



optimed

# the flexible XL for aorta & veins

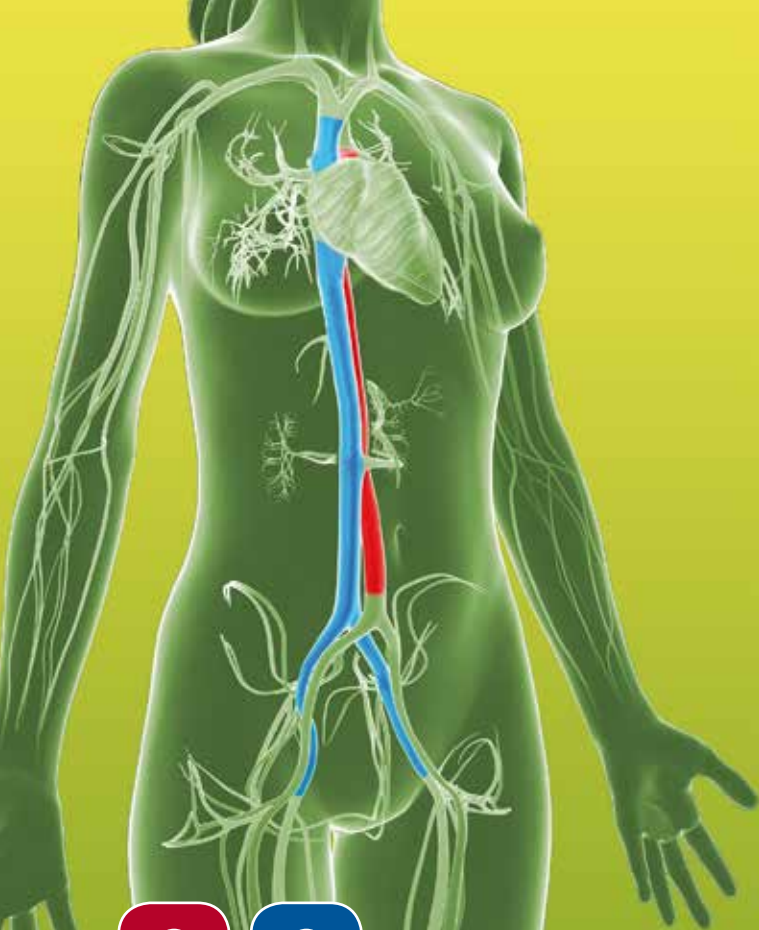


## sinus- XL Flex

the flexible nitinol stent with  
diameters up to Ø 24 mm  
dedicated for aorta and veins

# XL Flex





sinus-XL Flex



the flexible XL for aortic and venous interventions

### INDIKATIONEN

- Stenosen und Dissektionen der Aorta
- Vena Cava-Syndrom
- Endoleak Typ 1a und 1b
- Aortenisthmusstenosen
- Symptomatische Obstruktionen der iliofemorale Venen

### INDICATIONS

- Sténoses et dissections aortiques
- Syndrome cave
- Endofuites type 1a et 1b
- Coarctations aortiques
- Obstructions symptomatiques des veines iliofemorales

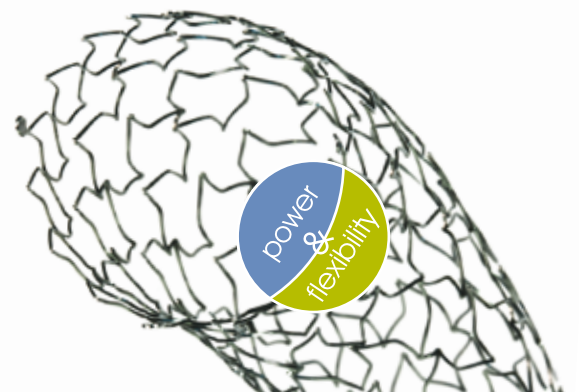
### INDICATIONS

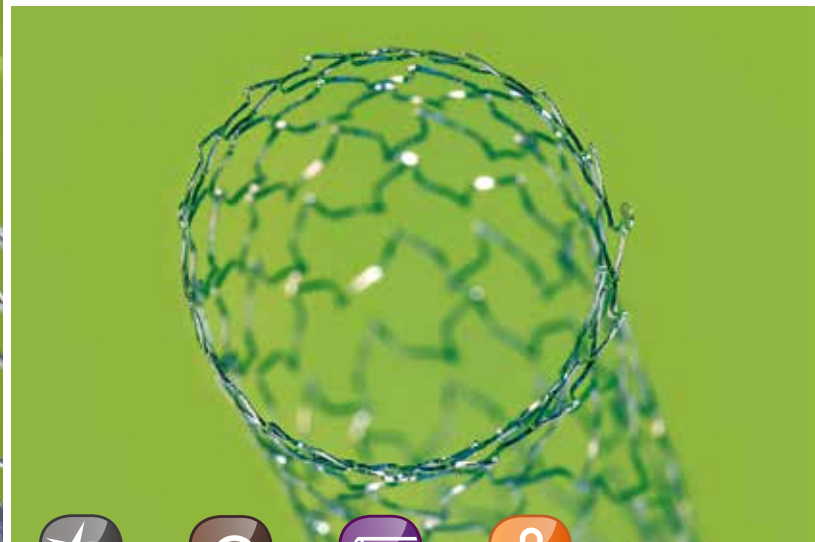
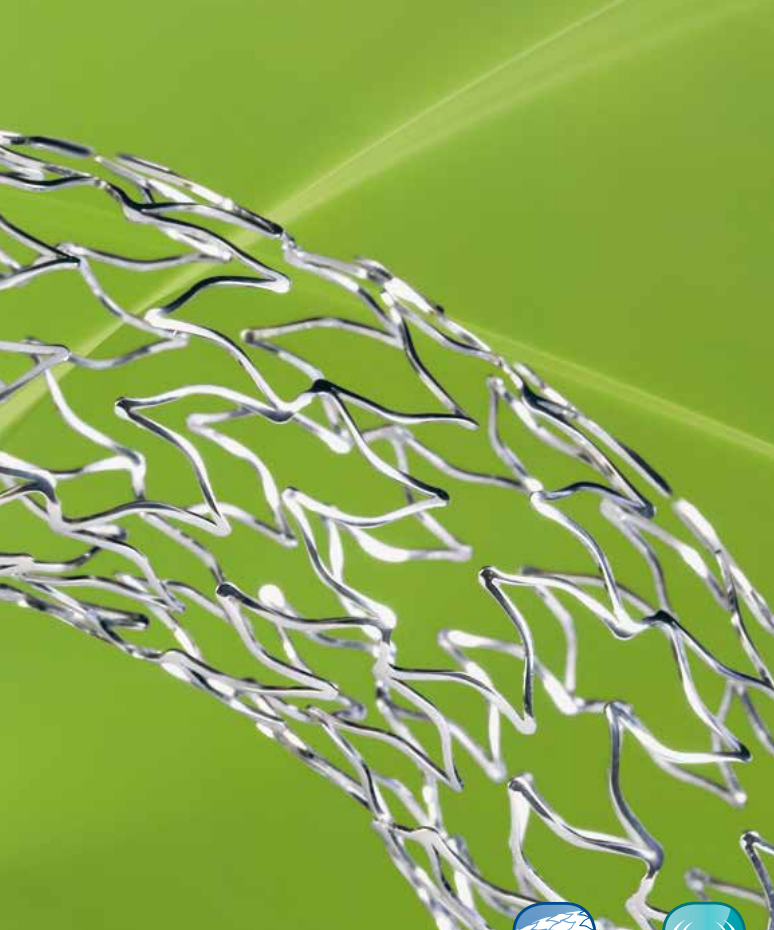
- Aortic stenoses and dissections
- Vena cava compression syndrome
- Endoleak type 1a and 1b
- Aortic coarctations
- Symptomatic obstructions of the iliofemoral veins

#### crush resistance

using parallel plates N/cm · stent diameter: 14 mm

0,0	0,25	0,5	0,75	1,0
<b>sinus-XL Flex</b>				
Competitor A				
Competitor B				





open-cell  
design



radiopaque  
markers



electro-  
polishing



anti-jump  
technique



braided  
sheath



atraumatic  
soft-tip

## DE BESONDERHEITEN

- Überragende Radialkraft vergleichbar mit Closed-Cell Nitinol Stents
- Superflexibles Open-Cell Design für eine sehr gute Adaption an das Gefäß, sogar im Aortenbogen
- Anti-Jump Technique™ zur Vermeidung von Stentmigration während des Freisetzens
- 10F Applikationsbesteck adaptiert auf 0.035 inch Führungsdraht bei allen Stentdurchmessern und Längen

## FR CARACTERISTIQUES

- Force radiale élevée comparable aux stents auto-expansibles en nitinol à mailles fermées
- Très grande flexibilité grâce au design Mailles Ouvertes conçu pour s'adapter à la crosse aortique
- Anti-Jump Technique™ pour éviter la migration du stent pendant le déploiement
- Système d'application de 10F, adapté au fil-guide 0.035 inch pour toutes les longueurs et tous les diamètres des stents

## GB FEATURES

- Outstanding radial force comparable to closed-cell nitinol stents
- Superflexible open-cell design for a very good vessel adaptation even in the aortic arch
- Anti-Jump Technique™ to avoid stent migration during the stent deployment
- 10F application device adapted to 0.035i guide wire for all stent diameters and lengths

large diameters  
up to Ø 24 mm

14

16

18

20

22

24



Stent diameter mm	Stent length mm	Order Code
14	40	7414-8040
	60	7414-8060
	80	7414-8080
	100	7414-8100
	120	7414-8120
	150	7414-8150
16	40	7416-8040
	60	7416-8060
	80	7416-8080
	100	7416-8100
	120	7416-8120
	150	7416-8150
18	40	7418-8040
	60	7418-8060
	80	7418-8080
	100	7418-8100
	120	7418-8120
	160	7418-8160

Stent diameter mm	Stent length mm	Order Code
20	40	7420-8040
	60	7420-8060
	80	7420-8080
	100	7420-8100
	120	7420-8120
	150	7420-8150
22	50	7422-8050
	60	7422-8060
	80	7422-8080
	100	7422-8100
	120	7422-8120
	150	7422-8150
24	40	7424-8040
	60	7424-8060
	80	7424-8080
	100	7424-8100
	120	7424-8120
	160	7424-8160



10F application device adapted to 0.035 inch guide wire

- 10F / 100 cm Applikationsbesteck  
 · adaptiert auf 0.035 inch Führungsdraht  
 · Verpackungseinheit: 1 Stück
- 10F / 100 cm système de pose  
 · adapté au fil-guide de 0.035 inch  
 · conditionnement : 1 unité
- 10F / 100 cm application device  
 · adapted to 0.035 inch guide wire  
 · box: 1 unit

the flexible XL stent for aorta and veins

**NOM DU PRODUIT:** sinus-XL Flex **DESTINATION :** sinus-XL Flex est un stent auto expansible en Nitinol. \*Indication dans l'aorte abdominale et l'aorte descendante en cas de : sténose isthmique de l'aorte, oblitération vasculaire / sténoses, dissection, résultat de l'angioplastie insuffisant, sténoses résiduelles après dilatations par ballonnets, sténoses élastiques d'anastomoses de pontage, endofuite type 1a et 1b. Indication dans la veine cave en cas de : syndrome de la veine cave (compression supérieure et inférieure), obstructions de la veine cave d'origine maligne et bénigne. Dans les veines iliofémorales en cas d'obstructions symptomatiques. Pour des informations plus amples, lisez attentivement les instructions figurant sur la notice ou l'étiquetage du dispositif médical. **CLASSE DU DISPOSITIF MEDICAL:** Classe III **ORGANISME NOTIFIE:** DEKRA 0124 **FABRICANT:** optimed Medizinische Instrumente GmbH **MODE D'EMPLOI:** Lisez attentivement les instructions figurant sur la notice d'utilisation ou l'étiquetage du dispositif médical **REMBOURSEMENT:** Pris en charge par l'assurance maladie (code LPP : 3171535) **DATE DE PUBLICATION:** 06/2015

RA-0272-9/2017