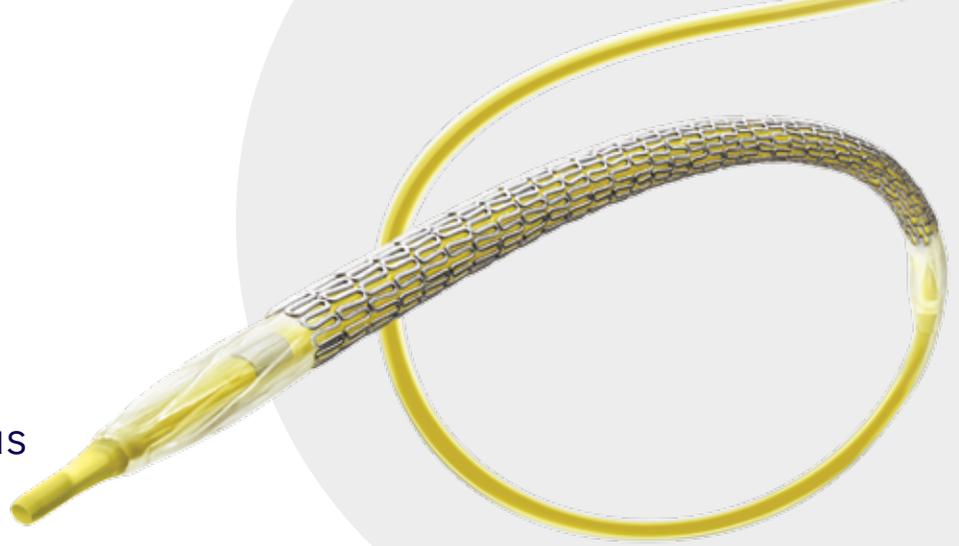


Medtronic

Engineering the extraordinary*

* Concevoir l'extra-ordinaire

Onyx Frontier™
Stent Coronaire
à Elution de Zotarolimus



Caractéristiques techniques

Caractéristique technique	Onyx Frontier™** Stent Coronaire à Elution de Zotarolimus
Design du stent	Conception à un seul fil avec coeur en platine-iridium
Polymère et médicament	Polymère BioLinx™ et zotarolimus (densité ~1,6 µg/mm²)
Couleur de la partie distale du cathéter	Jaune : 2,00-4,00 mm Noir : 4,50-5,00 mm
Diamètre externe cathéter distal (F)	2,00-4,00 mm : 2,7 4,50-5,00 mm : 3,2
Diamètre externe cathéter distal (in)	2,00-4,00 mm : 0,036 4,50-5,00 mm : 0,042
Nombre couronnes	Petit vaisseau (2,00-2,50 mm) : 6,5 Vaisseau moyen (2,75-3,00 mm) : 8,5 Large vaisseau (3,50-4,00 mm) : 9,5 Vaisseau extra-large (4,50-5,00 mm) : 10,5
Matériel stent	Coque : alliage de cobalt Noyau : platine-iridium
Epaisseur de la maille	81 µm (diamètre de stent de 2,00 à 4,00 mm) 91 µm (diamètre de stent de 4,50 et 5,00 mm)
Profil de franchissement du stent (in)	0,038 (3,0 mm x 18 mm)
Diamètre externe de l'extrémité (in)	0,023 (3,0 mm x 18 mm)
Matériau du ballon	2,00-4,00 mm : ballonnet dual-flex composé d'un mélange Pebax®* 4,50-5,00 mm : ballonnet monocouche composé d'un mélange Pebax
Plateforme	Monorail
Longueur du cathéter (cm)	140
Pression nominale (atm)	12
Pression de rupture théorique (atm)	2,00-4,00 mm : 18 4,50-5,00 mm : 16
Marqueurs radio-opaques du stent	0,5 mm en moyenne entre le bord de l'endoprothèse et les 2 marqueurs en platine-iridium (3,0 mm x 18 mm). Tolérances jusqu'à 1,0 mm pour les longueurs 8-12 mm et 1,5 mm pour les longueurs 15-38 mm.
Absence de latex	Onyx Frontier ne contient pas de latex de caoutchouc naturel, que ce soit comme composant ou comme emballage du dispositif.
Compatibilité avec l'IRM	Compatible avec la RM sous conditions pour les longueurs de stents simples et avec chevauchement jusqu'à 120 mm. Veuillez vous référer à la notice d'utilisation pour des conditions supplémentaires.



Diamètre Stent (mm)	Longueur Stent (mm)								
	8	12	15	18	22	26	30	34	38
2,00	ONYXNG20008X	ONYXNG20012X	ONYXNG20015X	ONYXNG20018X	ONYXNG20022X	ONYXNG20026X	ONYXNG20030X	--	--
2,25	ONYXNG22508X	ONYXNG22512X	ONYXNG22515X	ONYXNG22518X	ONYXNG22522X	ONYXNG22526X	ONYXNG22530X	ONYXNG22534X	ONYXNG22538X
2,50	ONYXNG25008X	ONYXNG25012X	ONYXNG25015X	ONYXNG25018X	ONYXNG25022X	ONYXNG25026X	ONYXNG25030X	ONYXNG25034X	ONYXNG25038X
2,75	ONYXNG27508X	ONYXNG27512X	ONYXNG27515X	ONYXNG27518X	ONYXNG27522X	ONYXNG27526X	ONYXNG27530X	ONYXNG27534X	ONYXNG27538X
3,00	ONYXNG30008X	ONYXNG30012X	ONYXNG30015X	ONYXNG30018X	ONYXNG30022X	ONYXNG30026X	ONYXNG30030X	ONYXNG30034X	ONYXNG30038X
3,50	ONYXNG35008X	ONYXNG35012X	ONYXNG35015X	ONYXNG35018X	ONYXNG35022X	ONYXNG35026X	ONYXNG35030X	ONYXNG35034X	ONYXNG35038X
4,00	ONYXNG40008X	ONYXNG40012X	ONYXNG40015X	ONYXNG40018X	ONYXNG40022X	ONYXNG40026X	ONYXNG40030X	ONYXNG40034X	ONYXNG40038X
4,50	--	ONYXNG45012X	ONYXNG45015X	ONYXNG45018X	ONYXNG45022X	ONYXNG45026X	ONYXNG45030X	--	--
5,00	--	ONYXNG50012X	ONYXNG50015X	ONYXNG50018X	ONYXNG50022X	ONYXNG50026X	ONYXNG50030X	--	--

Tableau de compliance

Pression kPa (atm)	Diamètre du stent (diamètre interne stent déployé (mm))									
	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,5	5,00	
7	1,80	1,95	2,20	2,50	2,75	3,20	3,70	4,10	4,55	
8	1,85	2,05	2,25	2,55	2,80	3,30	3,75	4,20	4,65	
9	1,90	2,10	2,35	2,60	2,90	3,35	3,85	4,30	4,80	
10	1,95	2,15	2,40	2,70	2,95	3,40	3,90	4,40	4,90	
11	2,00	2,20	2,45	2,75	3,00	3,50	3,95	4,45	4,95	
12	2,05	2,25	2,50	2,75	3,05	3,50	4,00	4,50	5,05	
13	2,10	2,30	2,55	2,80	3,05	3,55	4,10	4,55	5,10	
14	2,10	2,30	2,60	2,85	3,10	3,60	4,10	4,60	5,15	
15	2,15	2,35	2,65	2,90	3,15	3,65	4,15	4,65	5,20	
16	2,20	2,40	2,70	2,95	3,20	3,70	4,20	4,70	5,25	
17	2,20	2,45	2,70	3,00	3,25	3,75	4,25	4,80	5,30	
18	2,25	2,45	2,75	3,05	3,30	3,80	4,30	4,85	5,35	
19	2,30	2,50	2,80	3,10	3,35	3,85	4,35	--	--	
20	2,35	2,55	2,85	3,15	3,40	3,90	4,45	--	--	
21	2,40	2,60	2,90	3,20	3,50	4,00	4,50	--	--	
Expansion Maximum	3,50	3,50	3,50	4,00	4,00	5,00	5,00	6,00	6,00	

● Pression nominale ● Pression de rupture théorique† ● Diamètre interne max. du stent‡

* Les marques de tiers sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

‡ Ne pas post-dilater au-delà de la valeur indiquée.

† Ne pas excéder la pression de rupture théorique.

** Les mises à jour du système de pose des stents ont été appliquées sur le stent coronaire à élution de zotarolimus Onyx Frontier de 2,0-4,0 mm de diamètre.

Référence Dossier technique stent Onyx Frontier.

Pour en savoir plus sur le mode d'emploi, les indications, les contre-indications, les avertissements, les précautions et les effets indésirables potentiels, consulter le manuel du dispositif.

Medtronic

Medtronic France S.A.S.
9, boulevard Romain Rolland
75014 Paris
Tél. : 01 55 38 17 00
Fax : 01 55 38 18 00

Réservé aux professionnels de santé.

UC202308893FF © Medtronic France 2022.
Tous droits réservés. Crédit photo : Medtronic.
Production : PARAGON CC. Création octobre 2022.

RCS Paris 722 008 232