



CINATRA™

Cobalt Chromium Coronary Stent System

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

STENT	
Matériau du stent	Cobalt Chrome L605
Description de la structure	Structure sinusoïdale dite « Open-Cell » composée d'anneaux découpés au laser et reliés entre eux au centre par des demi-piliers charnière
Epaisseur des piliers	70 µm
Largeur des piliers	81 µm
SYSTEME DE LANGUAGE	
Type de cathéter	Cathéter à ballonnet pour angioplastie coronaire de type échange rapide
Type de ballonnet	Semi-compliant
Matériau du ballonnet	Polymère original posé sur un hypotube recouvert d'une couverture hydrophylque
Marqueurs radio-opaques	Deux marqueurs en Platine et Iridium situés à chaque extrémité du stent
DIMENSIONS	
Diamètres de déploiement disponible (8 ATM)	2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0 mm
Longueurs de stents disponibles	8, 13, 16, 19, 25 mm
Profil du stent (pour ballonnet de 3.0mm)	0.90 mm (0.035")
Diamètre du guide	.014"
Compatibilité cathéter guide	5 Fr (0.056"/1.42mm diamètre Interne)
Diamètre proximal du cathéter	1.8 Fr
Diamètre distal du cathéter	2.5 Fr (2.9 Fr pour ballonnet diamètre 4.0mm)
Longueur Utile du Cathéter	140 cm
Longueur distale du cathéter depuis la sortie guide	25 cm
Longueur du nez	3 mm
COMPLIANCE DU BALLON ET CARACTÉRISTIQUES DU STENT	
Pression nominale	8 ATM
Pression max. recommandées	16 ATM
	14 ATM (seulement pour le 4.0 x 25mm)
Raccourcissement à l'expansion	1%
Degré de recul élastique	5%
% de couverture métallique	14% (3.0 x 16 mm à pression nominale)
AUTRES	
Péremption	3 ans
Mode de stérilisation	Ethylene oxide
Usage	Unique
IRM	La sécurité sous IRM du stent coronaire Cinatra™, immédiatement après implantation, a été démontrée, par des tests non-cliniques jusque 3.0 Tesla (voir le mode d'emploi).



ATRIUM MEDICAL CORPORATION
5 Wentworth Drive
Hudson, New Hampshire 03051 U.S.A.
☎ 603-880-1433 📠 603-880-6718

ATRIUM EUROPE B.V.
Rendementsweg 20 B
3641 SL Mijdrecht, The Netherlands
☎ +31-297-230-420 📠 +31-297-282-653

ATRIUM FRANCE
10, Place Charles, Béraudier
Immeuble l'Orient
69428 Lyon Cedex 03
☎ +33 (4) 26 68 70 67 📠 +33 (4) 26 68 70 99



©Atrium Medical Corporation 2011. All rights reserved. 12/11
Part #0202D FR. Atrium and Cinatra are trademarks of Atrium Medical Corporation.

www.atriummed.com



CINATRA™

Cobalt Chromium Coronary Stent System

RECOMMANDATIONS DES PRESSIONS d'INFLATION POUR LE STENT CINATRA

Pression d'Inflation (ATM)	Diamètre du Stent					
	2.5 mm	2.75 mm	3.0 mm	3.5 mm	4.0 mm	
6	2.43	2.66	2.91	3.41	3.89	
7	2.47	2.70	2.96	3.45	3.94	
8	2.50	2.75	3.00	3.50	4.00	← Pression Nominale
9	2.53	2.79	3.04	3.55	4.06	
10	2.57	2.83	3.09	3.59	4.11	
11	2.60	2.87	3.13	3.64	4.17	
12	2.64	2.91	3.17	3.69	4.23	
13	2.67	2.95	3.21	3.74	4.29	
14	2.71	3.00	3.26	3.78	4.34	← Pression Max. 4.0 x 25mm
15	2.74	3.04	3.30	3.83	4.40	
16	2.78	3.08	3.34	3.88	4.46	
17	2.81	3.12	3.39	3.92	4.52	
18	2.84	3.16	3.43	3.97	4.57	

■ Pressions supérieures à la pression max. recommandée

Code No.	Longueur du Stent	Diamètre du Ballonnet	Longueur du Ballonnet	Profil du Stent
90012	8 mm	2.50 mm	9 mm	0.83 mm / 0.033"
90013	8 mm	2.75 mm	9 mm	0.87 mm / 0.034"
90014	8 mm	3.00 mm	9 mm	0.90 mm / 0.035"
90015	8 mm	3.50 mm	9 mm	1.02 mm / 0.040"
90016	8 mm	4.00 mm	9 mm	1.10 mm / 0.043"
90021	13 mm	2.50 mm	14 mm	0.83 mm / 0.033"
90022	13 mm	2.75 mm	14 mm	0.87 mm / 0.034"
90023	13 mm	3.00 mm	14 mm	0.90 mm / 0.035"
90024	13 mm	3.50 mm	14 mm	1.02 mm / 0.040"
90025	13 mm	4.00 mm	14 mm	1.10 mm / 0.043"
90030	16 mm	2.50 mm	17 mm	0.83 mm / 0.033"
90031	16 mm	2.75 mm	17 mm	0.87 mm / 0.034"
90032	16 mm	3.00 mm	17 mm	0.90 mm / 0.035"
90033	16 mm	3.50 mm	17 mm	1.02 mm / 0.040"
90034	16 mm	4.00 mm	17 mm	1.10 mm / 0.043"
90039	19 mm	2.50 mm	20 mm	0.83 mm / 0.033"
90040	19 mm	2.75 mm	20 mm	0.87 mm / 0.034"
90041	19 mm	3.00 mm	20 mm	0.90 mm / 0.035"
90042	19 mm	3.50 mm	20 mm	1.02 mm / 0.040"
90043	19 mm	4.00 mm	20 mm	1.10 mm / 0.043"
90048	25 mm	2.50 mm	26 mm	0.83 mm / 0.033"
90049	25 mm	2.75 mm	26 mm	0.87 mm / 0.034"
90050	25 mm	3.00 mm	26 mm	0.90 mm / 0.035"
90051	25 mm	3.50 mm	26 mm	1.02 mm / 0.040"
90052	25 mm	4.00 mm	26 mm	1.10 mm / 0.043"