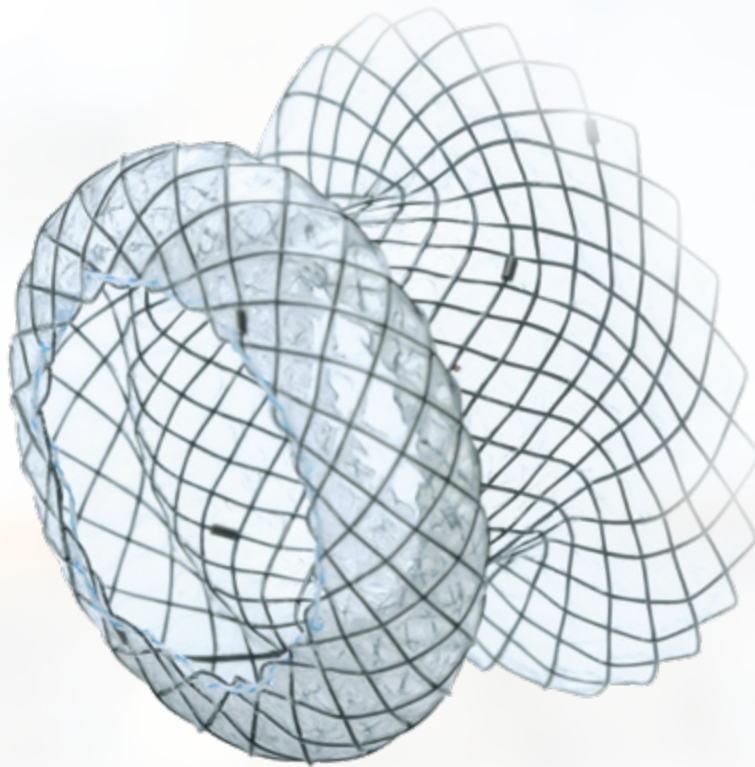
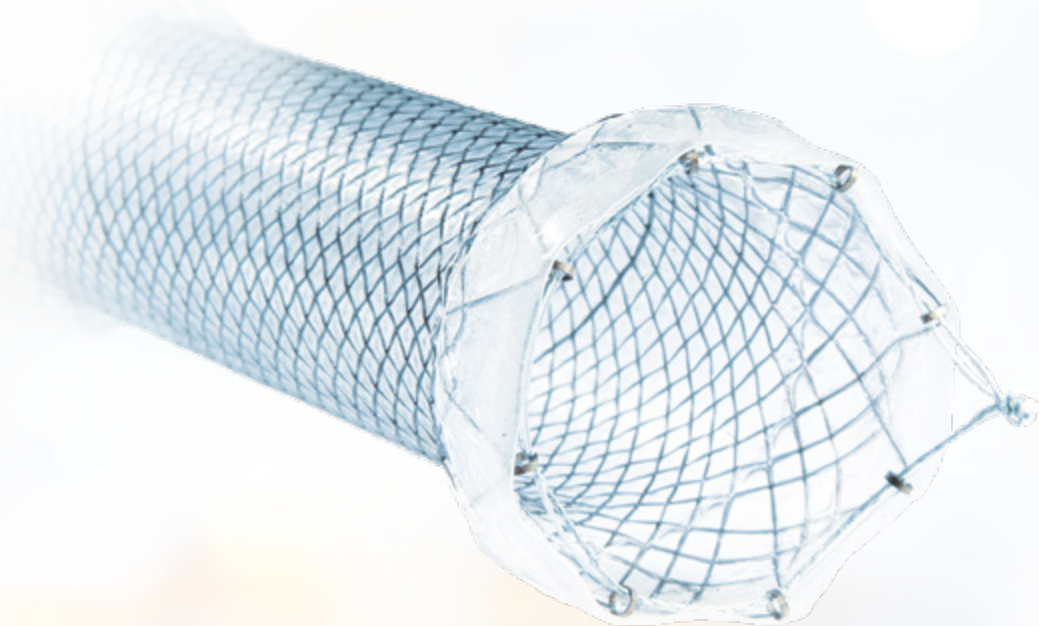




NITINOL-STENTS

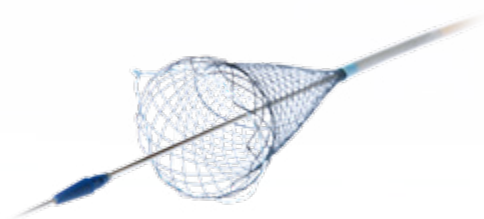
GASTROINTESTINAL



NITINOL-STENTS VOOR GASTRO-ENTEROLOGIE

De betrouwbare overbrugging van stenoses in het spijsverteringskanaal of de luchtwegen stelt hoge eisen aan een stent. MICRO-TECH, als een van 's werelds toonaangevende fabrikanten, komt met zijn uitgebreide assorti-

ment stents aan deze eisen tegemoet en biedt voor vele uitdagingen een passende oplossing. U mag vertrouwen op de hoogste kwaliteit en optimale positionele stabiliteit.



ZELFEXPANDEREND

Elke op zichzelf staande stent uit het MICRO-TECH assortiment is gemaakt van hoogwaardige nitinoldraad. Het “thermische geheugeneffect” van nitinol zorgt ervoor, dat de ingebrachte stent zich bij lichaamstemperatuur ontvouwt tot zijn vooraf ingestelde afmetingen. Als gevolg hiervan past de stent zich optimaal aan de anatomie aan en bereikt hij de gewenste opening van de stenose.

SAMENGESTELD UIT ÉÉN DRAAD

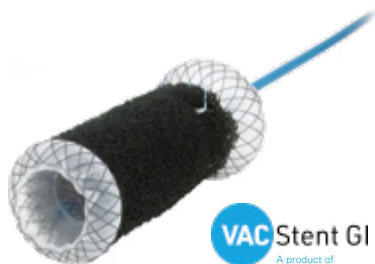
MICRO-TECH nitinol-stents zijn gevlochten uit één enkele draad. Daardoor wordt het risico van een stentbreuk bij de verbindingsstukken aanzienlijk beperkt.

EENVOUDIG IN TE BRENGEN

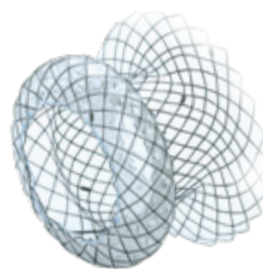
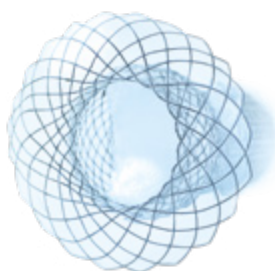
Om het inbrengen van de stent voor u zo gemakkelijk mogelijk te maken, zijn de stents vooraf al op een introductiesysteem aangebracht. Het systeem laat zich intuïtief en gemakkelijk bedienen. Bij sommige stents heeft u zelfs de mogelijkheid om de positie van de stent tijdens het implanteren te corrigeren, mocht deze te diep geplaatst zijn.

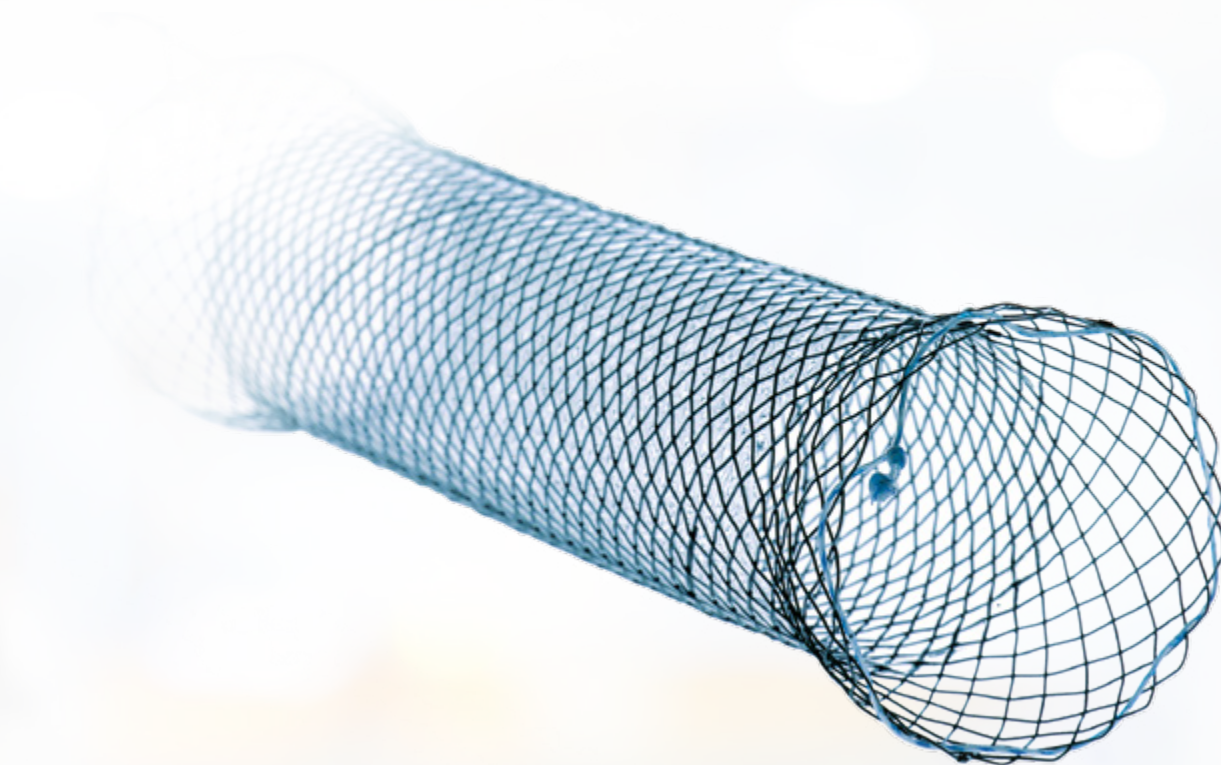
EXACTE POSITIONERING DOOR RÖNTGENMARKERINGEN

Om ervoor te zorgen dat u de stent exact kunt positioneren, zijn er op het introductiesysteem en de stent extra röntgenmarkeringen aangebracht, die onder fluoroscopie heel duidelijk te zien zijn. Door de uitstekende algemene radiopaciteit van de stents wordt dit effect verder versterkt.



VAC Stent GI
A product of
VAC Stent GmbH





OESOPHAGUS STENTS (GEN-I)

DE HOOGSTE KWALITEIT VOOR ELKE DIAGNOSE

Voor het overbruggen van stenoses in de oesophagus biedt MICRO-TECH een uitgebreid assortiment zelfexpanderende stents. De stents worden gekenmerkt door een zeer hoge flexibiliteit en zijn verkrijgbaar met of zonder

covering. De werkdiameter van de stents is 20, 24 of 28 mm; als lengtes zijn modellen tussen 60 en 140 mm beschikbaar. U hebt dus altijd de optimale oplossing voor elke diagnose.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

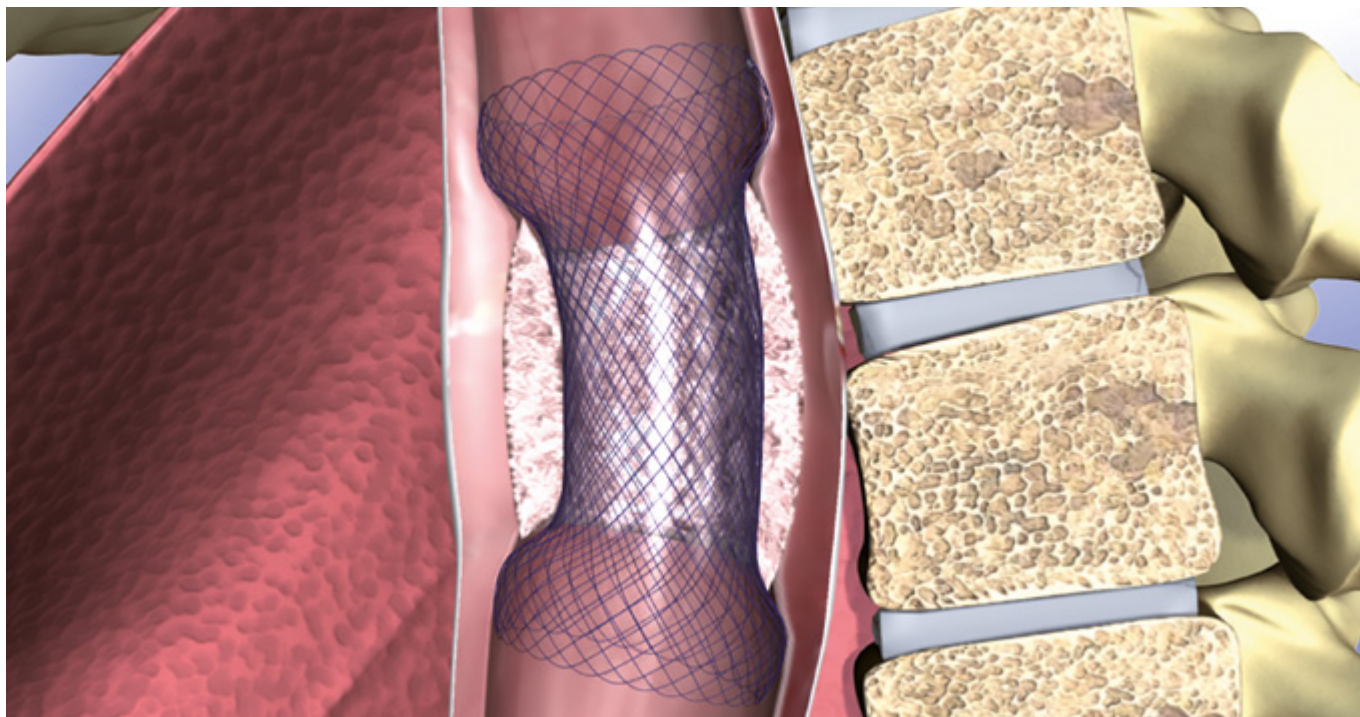
- Zelfexpanderend
- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Enorme positionele stabiliteit
- Grote radiale kracht
- Duurzame en elastische ommanteling
- Volledig ommantelde stents beschikbaar
- Parylene gecoat
- Hoge radiopaciteit
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren



Röntgenmarkering

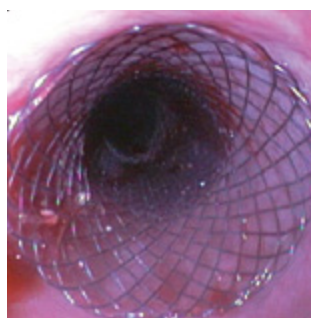


Extractiedraden

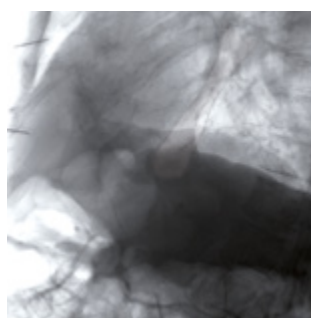


SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

De MICRO-TECH oesophagus stent heeft zich, door zijn betrouwbaarheid, positiestabiliteit, hantering en grote keuze aan lengtes, al duizend keer in praktijk bewezen. Door de atraumatische vorm en de grote radiale kracht, sluit de stent optimaal tegen de wand van de slokdarm. Bovendien heeft de stent een uitstekende radiopaciteit en kan hij met behulp van de extra röntgenmarkeringen op significante punten duidelijk worden geïdentificeerd. Dat maakt exacte plaatsing extra goed mogelijk.



Aanzicht proximale tulp



Geplaatste stent



Controle met contrastmiddel

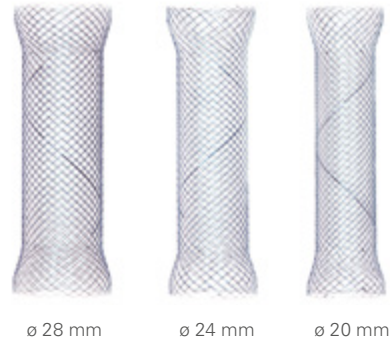
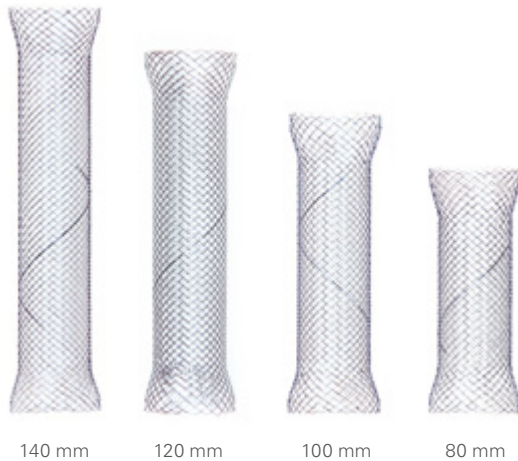


SPECIAAL STENTDESIGN VOOR HOGE POSITIONELE STABILITEIT

De oesophagus stent heeft een enorm hoge positionele stabiliteit. Zijn zelfexpanderende nitinoldraad past zich perfect aan de anatomie van de patiënt aan en de atraumatische uiteinden bieden maximale ondersteuning.

DIAMETERS VAN 20 TOT 28 MM

MICRO-TECH biedt u met de oesophagus stent altijd de juiste oplossing; in drie verschillende diameters: 20, 24 of 28 mm in het middelste gedeelte. De stentuiteinden hebben elk een diameter van 6 mm.

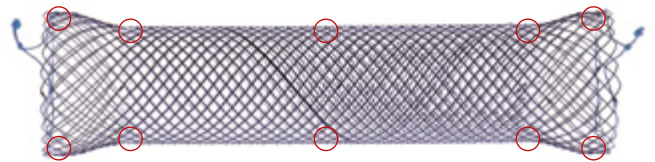


TALRIJKE STANDAARDLENGTES

Afhankelijk van de lengte van de te overbruggen stenose, kunt u kiezen voor één van de vijf standaardlengtes: korte stents van 60 en 80 mm, gemiddelde lengtes van 100 en 120 mm en lange versies van 140 mm.

RÖNTGENMARKERINGEN VOOR EXACTE STENTPLAATSING

Iedere oesophagus stent is uitgerust met maximaal 10 röntgenmarkeringen. Ze zijn bijzonder goed zichtbaar onder radiologisch zicht en maken daardoor een veilige en precieze plaatsing van de stent mogelijk.



10 Röntgenmarkeringen op alle belangrijke posities.

MET EN ZONDER OMMANTELING

Afhankelijk van het model, hebben de stents een beschermende covering. Er kan gekozen worden voor volledige covering van stenteinde tot stenteinde, voor gedeeltelijke covering met de uiteinden vrij en voor een ongecoverde stent.

INVOERMATERIAAL VOOR NAUWKEURIGE PLAATSING

Alle stents zijn vooraf op het gebruiksvriendelijke introductiesysteem geplaatst, waardoor een snelle en nauwkeurige stentplaatsing mogelijk is. Bovendien stelt het systeem u in staat om de stent tijdens het plaatsen oraal in de gewenste positie te brengen.

POINT OF NO RETURN

Een markering op het introductiesysteem geeft het „Point of no return“ bij stentplaatsing aan.



SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm		
STENTS MET GEDEELTELIJKE COVERING						
ST01-102.20.060	20	26	60	30		
ST01-102.20.080	20	26	80	50		
ST01-102.20.100	20	26	100	70		
ST01-102.20.120	20	26	120	90		
ST01-102.20.140	20	26	140	110		
ST01-102.24.080	24	30	80	50		
ST01-102.24.100	24	30	100	70		
ST01-102.24.120	24	30	120	90		
ST01-102.24.140	24	30	140	110		
STENTS MET VOLLEDIGE COVERING						
ST01-103.20.060	20	26	60	60		
ST01-103.20.080	20	26	80	80		
ST01-103.20.100	20	26	100	100		
ST01-103.20.120	20	26	120	120		
ST01-103.20.140	20	26	140	140		
ST01-103.24.060	24	30	60	60		
ST01-103.24.080	24	30	80	80		
ST01-103.24.100	24	30	100	100		
ST01-103.24.120	24	30	120	120		
ST01-103.24.140	24	30	140	140		
ST01-103.28.100	28	34	100	100		
ST01-103.28.120	28	34	120	120		
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM* ¹	SA* ²	Lock* ³
INTRODUCTIESYSTEEM						
	8/24	650 (SR)	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligt het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



VAC STENT GI

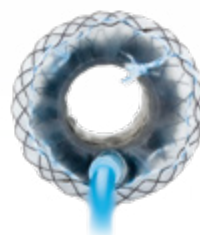
DE INNOVATIEVE BEHANDELING VAN ANASTOMOSE- EN DARMLEKKAGES

De VacStent GI™ combineert de voordelen van twee gevestigde procedures voor de behandeling van lekkages en insufficiënte anastomosen. Terwijl de volledig omhulde stent de defecten volledig afdekt, zorgt de continue aanzuiging ervoor dat de wondholte leegloopt. Bovendien ondersteunt de spons de vorming van granulatieweefsel. Een voordeel van deze procedure is het behoud van de

slokdarm-/darmpassage. De VacStent GI™ is voorgeladen op een flexibel introductiesysteem waardoor de tijd die nodig is voor plaatsing van de stent tot een minimum wordt beperkt. De procedure is hierdoor aanzienlijk comfortabeler in vergelijking met de conventionele methode voor de behandeling van een wondholte.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Continue drainage
- Betrouwbaar vacuüm
- Voor lekkages tot 30 mm
- Afdekken van de wondholte
- Eenvoudige en nauwkeurige plaatsing van de stent met behulp van OTW (Over-the-wire)
- Granulatiebevordering
- Open doorgang, dus geen voedingssonde nodig



VacStent GI™ bovenaanzicht van de stent



Het VacStent GI™ totaalsysteem

KLINISCHE TOEPASSINGEN



1. Zicht op VacStent GI™
2. Geïmplanteerde stent
3. Na verwijdering van de stent
4. Controle na 2 dagen
5. CT-besturing

SPECIFICATIES

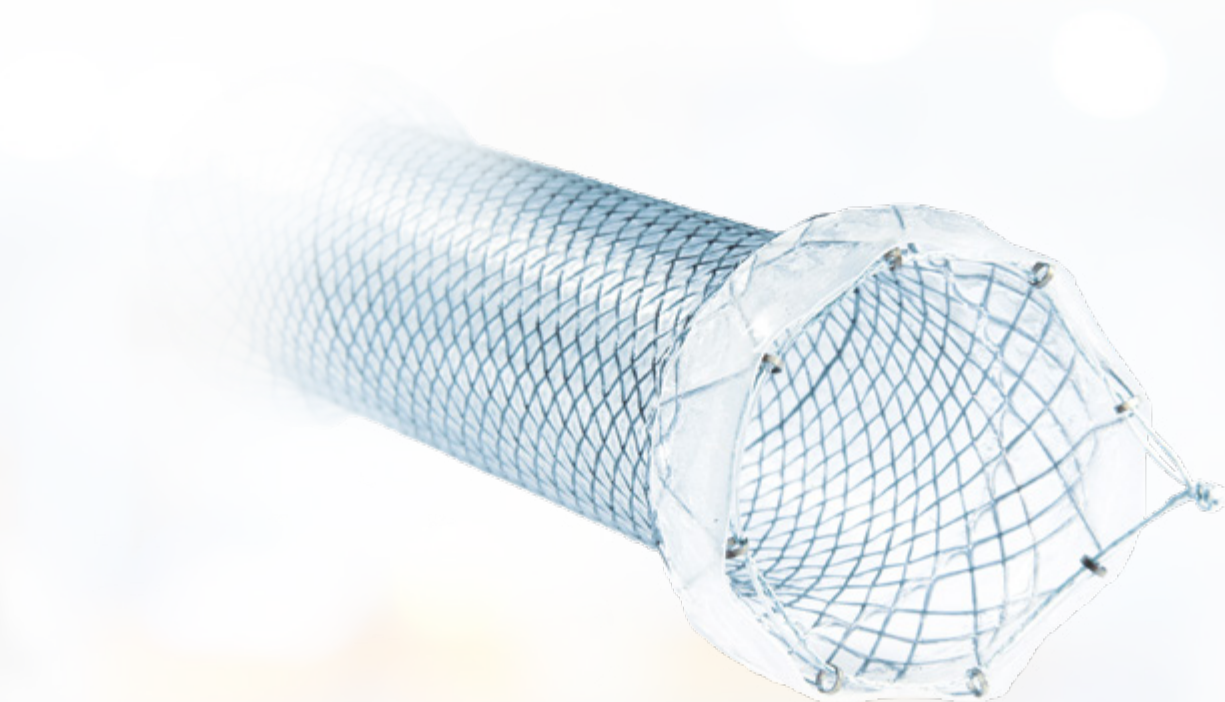
REF	Ø tulp mm	Ø stent mm	Totale lengte van de stent mm	Lengte van de spons mm	Covering	Ø distale uiteinde/ introducietesysteem mm	Werklengte mm	Aanbevolen VD inch
VACSTENT GI								
00003820	30	14	70	50	Volledig	14/11	1000	0,035"

Verpakkingseenheid: 1 stuk

REF	Ø inch	Totale lengte mm	Lengte van de tip mm	Vorm van de tip	Configuratie	Covering
VOERDRADEN						
600505-5	0,035"	2600	130	Recht	Extra stijf, radiopaak	Zwart

Verpakkingseenheid: 1 stuk

VacStent GI™ is een product van VAC Stent GmbH. Distributie door MICRO-TECH Europe GmbH.



SOFTCUP OESOPHAGUS STENT

MEER COMFORT VOOR DE PATIËNT BIJ HOGE STENOSES

Hoge stenoses in de oesophagus stellen bijzondere eisen aan de stent. De plaatsing van een stent in dit uiterst gevoelige gebied, net onder de keelholte, creëert een onaangename stimulusbelasting voor de patiënt. De MICRO-TECH Softcup Oesophagus stent heeft een bijzonder zacht proximaal stentuiteinde dat het voor de patiënt comfortabeler maakt om de stent te dragen. Om de positionering van de

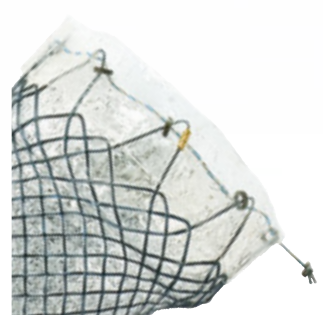
stent zo nauwkeurig mogelijk uit te kunnen voeren, wordt de stent vooraf op de uiterst nauwkeurige PRODIS introductiesysteem bevestigd. Dit zorgt voor een betrouwbare plaatsing en geeft de gebruiker tegelijkertijd de keuze of de stent van proximaal naar distaal (PROximale plaatsing) of van distaal naar proximaal (DIStale plaatsing) moet worden geplaatst.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Proximaal softcup-ontwerp
- Enorme positionele stabiliteit, hoge radiale kracht
- Duurzame en elastische ommanteling
- Volledige covering
- Hoge radiopaciteit
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren
- PRODIS introductiesysteem
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



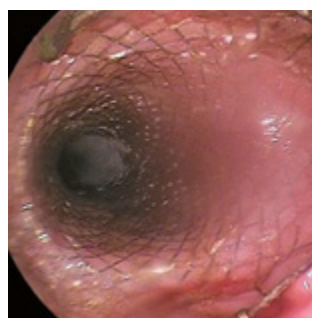
Röntgenmarkering



Extractiedraden

SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

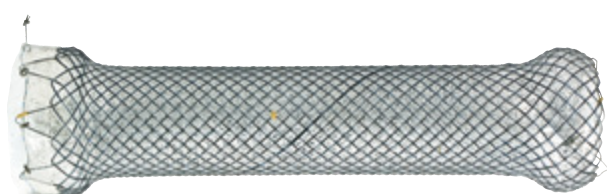
De Softcup Oesophagus stent is volledig gecoverd en vermindert met zijn bijzonder zachte, korte proximale tulp met volledige siliconenmantel de irritatie voor de patiënt. Het speciale ontwerp en de grote radiale kracht geven hem een enorme positionele stabiliteit en zorgen dat hij heel goed tegen de wand van de slokdarm past. De goede radiopaciteit en de extra röntgenmarkeringen op significante punten vergemakkelijken daarnaast de oriëntatie tijdens de stentplaatsing.



Zicht op de geplaatste stent



Geplaatste Stent



MAXIMALE GRIP, MAXIMAAL COMFORT

Het speciale ontwerp van de Softcup Oesophagus stent maakt een zeer goede positionele stabiliteit mogelijk en beschermt tegelijkertijd de patiënt: het zachte, proximale uiteinde vermindert voor de patiënt het ongemakkelijke gevoel van het dragen van een lichaamsvreemd voorwerp in de slokdarm en maakt een hoge proximale plaatsing mogelijk.

SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm	Uiteinden-design	
					Proximaal	Distaal
STENTS MET VOLLEDIGE COVERING						
ST01-156.20.100	20	26	100	100	Soft-end-Cup	Kogelvorm
ST01-156.24.100	24	30	100	100	Soft-end-Cup	Kogelvorm
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
PRODIS	8/24	650	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600375-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



GESEGMENTEERDE STENT

DE NIEUWE NORM VAN FLEXIBILITEIT

De oesophagus stent met gesegmenteerd ontwerp biedt maximale flexibiliteit en aanpassing voor het overbruggen van stenoses en lekken. In tegenstelling tot traditionele stents uit één stuk, bestaat het ontwerp uit meerdere segmenten die onafhankelijk van elkaar bewegen. Als gevolg hiervan past de stent zich perfect aan zowel de anatomie

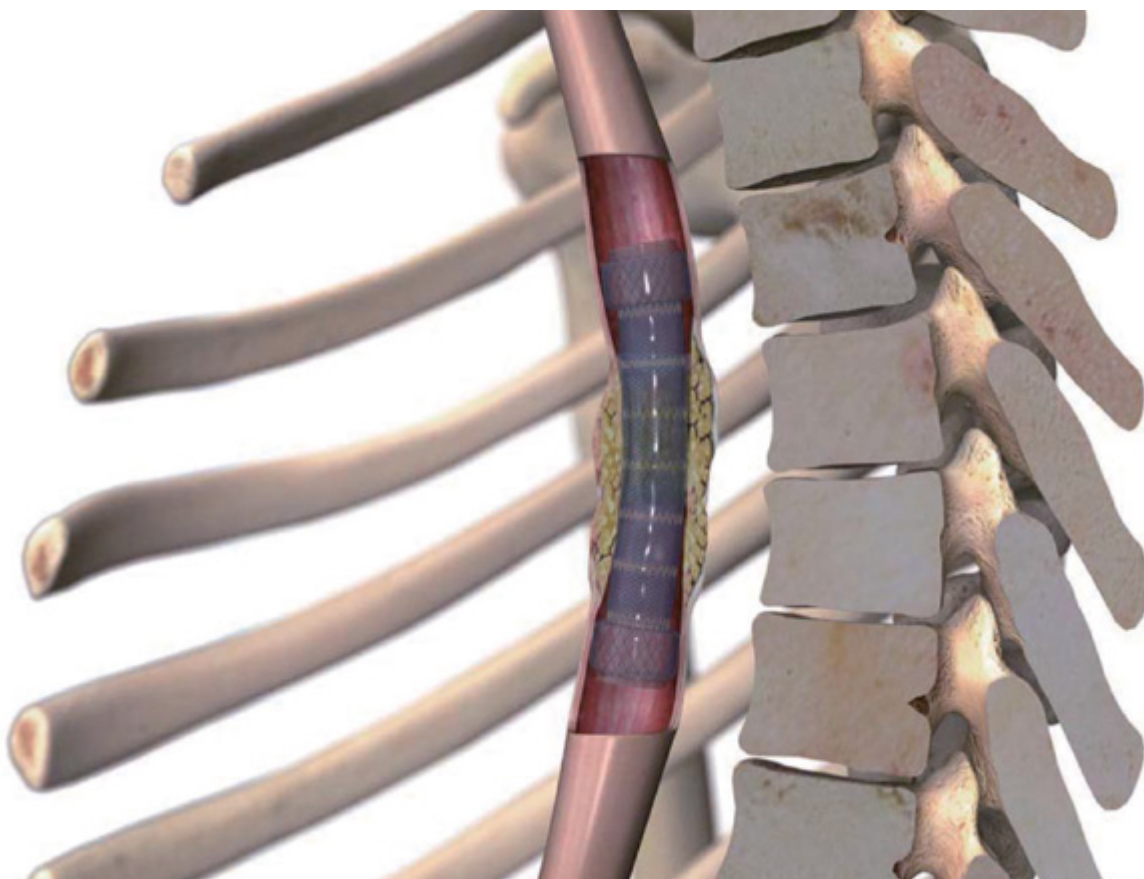
als aan de peristaltiek aan en zorgt hij voor maximale positionele stabiliteit. Alle gesegmenteerde stents hebben een dubbele volledige ommanteling en twee extractiedraden voor veilig verwijderen en herpositioneren van de stents. Door de segmentatie verliest de stent nooit zijn gedefinieerde lumen.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Gesegmenteerd stentontwerp
- Zelfexpanderend nitinolgaas
- Hoge radiale kracht en positionele stabiliteit
- Duurzame en elastische ommanteling
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



Stent met acht segmenten

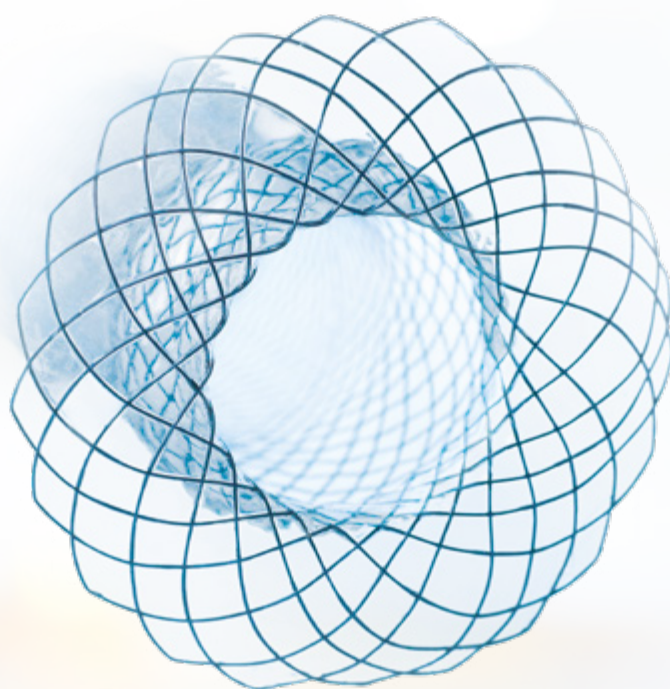


SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm		
GESEGMENTEERDE STENT						
ST71-224-18.060	18	24	60	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-18.080	18	24	80	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-18.100	18	24	100	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-18.120	18	24	120	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-18.140	18	24	140	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-22.060	22	28	60	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-22.080	22	28	80	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-22.100	22	28	100	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-22.120	22	28	120	Met covering, dubbele Cup		
ST71-224-22.140	22	28	140	Met covering, dubbele Cup		
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM* ¹	SA* ²	Lock* ³
INTRODUCTIESYSTEEM						
	8/24	650	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600505-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligt het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



CARDIA-UMBRELLA STENT

VOOR PERFECTE HOUVAST IN HET CARDIA GEBIED

Met de Cardia-Umbrella stent heeft MICRO-TECH een speciaal stentontwerp ontwikkeld, dat perfect is afgestemd op anatomische moeilijke omgeving van de Cardia. Het unieke ontwerp geeft de stent een extreem stabiele grip en voorkomt migratie van de stent zowel in orale richting als naar de maag. Het idee: de onderste slokdarmsfincter ligt tussen

het bolvormige gedeelte en het als een uitgeklapte paraplu gevormde distale uiteinde. Het paraplu-ontwerp zorgt er tevens voor dat de stent niet in de maag terecht komt, maar onmiddellijk achter de maagmond sluit. Dit vermindert het risico op druknecrose aanzienlijk en verhoogt het comfort van de patiënt.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

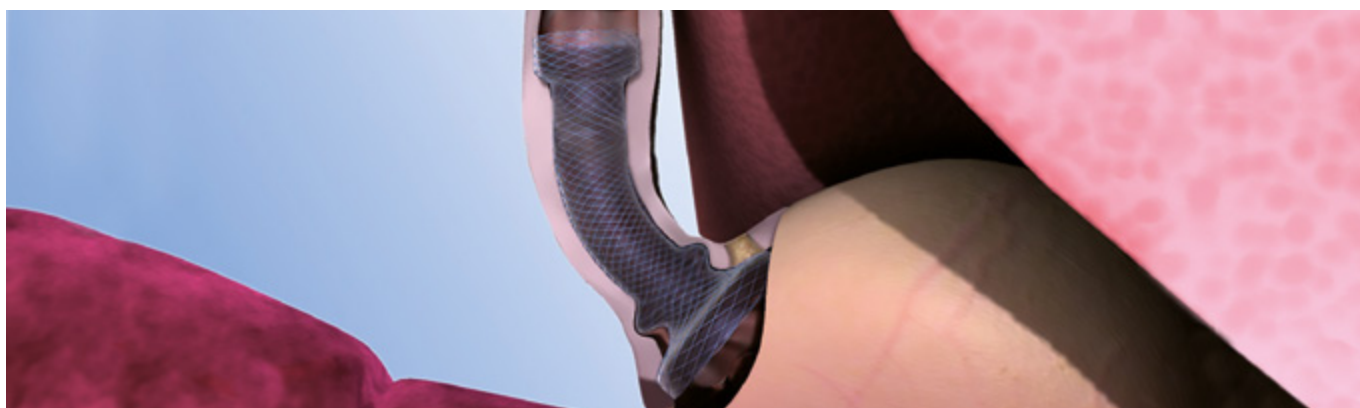
- Uniek paraplu-model
- Zelfexpanderend
- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Enorme positionele stabiliteit
- Grote radiale kracht
- Duurzame en elastische covering
- Volledig ommantelde stents verkrijgbaar
- Hoge radiopaciteit
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



Röntgenmarkering

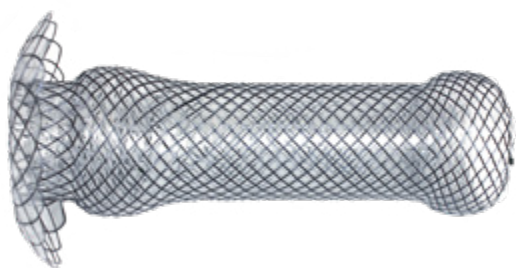


Extractiedraden

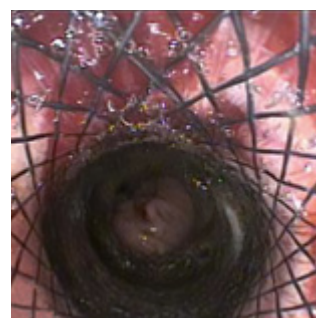


SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

Kijken we vanuit de maag naar het distale uiteinde van de stent, dan zien we hoe het paraplu-uiteinde zich direct achter de cardia aanpast aan het maagslijmvlies, zonder in de maag uit te steken. Gezien vanaf de slokdarm naar de stent is de uitstulping aan de voorzijde en de taillering van de stent in het gebied van de cardia duidelijk zichtbaar. Beide zorgen voor de zeer goede positionele stabiliteit van de stent.



Paraplu-einde
(gezien vanuit de maag)



Geplaatste stent
(gezien vanuit de oesophagus)

DOET WAT HET MOET DOEN

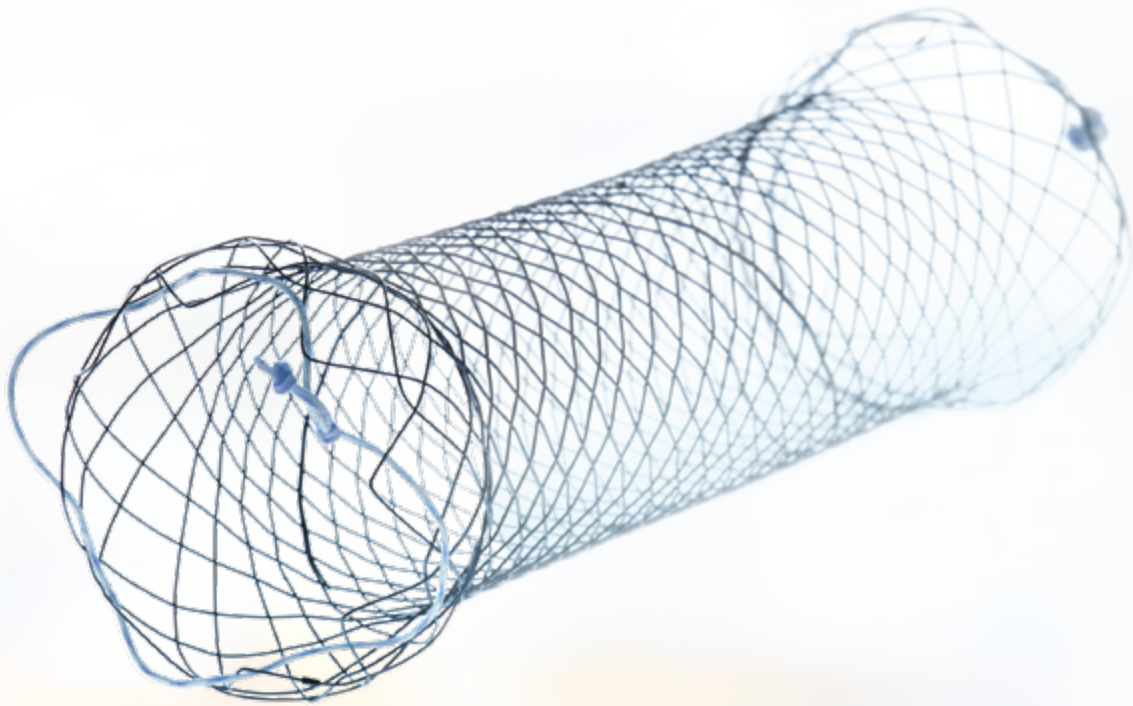
Het innovatieve paraplu-ontwerp gecombineerd met de hoge radiale kracht, het kogelvormige proximale uiteinde en de volledige covering zorgt voor een ideale grip in het gebied van de cardia. Röntgenmarkeringen op prominente posities vergemakkelijken daarbij het plaatsen van de stent onder radiologisch beeld.

SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden prox./verdikking/ uiteinde dist. mm	Lengte mm	Covering mm	Uiteinden-design	
					Proximaal	Distaal
STENTS MET GEDEELTELIJKE COVERING						
ST01-108.24.100	24	30/30/50	100	85	Kogelvorm	Paraplu
ST01-108.24.120	24	30/30/50	120	105	Kogelvorm	Paraplu
STENTS MET VOLLEDIGE COVERING						
ST01-109.24.100	24	30/30/50	100	100	Kogelvorm	Paraplu
ST01-109.24.120	24	30/30/50	120	120	Kogelvorm	Paraplu
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
	8,5/25	650	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600505-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



DUODENUM-STENTS

HOGE POSITIONELE STABILITEIT DOOR SPECIFIEK OP ANATOMIE GERICHT ONTWERP

De zelfexpanderende nitinol-stents worden gebruikt om stenoses in het duodenum te overbruggen. Hun kogelvormige uiteinden passen zich perfect aan de anatomie van de twaalfvingerige darm aan en zorgen op die manier voor maximale positionele stabiliteit. Afhankelijk van de indicatie, zijn stents met en zonder gedeeltelijke cove-

ring beschikbaar. De duodenum stent is standaard vooraf geplaatst op een TTS-introductiesysteem. Het plaatsen kan daarmee plaatshebben via het werkkanaal van de endoscoop en het plaatsen onder endoscopisch zicht. Röntgenmarkeringen op het invoermateriaal en op de stent zorgen voor een optimale radiologische visualisatie.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Kogelvormige uiteinden
- Zelfexpanderend
- Nitinol-gaas met atraumatische uiteinden
- Zichtbaarheid onder endoscopisch beeld
- Enorme positionele stabiliteit
- Duurzame en elastische covering
- Hoge radiopaciteit
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



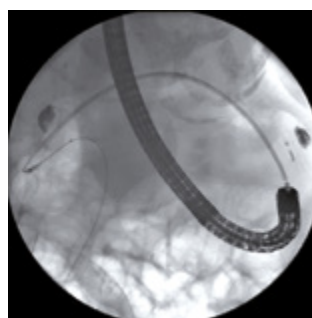
Röntgenmarkering



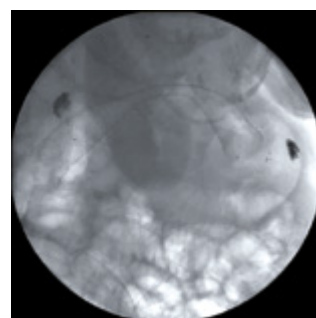
Extractiedraden

SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

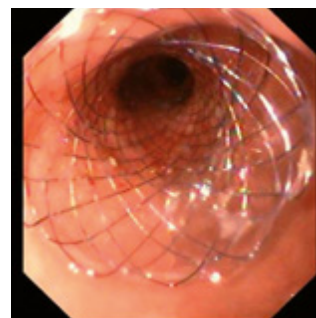
De röntgenfoto's tonen het plaatsingsproces onder radiologische controle. De goede radiopaciteit en extra röntgenmarkeringen op de stent helpen bij het oriënteren en vergemakkelijken het plaatsen van de duodenum stent. De endoscopische positiecontrole laat duidelijk het uitvouwen van de stent zien.



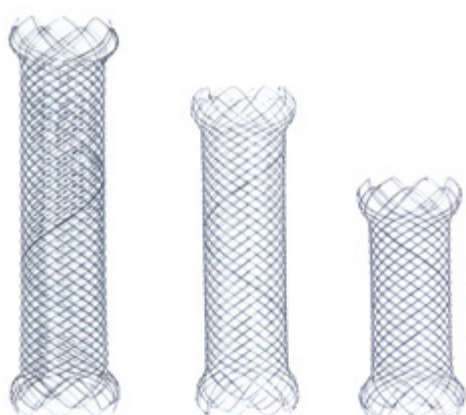
Stent tijdens het plaatsen



Geplaatste stent



Aanzicht van de geplaatste stent



100 mm

80 mm

60 mm

ALTIJD DE MEEST GESCHIKTE OPLOSSING

Met een diameter van 20 mm en diverse lengtes van 60, 80, 100 of 120 mm biedt het assortiment duodenum stents u altijd de juiste maat voor uw patiënt.

INTRODUCTIESYSTEEM

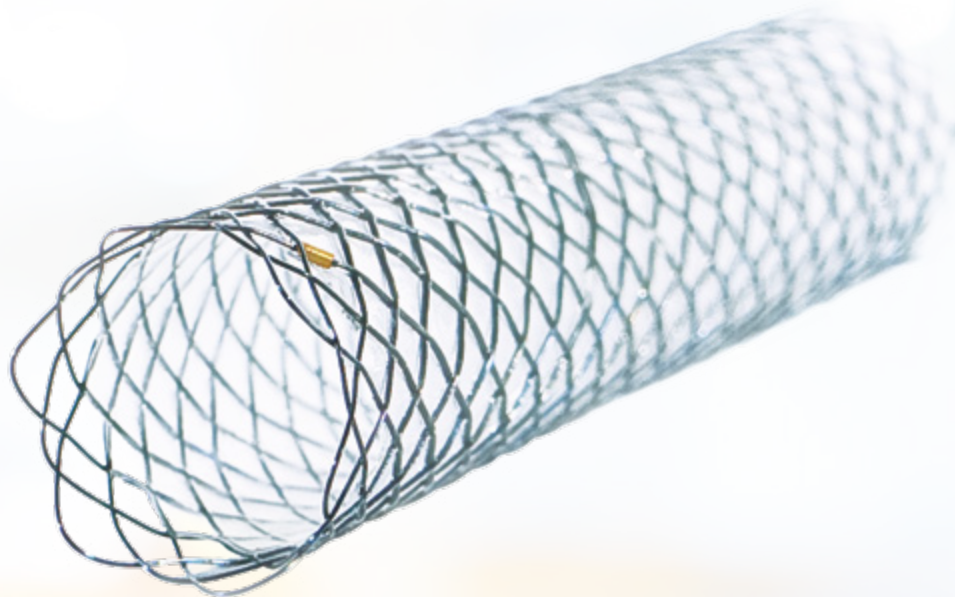
SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm
STENTS ZONDER COVERING				
ST02-101.20.060	20	26	60	Zonder
ST02-101.20.080	20	26	80	Zonder
ST02-101.20.100	20	26	100	Zonder
STENTS MET GEDEELTELIJKE COVERING				
ST02-102.20.060	20	26	60	40
ST02-102.20.080	20	26	80	60
ST02-102.20.100	20	26	100	80

	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM	3,3/10	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600360-5; Alternatief: 600358-5 met langere punt of 600382-5 als extra stijf

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



GALWEGEN-STENTS

ALTIJD DE IDEALE OPLOSSING

De galwegen-stents van MICRO-TECH zijn de ideale keuze voor het overbruggen van stenoses in de galwegen. De hoge expansiekracht van het nitinolgaas garandeert een uitstekende positionele stabiliteit. De duurzame covering voorkomt het ingroeien van weefsel. Het assortiment

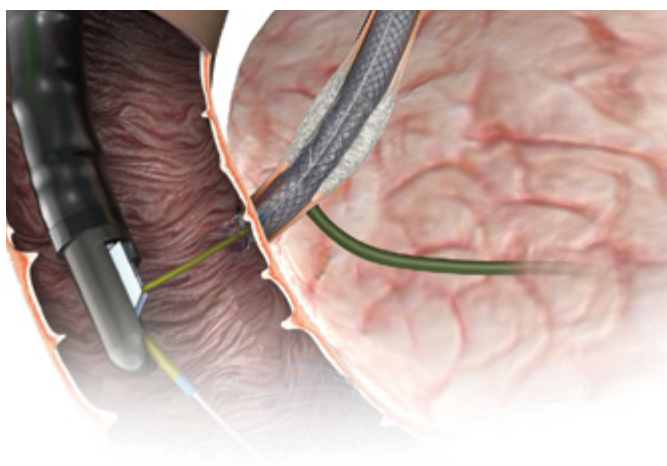
omvat twee stentlijnen en biedt een eersteklas oplossing voor elke behoefte: de Classic-Line en de Platinum-Line. De omvangrijke Platinum-Line wordt gekenmerkt door de uitzonderlijk hoge radiopaciteit.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Zelfexpanderend
- Beschikbaar als TTS en PTCD
- Classic- en Platinum-Line
- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Plaatsen onder endoscopisch beeld
- Enorme positionele stabiliteit
- Duurzame en elastische ommanteling
- Hoge radiopaciteit
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



Röntgenmarkering



CLASSIC-LINE. EERSTE KEUZE BIJ ELKE TOEPASSING

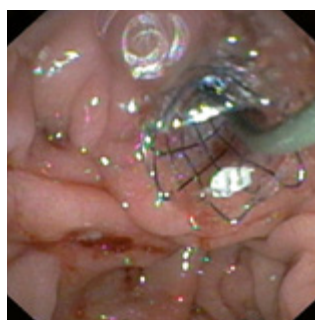
De Classic Line is ideaal voor standaard ingrepen. De twee verschillende uitvoeringen TTS en PTCD zorgen ervoor dat perfect aan alle eisen kan worden voldaan. Alle stents zijn gemaakt van zeer flexibele nitinoldraad. Tien extra röntgenmarkeringsringen maken de stents van de Classic-Line goed zichtbaar onder fluoroscopie. Het assortiment omvat gedeeltelijk gecoverde en ongecoverde stents.

PTCD VOOR PERCUTANE TOEGANGEN

Soms is het bij ingrepen in het galkanaal niet mogelijk om door de transpapillaire toegang te gaan. In dergelijke gevallen biedt MICRO-TECH de ideale oplossing met de PTCD-systemen (Percutane Transhepatische Cholangio Drainage).

INTRODUCTIESYSTEEM VOOR PRECIEZE PLAATSING

Extra röntgenmarkeringsringen op het introductiesysteem - aan het distale uiteinde en aan het uiteinde van het introductiesysteem - helpen ondersteunend bij de oriëntatie. In het endoscopische beeld kan het uiteinde van het introductiesysteem duidelijk en gemakkelijk van het proximale uiteinde van de stent worden onderscheiden. Permanente visuele endoscopische controle van het proximale uiteinde van de stent vergemakkelijkt de nauwkeurige plaatsing van de stent aanzienlijk.



Verwijdering van het invoermateriaal



Endoscopische positiecontrole



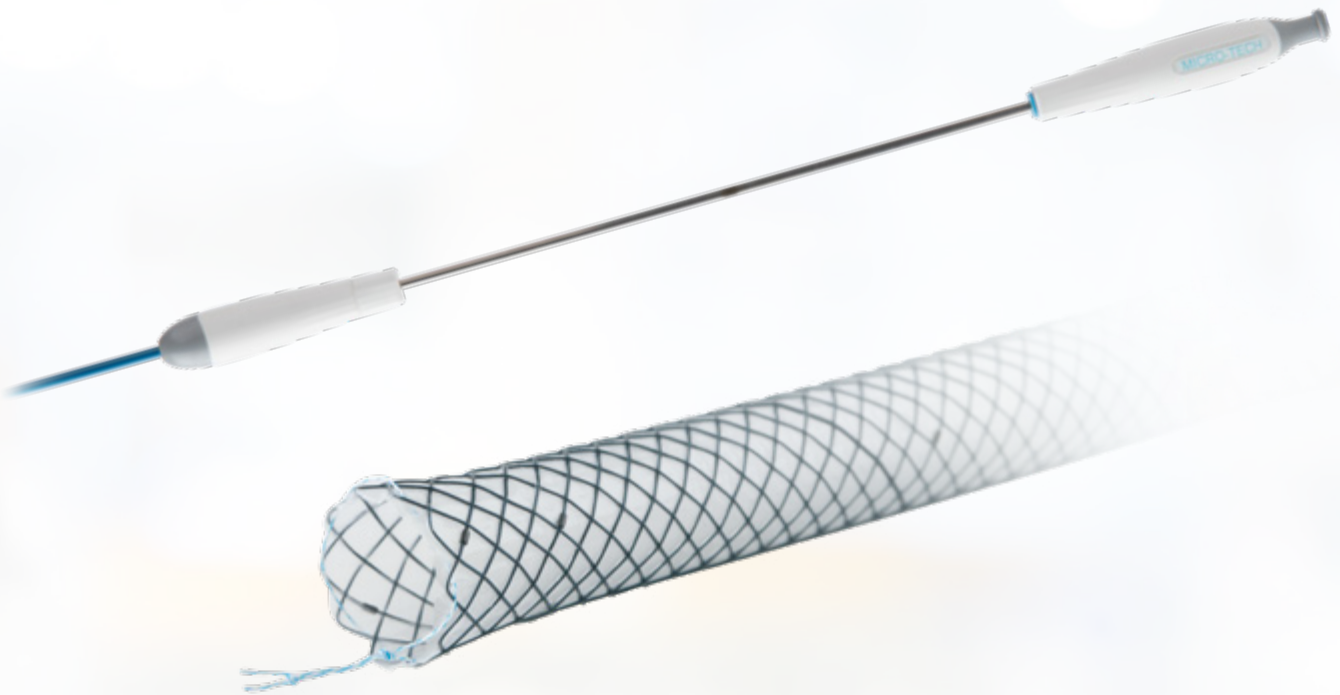
Geplaatste stent

TTS STENTS VOOR ROUTINE-INGREPEN

U kunt kiezen voor niet-gecoverde, maar ook voor gedeeltelijk gecoverde galwegenstents, elk in drie verschillende lengtes. Alle stents kunnen via de door het werkkanaal van de duodenoscoop lopende voerdraad geplaatst worden (TTS - through-the-scope).

TIEN PLATINUM RÖNTGENMARKERINGEN

Voor een betere radiopaciteit is elke stent voorzien van in totaal tien röntgenmarkeringsringen: steeds vier röntgenmarkeringsringen aan elk uiteinde en twee in het midden van de stent. De twee middelste röntgenmarkeringsringen zorgen voor optimale stentpositiecontrole tijdens het plaatsen van de stent.



GALWEGEN-STENTS (GEN-II)

HOGE PRECISIE IN SLANK DESIGN

De volgende generatie van biliaire MICRO-TECH stents brengt de overbrugging van stenosen in het galkanaal naar een nieuw niveau. Dankzij het slanke ontwerp van het systeem laat ze zich zeer soepel door de endoscoop opvoeren en gemakkelijk te positioneren. De speciaal ontwikkelde, zeer flexibele Nitinoldraad en de tantaalmarkers zorgen voor een optimale plaatsing onder röntgenvisie.

U kunt kiezen tussen stents met verschillende coveringen en lengtes vanaf 40 tot 100 mm. De ongecoverde en gedeeltelijk gecoverde modellen hebben een punt van 'no return' dat aangeeft tot waar een herplaatsing van de stent mogelijk is en wat het herpositioneren van de stent veel gemakkelijker maakt.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Slank introductiesysteem
- Point-of-no-return voor ongecoverde en gedeeltelijk gecoverde stents
- Stent systeem hoeft niet van tevoren geflusht te worden
- Stent met tantaalmarkering voor goede zichtbaarheid onder röntgendoorlichting



Röntgenstraalmarkering Tantaalmarkering



Gedeeltelijk uitgebreid

SPECIFICATIES

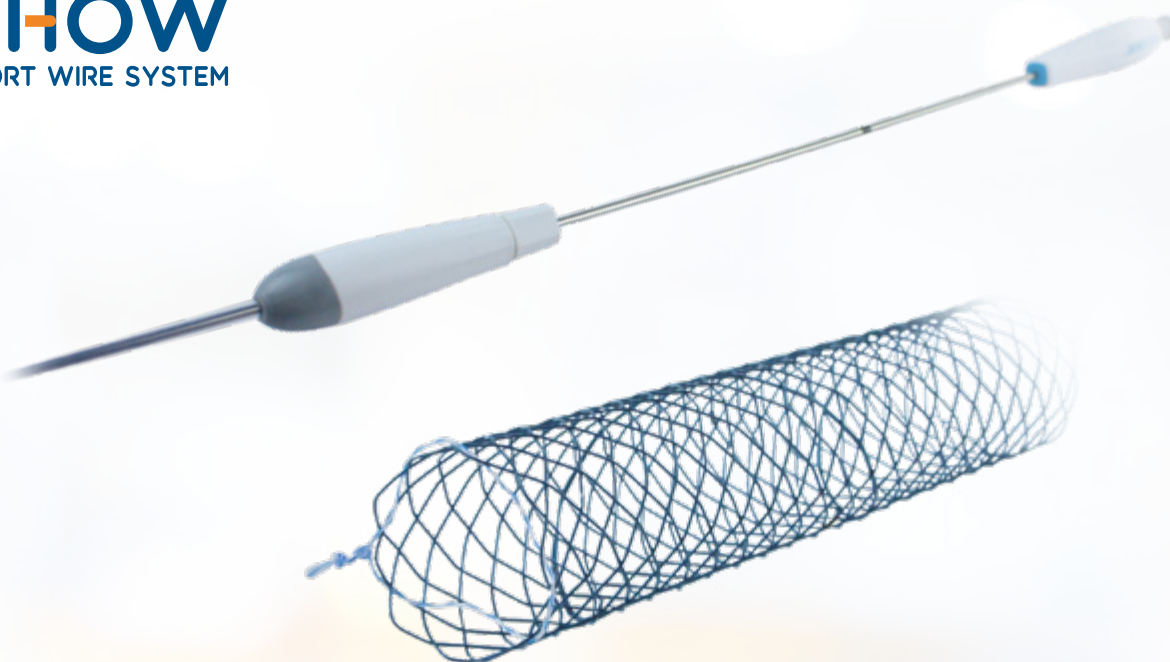
REF	Ø Midden mm	Lengte mm	Werkkanaal mm	Covering	
STENTS RECHT					
NST03-001-10.040	10	40	3,7	Zonder	
NST03-001-10.060	10	60	3,7	Zonder	
NST03-001-10.080	10	80	3,7	Zonder	
NST03-001-10.100	10	100	3,7	Zonder	
NST03-002-10.040	10	40	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-002-10.060	10	60	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-002-10.080	10	80	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-002-10.100	10	100	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-004-10.040	10	40	3,7	Compleet	
NST03-004-10.060	10	60	3,7	Compleet	
NST03-004-10.080	10	80	3,7	Compleet	
NST03-004-10.100	10	100	3,7	Compleet	
STENTS MET UITLOPENDE SCHOULDERS					
NST03-111-10.040	10/12	40	3,7	Zonder	
NST03-111-10.060	10/12	60	3,7	Zonder	
NST03-111-10.080	10/12	80	3,7	Zonder	
NST03-111-10.100	10/12	100	3,7	Zonder	
NST03-112-10.040	10/12	40	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-112-10.060	10/12	60	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-112-10.080	10/12	80	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-112-10.100	10/12	100	3,7	Gedeeltelijk	
NST03-114-10.040	10/12	40	3,7	Compleet	
NST03-114-10.060	10/12	60	3,7	Compleet	
NST03-114-10.080	10/12	80	3,7	Compleet	
NST03-114-10.100	10/12	100	3,7	Compleet	
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	Lock ^{*2}
INTRODUCTIESYSTEEM					
	2,5 /7,5; 2,8 /8,5	1800	0,035 inch	2	Ja

*1 RM - röntgenmarkering / *2 Locking- beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en plaatsing

Aanbevolen geleidingsdraden:

Recht: MTN-BM-89/45-A, MTN-BM-63/45-A, MTN-BM-53/45-A, MTN-BM-45/45-A

J-vorm: MTN-BM-89/45-A-J, MTN-BM-63/45-A-J.



SHOW-METAL-STENT

VOOR KORT EN LANG VOERDRAADSYSTEEM

De SHOW Metal Stent van MICRO-TECH voor het galkanaal is geschikt voor zowel de korte als de lange voerdraadsystemen. Tijdrovende voorbereiding en spoeling is niet meer nodig. De stent is gemaakt van flexibel nitinol-draad dat zich optimaal aan de omstandigheden aanpast. De atraumatische uiteinden worden gekenmerkt door hun zachte randen. Voor een exacte positionering zijn twee röntgenmarkeringen in het midden van de stent en

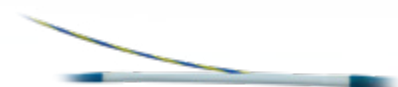
drie markeringen op het introductiesysteem aangebracht. De point-of-no-return (voor ongecoverde en gedeeltelijk gecoverde stents) maakt herpositionering van de stent mogelijk. De voerdraaduitgang bevindt zich op ongeveer 30 cm. Het productassortiment omvat stents met vier verschillende lengtes van 40 tot 100 mm en biedt dus de ideale oplossing voor elke interventie.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Voor korte- en lange voerdraadsystemen
- Geen voorbereiding of spoeling noodzakelijk
- Eenvoudige bediening
- Zonder, gedeeltelijk en volledige covering
- Leverbaar in rechte vorm
- Voerdraad glijdt zonder weerstand door Rx poort
- Point-of-no-return
- Tantaalmarkering voor goede zichtbaarheid
- Flexibel introductiesysteem vergemakkelijkt de plaatsing



Extractiedraad aan het proximale uiteinde van de stent



Voerdraaduitgang op ongeveer 30 cm van het distale uiteinde

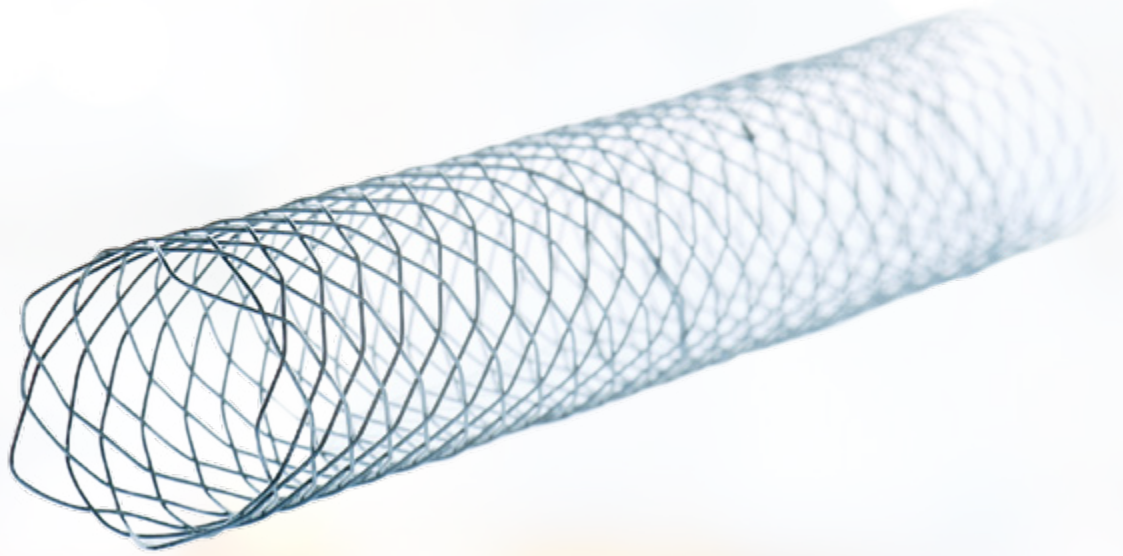
SPECIFICATIES

REF	Ø mm	Lengte mm	Covering mm	Ø Werkkanaal mm	Werklengthe mm	Repositio- neerbaar	Aanbevolen voerdraad inches
SHOW-METAL-STENTS							
RST43-001-10.040	10	40	Geen	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.060	10	60	Geen	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.080	10	80	Geen	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-001-10.100	10	100	Geen	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.040	10	40	30	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.060	10	60	50	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.080	10	80	70	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-002-10.100	10	100	90	2,83	1900	Ja	0,035"
RST43-004-10.040	10	40	40	2,83	1900	Nee	0,035"
RST43-004-10.060	10	60	60	2,83	1900	Nee	0,035"
RST43-004-10.080	10	80	80	2,83	1900	Nee	0,035"
RST43-004-10.100	10	100	100	2,83	1900	Nee	0,035"

Verpakkingseenheid: 1 stuk

REF	Ø inches	Totale lengte mm	Lengte van de tip mm	Vorm van de tip	Configuratie	Covering
VOERDRAAD						
MTN-BM-89/26-A	0,035"	2600	65	Recht	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld
MTN-BM-89/26-A-J	0,035"	2600	65	J-vorm	Hydrofiel, röntgendicht	Blauw-geel ommanteld

Verpakkingseenheid: 2 stuks



PLATINUM-LINE

PERFECT ZICHTBAAR VOOR OPTIMALE PRECISIE

Met de Platinum Line zorgt MICRO-TECH voor een nieuwe generatie galwegenstents. Onder radiopaciteit zijn ze beter zichtbaar dan ooit, waardoor het plaatsen nog veiliger en preciezer kan worden uitgevoerd. Het geheim van deze extreem hoge zichtbaarheid is de speciaal ontwikkelde

nitinoldraad. De bijzondere radiopaciteit ervan zorgt ervoor dat de platinastents stralen in het röntgenbeeld. Daardoor is de stent onder fluoroscopie over de gehele lengte buitengewoon goed zichtbaar.

ONVERGELIJKBAAR ZICHTBAAR ONDER RADIOCAPITEIT

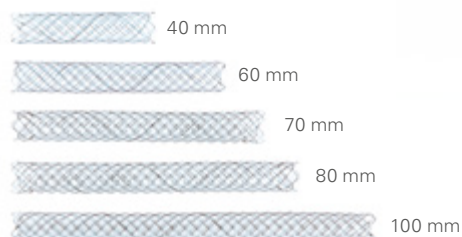
Behalve door de innovatieve nitinoldraad, wordt elke stent van de Platinum Line gekenmerkt door twee extra röntgenmarkeringen, die in het midden van de stent zijn aangebracht. Die zorgen ervoor, dat men tijdens het plaatsen op elk moment de exacte locatie van het stentcentrum kan zien. De oriëntatie wordt daarbij nog eens vergemakkelijkt door extra röntgenmarkeringen op het introductiesysteem.



Geplaatste Platinum-Line stent

OVER KORT OF LANG DE JUISTE KEUZE

De galwegenstents van de MICRO-TECH Platinum Line hebben een diameter van 10 mm en variëren, afhankelijk van de indicatie, in lengte: van 40 mm, meer dan 60, 70 en 80 mm tot 100 mm. Er kan gekozen worden uit vijf lengtes.



SPECIFICATIES

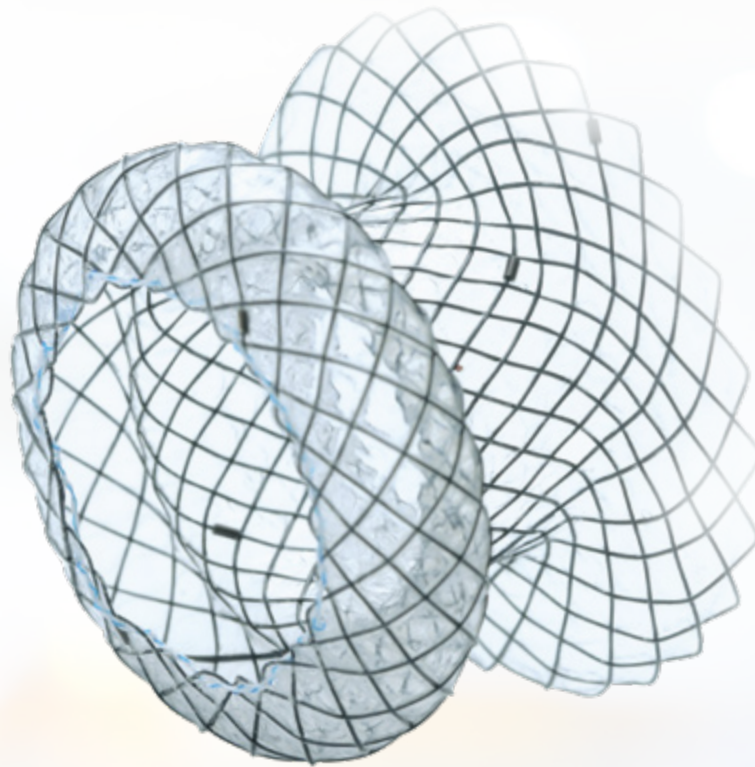
REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm
CLASSIC-LINE TTS				
ST03-101.10.040	10	10	40	Zonder
ST03-101.10.060	10	10	60	Zonder
ST03-101.10.080	10	10	80	Zonder
ST03-101.10.100	10	10	100	Zonder
ST03-102.10.060	10	10	60	50
ST03-102.10.080	10	10	80	70
ST03-102.10.100	10	10	100	90
CLASSIC-LINE PTCD				
NST13-001-10.060	10	10	60	Zonder
NST13-001-10.080	10	10	80	Zonder
NST13-002-10.060	10	10	60	50
NST13-002-10.080	10	10	80	70
PLATINUM-LINE TTS				
ST03-104.10.040	10	10	40	Zonder
ST03-104.10.060	10	10	60	Zonder
ST03-104.10.080	10	10	80	Zonder
ST03-104.10.100	10	10	100	Zonder
ST03-105.10.040	10	10	40	30
ST03-105.10.060	10	10	60	50
ST03-105.10.080	10	10	80	70
ST03-105.10.100	10	10	100	90
ST03-106.10.040	10	10	40	40
ST03-106.10.060	10	10	60	60
ST03-106.10.080	10	10	80	80
PLATINUM-LINE TTS, UITGEBREIDE UITEINDEN, EXTRACTIEDRAAD PRE-PAPILLAIR				
ST03-126.10.040	10	10	40	30
ST03-126.10.060	10	10	60	50
ST03-126.10.080	10	10	80	70
ST03-127.10.040	10	10	40	40
ST03-127.10.060	10	10	60	60
ST03-127.10.070	10	10	70	70
ST03-127.10.080	10	10	80	80

	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
ST03-101... (TTS)	2,7/8	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-102 + 103... (TTS)	3/9	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-111... (PTCD)	2,7/8	500	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-112... (PTCD)	2,8/8,5	500	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-126... (TTS)	3/9	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST03-127... (TTS)	3,3/10	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad (TTS): 600360-5; Alternatief: 600358-5 met langere punt

Aanbevolen voerdraad (Percutaan): 600505-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



PSEUDOCYSTEN-STENT (GEN-II)

GOEDE GRIP VOOR VEILIGE DRAINAGE

De pancreatische pseudocystenstent wordt gebruikt voor een veilige drainage en endoscopische calculusverwijdering. Het stentontwerp met distale parapluvorm en proximale tulp zorgt ervoor dat bij een mogelijke migratie alleen een dislocatie in de maag en niet in de cyste plaatsvindt. Dankzij de grote diameter van 16 mm in het midden van de stent is het ook mogelijk om endosco-

pisch concrementen te verwijderen. Het 10,5 French TTS (through-the-scope) introductiesysteem wordt met behulp van een voerdraad door het werkkanaal van de endoscoop gevoerd. Bij het plaatsen van de stent zorgen 4 radiopaque markeringen aan elk uiteinde van de stent voor uitstekende identificatie onder radiografische fluoroscopie.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Stent met volledige silicone covering
- Verbeterde positionele stabiliteit dankzij het stentontwerp
- Atraumatische uiteinden
- Grote radiale kracht
- Röntgenmarkeringen uit tantaal
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch
- TTS introductiesysteem met 3,5 mm diameter, 1800 mm lang, twee röntgenmarkeringen, spoelhulpstuk en slot, om het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen te beveiligen



Transgastrische toegang vanuit de maag tot de pseudocyste

SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Uiteinden Ø mm proximaal / distaal	Totale lengte mm	Covering mm	Uiteinden-design proximaal-distiaal
PSEUDOCYSTEN STENT					
NST33-544-16.015	16	26/30	15	15	Paddenstoelvorm-Paraplu
NST33-544-16.020	16	26/30	20	20	Paddenstoelvorm-Paraplu
NST33-544-16.025	16	26/30	25	25	Paddenstoelvorm-Paraplu
NST33-544-16.030	16	26/30	30	30	Paddenstoelvorm-Paraplu

	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
	3,5/10,5	1800	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600358-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen

REF	Lengte van de punt mm	Naaldlengte mm	Deels geïsoleerde snijdraad	Voorgevulde voerdraad	Ø Werkkanaal mm
NEEDLE KNIFE					
DSP-30505-121111	0	5	Nee	Nee	2,8 mm
DSP-30505-121211	0	5	Ja	Nee	2,8 mm
DSP-30507-121111	0	7	Nee	Nee	2,8 mm
DSP-30507-121211	0	7	Ja	Nee	2,8 mm



COLON-STENTS TTS

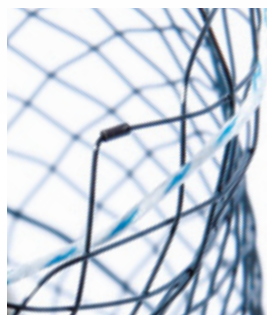
VEILIGE PLAATSING ONDER ENDOSCOPISCH ZICHT

Terwijl de OTW-systemen zich over-the-wire laten plaatsen, kunnen de TTS-colon-stents (through-the-scope) door het werkkanaal van de colonoscoop worden geplaatst. Als gevolg hiervan kunnen ze veel sneller en gemakkelijker naar het aangetaste deel van de darm worden gebracht. Dank-

zij de endoscopische weergave van de handeling wordt de plaatsing nog beter gecontroleerd. Vergeleken met de colon- en rectum-stents OTW, zijn de colon-stents TTS bijzonder flexibel en beter geschikt voor gebogen darmsecties, zoals de rechter en linker koliekbuiging.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Zelfexpanderend
- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Flexibel en positioneel stabiel
- Hoge radiopaciteit door 10 extra röntgenmarkeringen
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



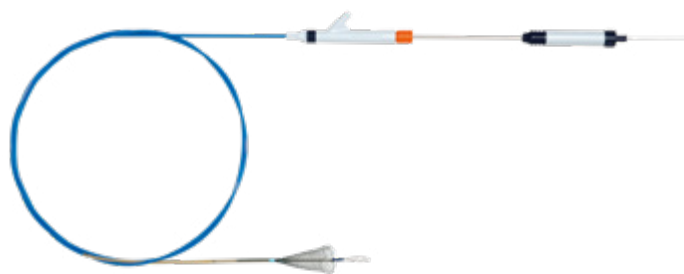
Röntgenmarkering



Dispenser voor voerdraden

ALTIJDE DE IDEALE VORM

Bij de colon-stents TTS kan standaard gekozen worden uit vier verschillende lengtes: 60, 80, 100 en 120 mm bij stents zonder covering. Bij alle versies is de mediale diameter 25 mm en aan de uiteinden 30 mm. Het introductiesysteem van de MICROTECH Colon-Stents TTS heeft een diameter van 10 French. (= 3,3 mm). Het past dus in alle werkkanalen met een diameter van tenminste 3,6 mm.

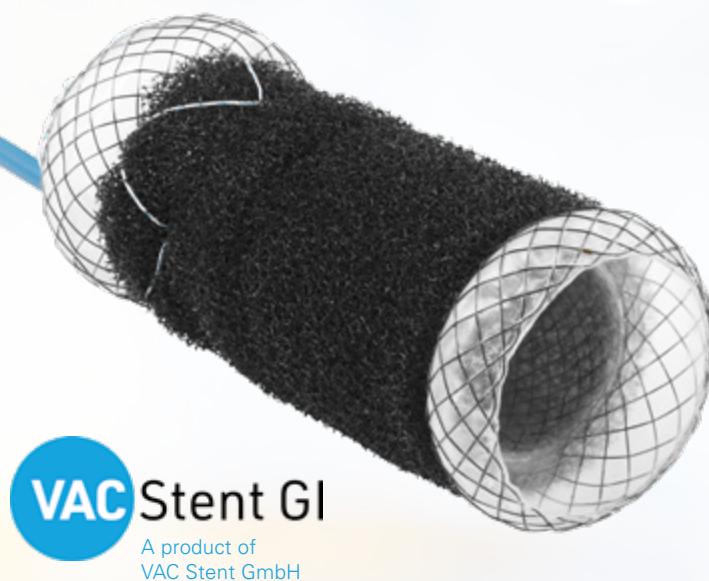


SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm	Toepassing	Uiteinden-design
STENTS ZONDER COVERING						
ST04-104.25.060	25	30	60	Zonder	Colon	Kogelvorm
ST04-104.25.080	25	30	80	Zonder	Colon	Kogelvorm
ST04-104.25.100	25	30	100	Zonder	Colon	Kogelvorm
ST04-104.25.120	25	30	120	Zonder	Colon	Kogelvorm
	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
	3,3/10	2300	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: 600382-5 als extra stijf

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock - beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen



VAC STENT GI COLON

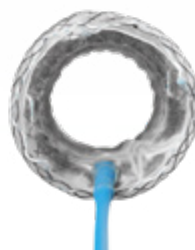
DE INNOVATIEVE BEHANDELING VAN ANASTOMOSE- EN DARMLEKKAGES IN HET COLON

De VacStent GI™ Colon maakt de combinatie van een volledig gecoverde stent- en vacuümtherapie in het colon mogelijk. De stent wordt gekenmerkt door zijn hoge positionele stabiliteit en zorgt zelfs bij natuurlijke peristaltiek voor betrouwbare behandeling van lekkages en anastomose

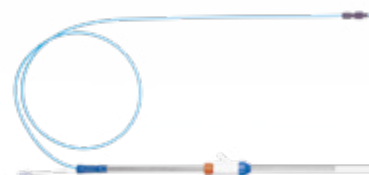
insufficiënties. Terwijl de wondholte goed afgedekt is, kan de ontlasting gemakkelijk passeren. De spons zorgt voor continue drainage en ondersteunt de vorming van granulatieweefsel dankzij het vacuümeffect.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Unieke combinatie van stent en spons
- Creëert een lumen voor passage van ontlasting
- Granulatiebevordering en continue drainage van infectieuze wondafscheiding door het vacuümeffect
- Hoge positionele stabiliteit, zelfs bij natuurlijke peristaltiek
- Dekt lekkages en onvolkomenheden tot 50 mm
- Minimaal invasieve behandeling

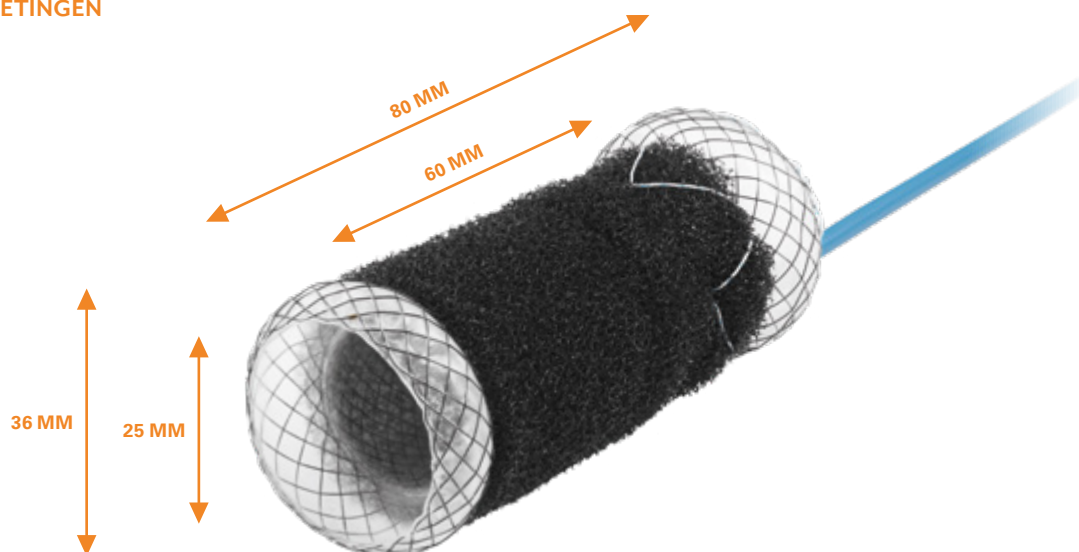


VacStent GI™ Colon
bovenaanzicht van de stent



VacStent GI™ Colon totaalsysteem

STENT AFMETINGEN



SPECIFICATIES

REF	Ø tulp mm	Ø stent mm	Totale lengte van de stent mm	Lengte van de spons mm	Covering	Ø distale uiteinde/ introductiesysteem mm	Werklengthe mm	Aanbevolen VD inch
VACSTENT GI COLON								
00004230	36	25	80	60	Volledig	14/11,85	1000	0,035"

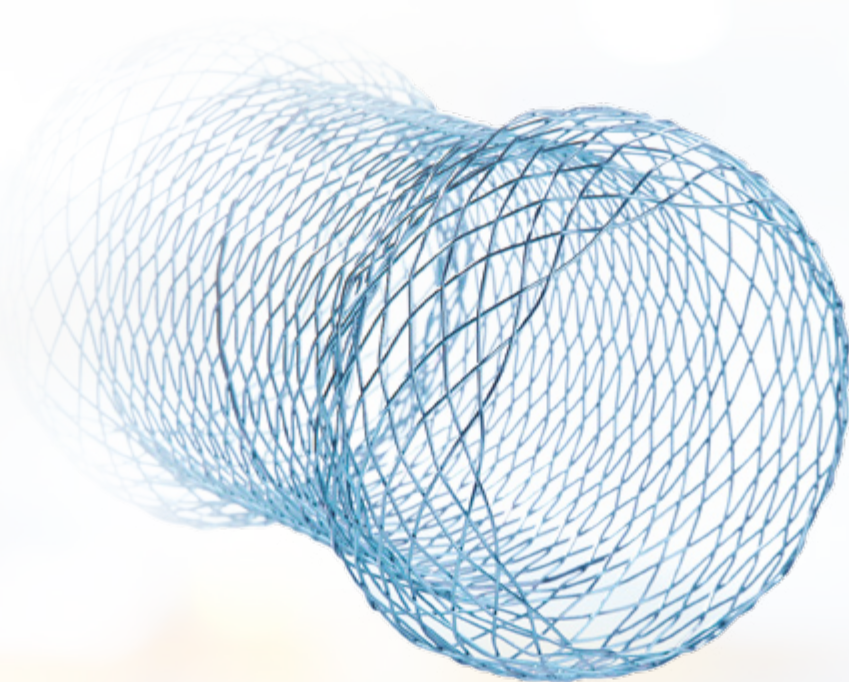
Verpakkingseenheid: 1 stuk

Let op: De anastomose insufficiëntie moet ten minste 5 cm proximaal van de linea dentata gelokaliseerd zijn

REF	Ø inches	Totale lengte mm	Lengte van de tip mm	Vorm van de tip	Configuratie	Covering
VOERDRAAD						
600505-5	0,035"	2600	130	Recht	Extra stijf, radiopaak	Zwart

Verpakkingseenheid: 1 stuk

VacStent GI™ Colon is een product van VAC Stent GmbH. Distributie door MICRO-TECH Europe GmbH.



COLON- EN RECTUM-STENTS OTW

MAXIMALE GRIP VOOR MAXIMAAL COMFORT VOOR DE PATIËNT

De colon- en rectum-stents OTW (over-the-wire) van MICRO-TECH hebben een bijzonder hoge positionele stabiliteit. Dit wordt bij de OTW-colon-stents bereikt door een scherpe overgang naar de stentuiteinden. De stent is dus stevig verankerd en optimaal aangepast aan de anatomie en peristaltiek van de dikke darm. De rectum-stents zijn

minder stimulerend en kogelvormig. Als gevolg hiervan treedt bij de patiënt minder irritatie op in dit gevoelige gebied, wat de kwaliteit van leven aanzienlijk verbetert. De gedeeltelijk gecoverde colon- en rectum-stents OTW hebben een zeer hoge radiale kracht.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

- Nitinolgaas met atraumatische uiteinden
- Anatomie-specifiek ontwerp
- Enorme positionele stabiliteit, grote radiale kracht
- Niet en deels gecoverd
- Duurzame en elastische ommanteling
- Hoge radiopaciteit
- Extractiedraden voor verwijderen en herpositioneren
- Voerdraad doorvoerbaar tot 0,035 inch



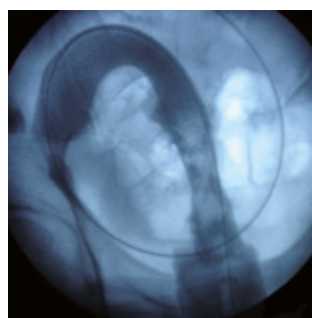
Kogelvormig uiteinde



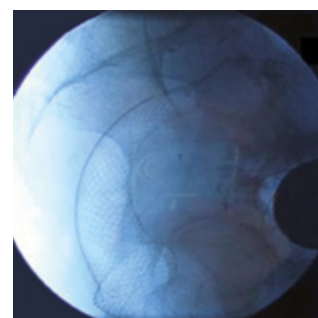
Paddenstoelvormig uiteinde

SUCCESVOL IN DE PRAKTIJK

De stents kunnen een ideaal en praktische worden toegepast door het goede openingsgedrag en de uitgesproken vorm van het uiteinde van de colon-stents, die de stents goed verankeren in de plicae semilunares coli. Om de oriëntatie bij het plaatsen te vergemakkelijken, hebben de stents extra röntgenmarkeringen op alle belangrijke plaatsen.



Controle met contrastmiddel



Geplaatste colon-stent



Colon-Stents



Rectum-Stents

POSITIONELE STABILITEIT IN ELKE GROOTTE

De colon- en rectum-stents OTW zijn verkrijgbaar in lengtes van 80 of 100 mm. De anastomotische stents hebben een lengte van 60 mm. Bovendien is er de keuze tussen ongecoverde, gedeeltelijk gecoverde en volledig gecoverde uitvoeringen.

SPECIFICATIES

REF	Ø Midden mm	Ø Uiteinden mm	Lengte mm	Covering mm	Toepassing	Uiteinden-design
STENTS ZONDER COVERING						
ST04-101.30.080	30	36	80	Zonder	Colon	Paddenstoelvorm
ST04-101.30.100	30	36	100	Zonder	Colon	Paddenstoelvorm
ST04-111.30.080	30	36	80	Zonder	Rectum	Kogelvorm
ST04-111.30.100	30	36	100	Zonder	Rectum	Kogelvorm
STENTS MET GEDEELTELIJKE COVERING						
ST04-102.30.080	30	36	80	50	Colon	Paddenstoelvorm
ST04-102.30.100	30	36	100	70	Colon	Paddenstoelvorm
ST04-112.30.080	30	36	80	50	Rectum	Kogelvorm
ANASTOMOSEN-STENTS MET VOLLEDIGE COVERING						
ST04-109.20.060	20	26	60	60	Colon	Kogelvorm
ST04-109.26.060	26	32	60	60	Colon	Kogelvorm
ST04-109.30.060	30	36	60	60	Colon	Kogelvorm

	Ø mm/Fr	Lengte mm	F-draad	RM ^{*1}	SA ^{*2}	Lock ^{*3}
INTRODUCTIESYSTEEM						
ST04-111 + 112...	8/24	700	0,035 inch	2	Ja	Ja
ST04-101 + 102 + 109...	8/24	1100	0,035 inch	2	Ja	Ja

Aanbevolen voerdraad: (Colon): 600382-5; (Rectum): 600505-5

*1 RM – Röntgenmarkering/ *2 SA – Spoelaanzet/ *3 Lock – beveiligd het introductiesysteem tijdens transport, opslag en inbrengen

NOTIZEN

A large grid of dots for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small, evenly spaced dots.

