

Especificações técnicas

Comprimento de Trabalho:	145 cm	Perfil do shaft	1,00mm-2,00mm
Ponta até Compartimento para Troca Rápida:	250 mm	Distal	2,1F
Comprimento da Ponta:	3 mm	Proximal	2,2F
Comprimento do Marcador Radiopaco:	0,7 mm	Perfil do shaft	2,25mm-4,00mm
Perfil de cruzamento:	0,021"-0,027"	Distal	2,3F
Dobras do Balão:		Proximal	2,6F
1,00mm-1,25mm	2 dobras		
1,50mm-4,00mm	3 dobras		

Tabela de complacência

Pressão (kPa/atm)	Diâmetro do Balão (mm)												
	1,00	1,25	1,50	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
304/3	0,92	1,17	1,42	1,92	2,16	2,39	2,63	2,86	3,11	3,34	3,58	3,81	
405/4	0,95	1,20	1,45	1,95	2,19	2,43	2,67	2,91	3,16	3,40	3,64	3,88	
507/5	0,97	1,23	1,48	1,98	2,23	2,47	2,72	2,96	3,22	3,46	3,71	3,95	
608/6 (Nominal)	1,00	1,25	1,50	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	
709/7	1,02	1,27	1,51	2,02	2,27	2,53	2,78	3,03	3,29	3,55	3,80	4,05	
811/8	1,04	1,29	1,53	2,04	2,29	2,55	2,80	3,06	3,32	3,57	3,83	4,08	
912/9	1,05	1,30	1,55	2,05	2,31	2,57	2,82	3,08	3,35	3,61	3,86	4,12	
1013/10	1,07	1,32	1,56	2,07	2,33	2,59	2,85	3,11	3,37	3,63	3,89	4,15	
1115/11	1,09	1,33	1,57	2,08	2,34	2,60	2,86	3,13	3,40	3,66	3,92	4,18	
1216/12	1,11	1,35	1,58	2,09	2,35	2,62	2,88	3,14	3,41	3,68	3,94	4,20	
1317/13	1,13	1,37	1,60	2,11	2,37	2,64	2,90	3,17	3,44	3,70	3,97	4,23	
1419/14 (RBP)	1,15	1,38	1,61	2,12	2,39	2,65	2,92	3,18	3,46	3,72	3,99	4,25	
1520/15	1,17	1,40	1,62	2,13	2,41	2,67	2,94	3,20					
1621/16 (RBP)	1,19	1,42	1,64	2,15	2,43	2,69	2,96	3,22					
1723/17	1,21	1,44											
1824/18	1,24	1,47											

Medidas Disponíveis

Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)			
	6	10	15	20
1,00	RF1006	RF1010	RF1015	RF1020
1,25	RF1206	RF1210	RF1215	RF1220
1,50	RF1506	RF1510	RF1515	RF1520
2,00	RF2006	RF2010	RF2015	RF2020
2,25	RF2206	RF2210	RF2215	RF2220
2,50	RF2506	RF2510	RF2515	RF2520
3,00	—	RF3010	RF3015	RF3020
3,50	—	RF3510	RF3515	RF3520
4,00	—	RF4010	RF4015	RF4020

■ Único Marcador Radiopaco

MicroPort

Firefighter®

Cateter Balão para PTCA

Superando Limites



MicroPort

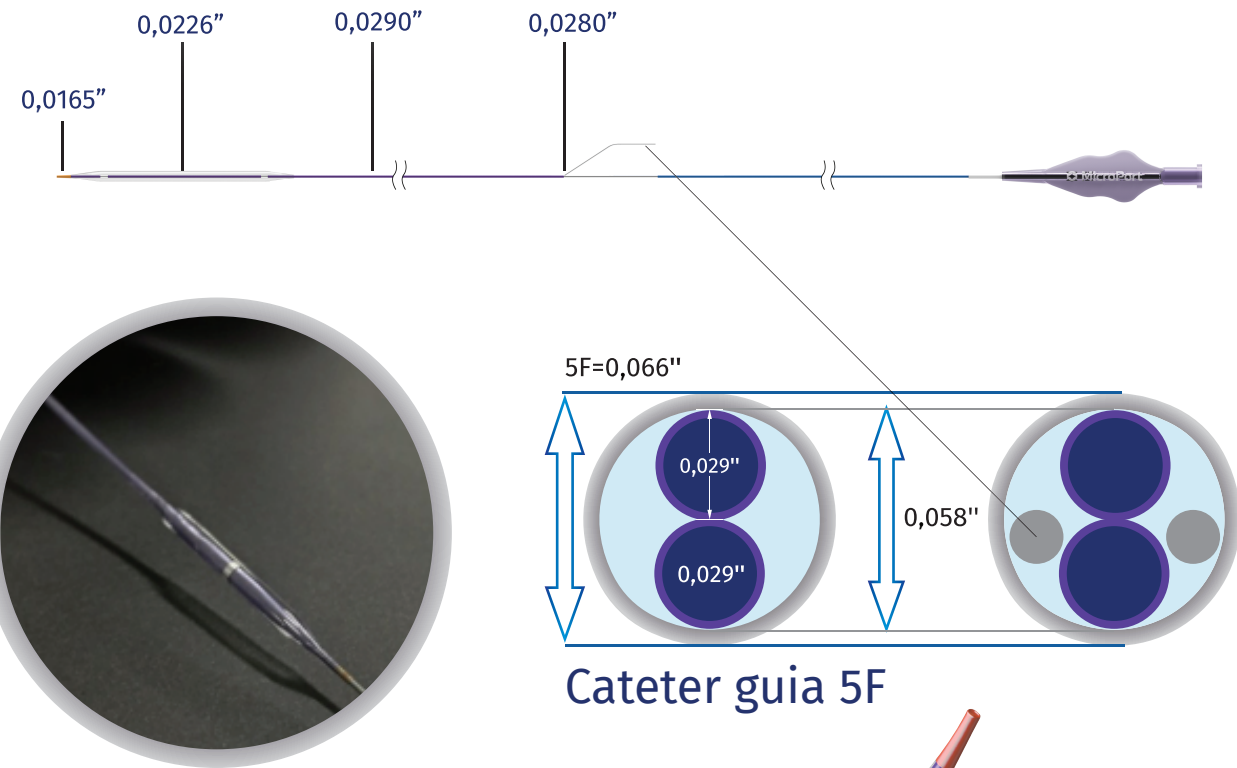
MICROPORT® SCIENTIFIC VASCULAR BRASIL
 Contato: brasil_sac@microport.com
 Av. Ermano Marchetti, 1435 | 05038-001
 São Paulo – SP

A marca citada neste material é de propriedade da empresa Shanghai MicroPort Medical (Group) Co., Ltd. Firefighter (Reg. Anvisa: 81667100016). Todas as imagens são representações ilustrativas do material mencionado, e não necessariamente correspondem exatamente ao produto. Todos os dados utilizados para desenvolvimento deste material estão arquivados na MicroPort Medical Group. O produto citado neste material é de prescrição e uso de um profissional médico habilitado. Todas as informações de indicações, contra-indicações, cuidados, riscos e potenciais eventos adversos estão descritas na bula que acompanha o respectivo produto citado.

©2021MicroPort Brasil. Todos os direitos reservados. Versão: 00001



Perfil ultrabaixo

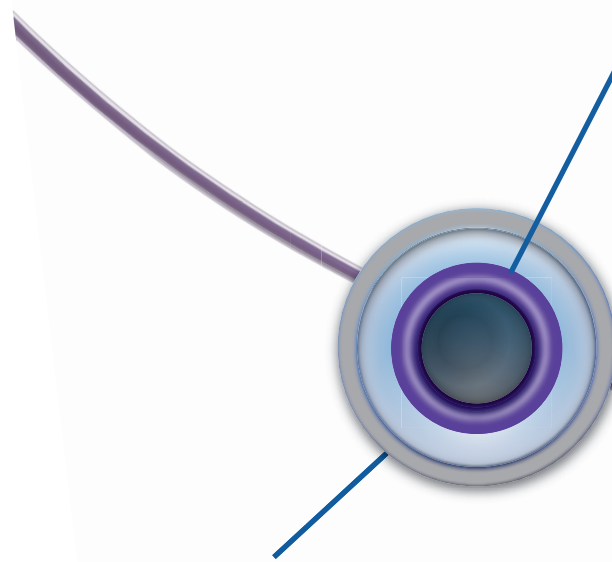


Cateter guia 5F

Shaft 15% menor possibilita a Técnica de Kissing Balloon em cateter guia de **5F**¹.

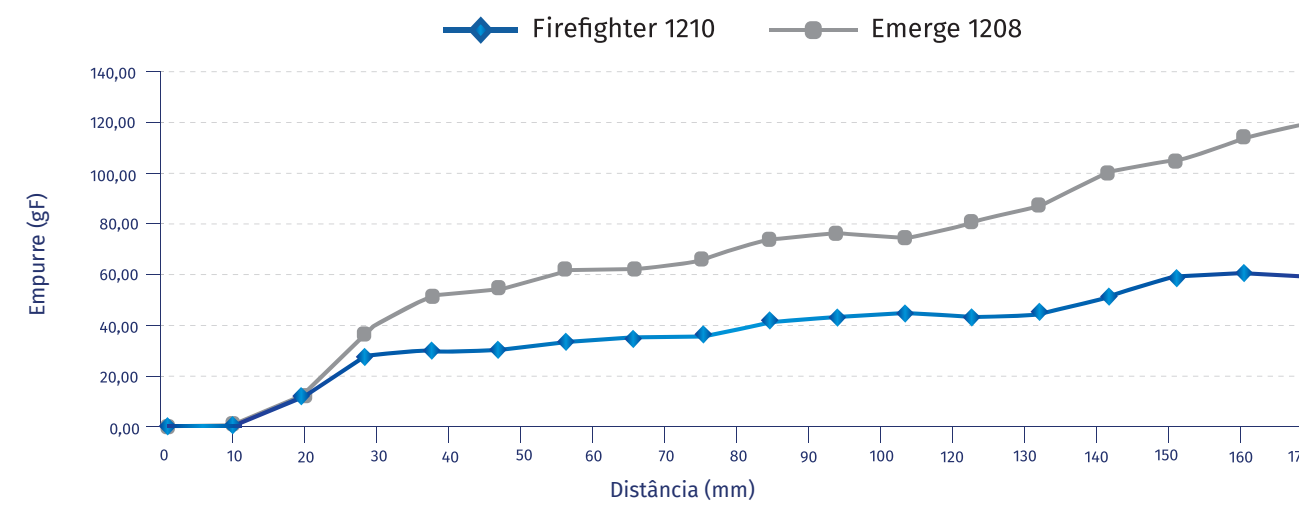
Entrega excepcional

Eixo interno do shaft com flúor reduz fricção do balão em 30% e aumenta a **navegabilidade**².



Eixo externo com design de rigidez gradiente evita torções e aumenta o **empurre**.

Teste de Navegabilidade³

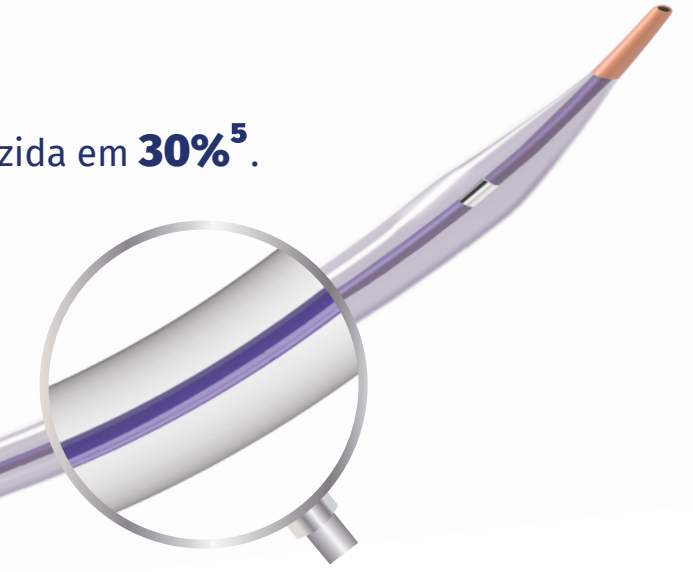


FORÇA DE IMPULSÃO (gF ⁴)	
Emerge	75
Firefighter®	41

45% de redução na força de impulsão.

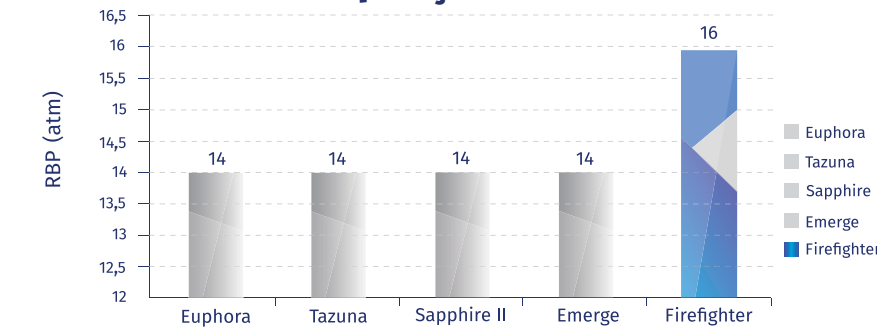
Complacência aprimorada do balão

Espessura da parede reduzida em **30%**⁵.

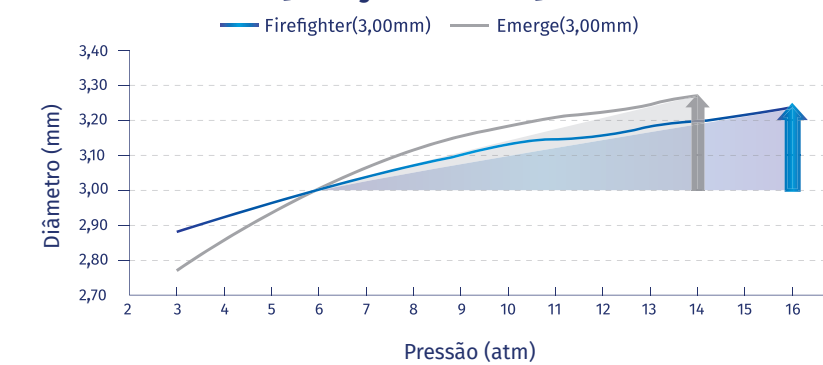


Aumento da força do balão em **18%**⁵.

Comparação RBP⁶



Comparação de Complacência⁶



Pressão de Ruptura Aumentada
 ↓
Maior Força de Dilatação & Dilatação Precisa
 ↑
 Diminuição da taxa de crescimento do balão
 Firefighter® 0,023 mm/atm
 Emerge 0,038 mm/atm

¹ Teste de bancada em arquivo na MicroPort® vs. Emerge, Foxtrot® Pro
² Ø1,00-2,00mm Firefighter® apenas

² Comparado com Foxtrot® Cateter balão PRO PTCA

³ Dados de teste de bancada de navegabilidade em arquivo em MicroPort®

⁴ 1 gF (grama-força) = 9,8x10⁻³N

⁵ Comparado com o Foxtrot® Pro Cateter Balão para PTCA

⁶ Dados do teste de bancada de navegabilidade em arquivo na MicroPort®

⁶ 1 gF (grama-força) = 9,8x10⁻³N