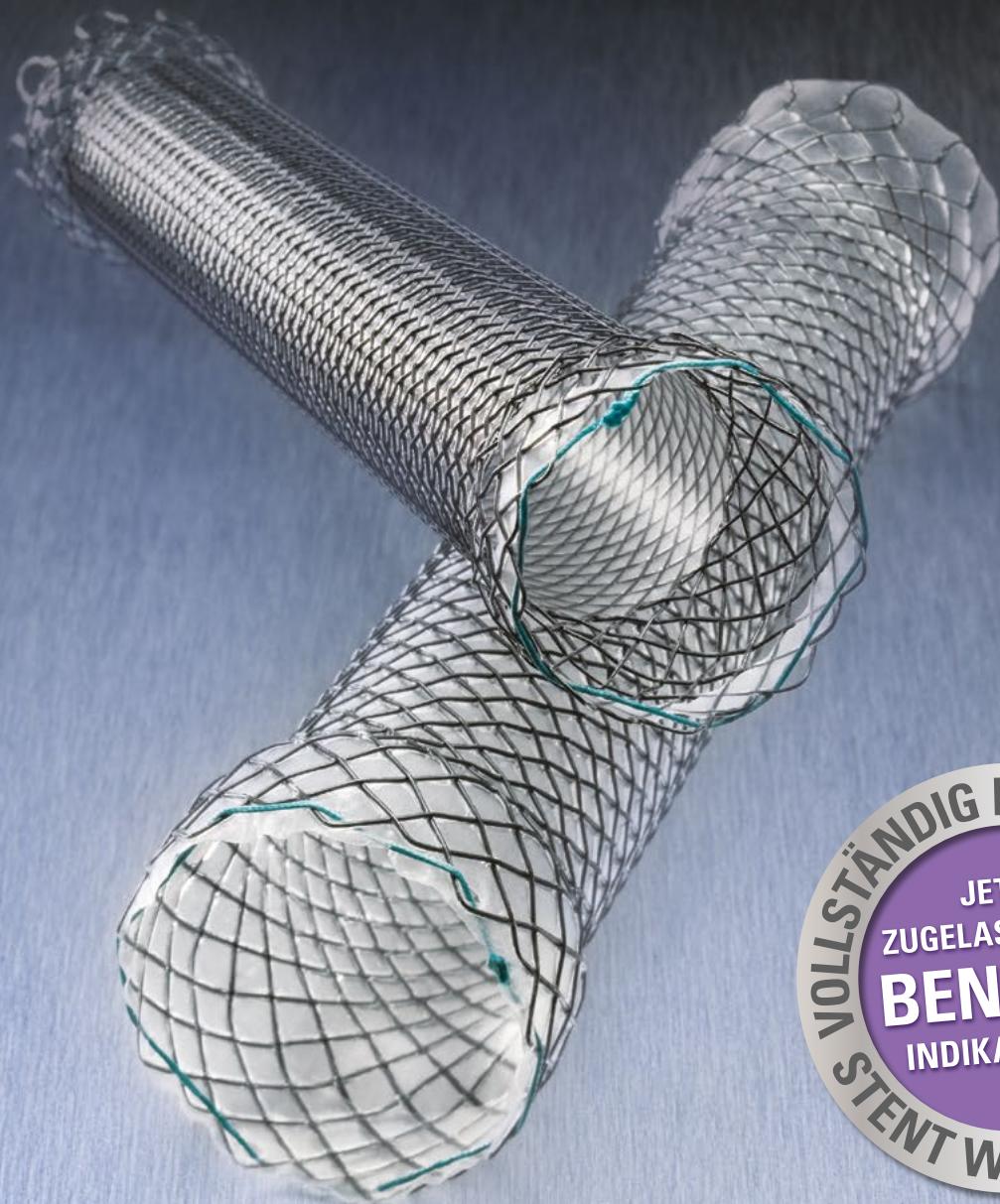


WallFlex™ Ösophagus-Stents

Vollständig und teilweise beschichtete
selbstexpandierende Metallstents

Boston
Scientific

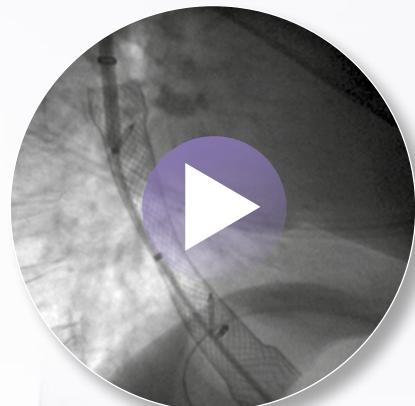
Advancing science for life™



WallFlex™ Ösophagus-Stents

Vollständig und teilweise beschichtete selbstexpandierende Metallstents

Vertrauen Sie auf unsere mehr als 20-jährige Erfahrung in Forschung und Entwicklung. Boston Scientific ist führend in der Entwicklung von zukunftsweisenden Stent Technologien und verpflichtet sich weiterhin zu hohen Qualitätsstandards sowie der engen Zusammenarbeit mit Medizinern.



„Der WallFlex Ösophagus-Stent ist für meine Praxis besonders interessant, da die Flexibilität dieses Stents es ermöglicht, den Stent an die Anatomie anzupassen und in verschiedenen Arten von malignen Strikturen mit oder ohne Fisteln zu platzieren. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass die Stentoption mit 23 mm Durchmesser ein optimales Gleichgewicht zwischen Anpassung an den Ösophagus und Offenheitsrate bietet.“

Peter D. Siersema, MD, PhD

Professor of Gastroenterology, Director, Dept. of Gastroenterology and Hepatology, UMC Utrecht, Niederlande

„Die trichterförmig erweiterten Enden des vollständig beschichteten WallFlex Ösophagus-Stents unterstützen die Verankerung des Stents und können das Risiko von Stentmigration in benignen Strikturen mindern. Die vollständige Permalume-Beschichtung trägt dazu bei, das Einwachsen von Tumorgewebe zu vermeiden und das Verstopfen des Stents durch Speisereste zu reduzieren.“

Alessandro Repici, MD

Director of Digestive Endoscopy, Istituto Clinico Humanitas, Milan, Italien

„In unserer Praxis setzen wir bei Patienten mit resezierbarem Ösophaguskarzinom und Dysphagie Stents ein, um ihren Ernährungszustand sowie ihre Lebensqualität zu verbessern, während sie sich einer neoadjuvanten Therapie unterziehen. Ich habe die Erfahrung gemacht, dass der vollständig beschichtete WallFlex Ösophagus-Stent aufgrund seiner geringen Migration und dem vermindernten Einwachsen von Tumorgewebe eine geeignete Wahl darstellt und eine gute Alternative zur Sondernährung bietet.“

Rafael S. Andrade, MD

Assistant Professor of Surgery, Division of General Thoracic and Foregut Surgery, Department of Surgery, University of Minnesota, Minneapolis, MN, USA

„Ich schätze das 18,5-French (6,17-mm)-Applikationssystem mit geringem Profil, da es die Platzierung des Stents durch schwierige Strikturen ermöglicht, ohne dass eine Vordilatation erforderlich ist. Darüber hinaus ermöglicht die hohe Röntgensichtbarkeit des Stents uneingeschränkte Kontrolle und Sicherheit bei der Stentfreisetzung.“

Richard P. Sturgess, MD

Consultant Gastroenterologist, Clinical Director Digestive Diseases Directorate, University Hospital Aintree, Liverpool, Großbritannien

„Unsere Studie ist die erste Serie prospektiver Fallstudien, die Ergebnisse über Resultate der Behandlung mit einem vollkommen beschichteten WallFlex Stent bekannt gibt. Dieser Stent kann leicht implantiert und sicher entfernt werden.“[†]

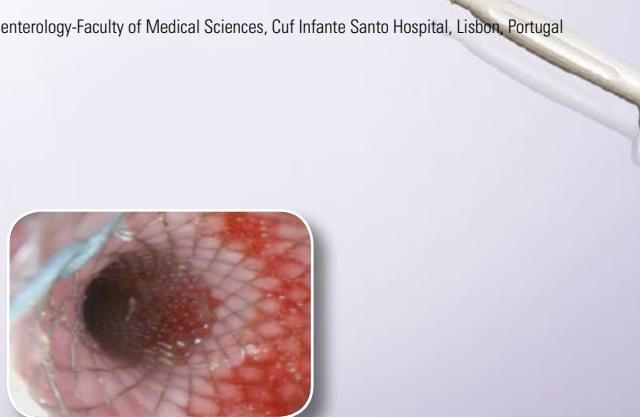
Jorge M.T. Canena, MD, PhD

Professor of Gastroenterology, University Center of Gastroenterology-Faculty of Medical Sciences, Cuf Infante Santo Hospital, Lisbon, Portugal

[†] Canena et al. BMC Gastroenterology 2012; 12:70

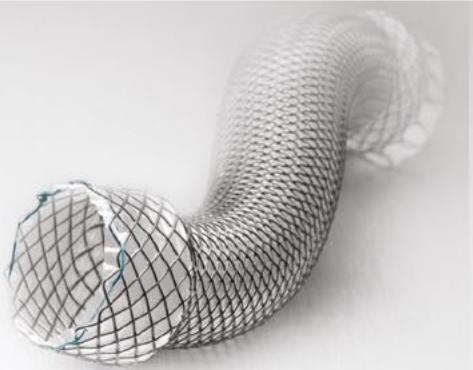


1 - 3 mm große maligne Ösophagusstruktur



Keine Prädilatation erforderlich

Die Stenttechnologie von Boston Scientific beruht auf wissenschaftlicher Forschung und Innovation mit dem Ziel, die verfügbaren Optionen für Patientenbehandlung und -management zu erweitern.



Stent

Migrationswiderstand

Die sich kontinuierlich erweiternden, trichterförmigen Enden können die Verankerung des Stents im Ösophaguslumen unterstützen.

Flexibles Geflechtdesign

Das Geflechtdesign aus mehreren Drähten wurde entwickelt, um die Anpassung des Stents an Kräfte innerhalb der Ösophagusanatomie, z. B. Strikturen und Peristaltik, zu erleichtern. Dieses Design ermöglicht eine allmähliche Expansion des Stents, die normalerweise nach 24 – 72 Stunden abgeschlossen ist.

Vermindertes Einwachsen von Tumorgewebe

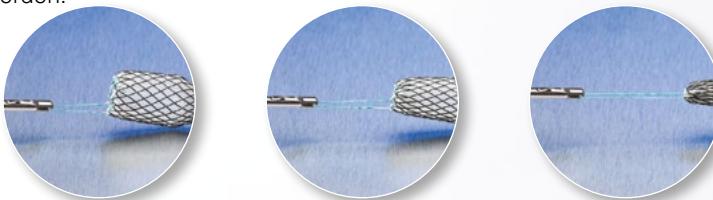
Die Permalume™ Silikonbeschichtung bedeckt die gesamte Länge des Stents in der vollständig beschichteten Ausführung und dient dazu, ein Einwachsen von Tumorgewebe zu vermeiden sowie gleichzeitig bestehende Ösophagusfisteln abzudecken und das Verstopfen des Stents durch Speisereste zu mindern.

Fluoroskopische Visualisierung

Die Nitinol-Konstruktion ermöglicht eine deutliche Visualisierung während der Röntgendifurchleuchtung und gewährleistet so die genaue Platzierung des Stents.

Entferbarkeit

Mit Hilfe des Teflon™-beschichteten Polyester-Rückzugsfadens kann der Stent während der initialen Stentplatzierung entfernt werden.



Applikationssystem

Prädilatation nicht unbedingt erforderlich

Das 18,5-F (6,17mm) Applikationssystem mit geringem Profil wurde für die Passage enger Strikturen entwickelt.*

Endoskopische Platzierung

Die Endoskop-Übergangszone dient dazu, die Genauigkeit der Stentplatzierung zu erhöhen, wenn der Stent unter endoskopischer Sicht freigesetzt wird.

Genauigkeit der Stentplatzierung

Das Design des koaxialen Applikationssystems soll eine 1 : 1-Stentfreisetzung ermöglichen.

Der vollständig beschichtete Stent kann bis zu einer Freisetzung von 75 % erneut in das System zurückgezogen werden. Während der ersten Stentplatzierung kann der Stent zweimal erneut in das System zurückgezogen werden.**

* Je nach Lumendurchmesser der Struktur ist eine Prädilatation gegebenenfalls nicht erforderlich.

** Der Stent kann nicht erneut in das System zurückgezogen werden, wenn die Rückzugsgrenze überschritten wurde.

Endoskop-Übergangszone

4 röntgendichte Markierungen

Proximale Markierung
zur Neupositionierung

WallFlex™ Ösophagus-Stents

Vollständig und teilweise beschichtete selbstexpandierende Metallstents

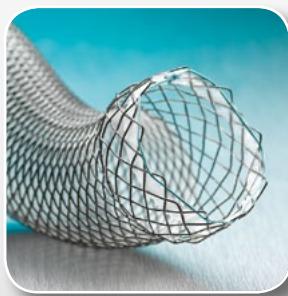
Bestellinformationen

WallFlex vollständig beschichteter Ösophagus-Stent*



Bestellnummer	Stent-AD (mm)	Proximales/distales erweitertes Stentende AD (mm)	Stentlänge (cm)	Katheter -durchmesser (F) / (mm)	Länge des Systems (cm)
M00516210	18	25 / 23	10	18,5 / 6,17	120
M00516220	18	25 / 23	12	18,5 / 6,17	120
M00516230	18	25 / 23	15	18,5 / 6,17	120
M00516240	23	28 / 28	10	18,5 / 6,17	120
M00516250	23	28 / 28	12	18,5 / 6,17	120
M00516260	23	28 / 28	15	18,5 / 6,17	120

WallFlex teilweise beschichteter Ösophagus-Stent



Bestellnummer	Stent-AD (mm)	Proximales/distales erweitertes Stentende AD (mm)	Stentlänge (cm)	Beschichtete Länge (cm)	Katheter -durchmesser (F) / (mm)	Länge des Systems (cm)
M00516900	18	23 / 23	10	7	18,5 / 6,17	120
M00516910	18	23 / 23	12	9	18,5 / 6,17	120
M00516920	18	23 / 23	15	12	18,5 / 6,17	120
M00516930	23	28 / 28	10	7	18,5 / 6,17	120
M00516940	23	28 / 28	12	9	18,5 / 6,17	120
M00516950	23	28 / 28	15	12	18,5 / 6,17	120

*Bitte wenden Sie sich bzgl. der Verfügbarkeit dieses Produktes an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder Kundenservice vor Ort.



Gemäß ASTM F2503
bedingt für Magnetres-
onanz (MRT) geeignet

**Bedingt für Magnetresonanz
geeignet** – Nichtklinische Tests
haben erwiesen, dass das WallFlex
Ösophagus-Stentsystem bedingt für
Magnetresonanz geeignet ist. Ein
Scan kann bei den in der
Gebrauchsanweisung aufgeführten
Bedingungen sicher durchgeführt
werden.

**Boston
Scientific**

Advancing science for life™



Fallstudien und klinische Informationen über den WallFlex™
Ösophagus-Stent können durch Scannen dieses Codes
oder auf der Boston Scientific Website eingesehen werden.
www.bostonscientific.com/global-endoscopy

Alle Marken- und Urheberrechte gehören den entsprechenden Rechteinhabern.

VORSICHT: Diese Produkte dürfen nur durch oder im Auftrag eines Arztes erworben werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnungen und Anleitungen zur Benutzung sind der dem Produkt beigegebenen Gebrauchsanweisung zu entnehmen. Informationen nur für die Verwendung in Ländern mit gültigen Produktregistrierungen bei den zuständigen Gesundheitsbehörden.

ENDO-212103-AA Jan. 2014. Gedruckt in den Niederlanden von De Budelse/Gosling

Boston Scientific International SA
Parc Val Saint Quentin - Bâtiment H
78960 Voisins-le-Bretonneux – France
+33 1 39 30 97 00

www.bostonscientific-international.com

Copyright © 2014 Boston Scientific
Corporation oder deren Tochter-
un-ternehmen. Alle Rechte vorbehalten.
DINEND2321GB