

MODELO DE INSTRUÇÕES DE USO

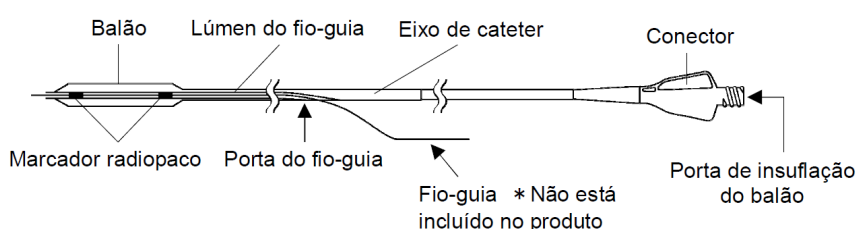
CATETER BALÃO PTCA NEON

I. CONTRAINDICAÇÕES

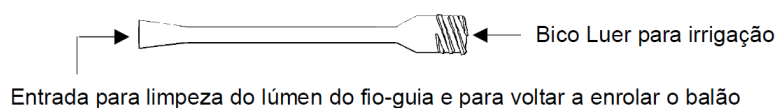
1. Destina-se a uma única utilização. Não reutilizar, re-esterilizar ou reprocessar. Produto de uso único – PROIBIDO REPROCESSAR.
2. Estes componentes estão contraindicados nos seguintes pacientes:
 - Doentes com lesões não protegidas no tronco da coronária esquerda
 - Doentes com espasmos de artéria coronária na ausência de estenose significativa
3. Não insuflar o balão de modo a exceder o diâmetro do vaso sanguíneo proximal à lesão estenótica. (O vaso sanguíneo pode ficar danificado ou sofrer uma ruptura.)
4. Ao insuflar o balão não exceda a pressão nominal de ruptura. (O balão pode rebentar e os resíduos permanecerem no interior do organismo.)
5. O cateter está contraindicado para a fixação manual de stents, bem como para o sistema de implante dos mesmos.
6. O produto está contraindicado em doentes que não tolerem terapia antiplaquetária e terapia anticoagulante.

II. FORMA E ESTRUTURA

1. Cateter de balão

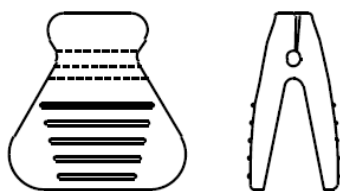


2. Dispositivo de limpeza de cateter (com a função de voltar a enrolar)



Nota: O dispositivo de limpeza é utilizado para lavar o lúmen do fio-guia deste produto. No caso de reinsertão após remoção do organismo, o balão pode ser inserido no dispositivo de limpeza para voltar a ser enrolado e esticado. No que respeita às instruções de utilização para o dispositivo de limpeza, consulte [Método de funcionamento ou instruções de utilização] 1. Preparações – 3).

3. Clipe para o cateter



Nota: O clipe para cateter é utilizado para fixar o eixo do cateter deste produto.

III. INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Este produto é utilizado para dilatar a lesão estenótica da artéria coronária durante a realização da angioplastia transluminal percutânea (ATP).

IV. ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

1. Conformidade do balão
 - Pressão Nominal (NP): 0.6 MPa
 - Pressão Nominal de Ruptura (RBP): 1.4 MPa
2. Diâmetro máximo do fio-guia 0.36 mm (0.014 pol.)

V. MÉTODO DE FUNCIONAMENTO OU INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

1. Preparações

1. Após remover, de forma asséptica, este cateter da embalagem, retire os materiais de proteção como a bainha de proteção do balão. Retire cuidadosamente o cateter e verifique se não tem defeitos, tais como rupturas.
2. Extraia todo o ar do balão e do lúmen de insuflação do balão, de acordo com os seguintes procedimentos.
 - (a) Fixe o dispositivo de insuflação cheio com meio de contraste diluído em soro fisiológico esterilizado, na proporção de 1:1 (doravante, fluido de insuflação), à porta de insuflação do balão (doravante, porta de insuflação) e coloque este cateter com a extremidade distal virada para baixo.
 - (b) Depois de aplicar pressão negativa durante aproximadamente 15 segundos com o dispositivo de insuflação, comece a libertá-la gradualmente a fim de permitir que o fluido encha o balão e que o lúmen de insuflação do balão solte o ar.
 - (c) Repita os procedimentos (b) até expelir o ar completamente.
 - (d) Desprenda o dispositivo de insuflação da porta de insuflação e retire todo o ar do dispositivo de insuflação.
 - (e) Volte a prender o dispositivo de insuflação à porta de insuflação e aplique pressão negativa. Após confirmar que não retorna ar ao dispositivo de insuflação, liberte gradualmente a pressão negativa. (pode ser utilizada uma seringa em vez do dispositivo de insuflação nos procedimentos (a)-(e).)
 - (f) Antes da insuflação, mergulhe o balão em soro fisiológico esterilizado durante, pelo menos, um minuto.
3. Irrigue o lúmen do fio-guia com o dispositivo de limpeza de acordo com os seguintes procedimentos.
 - (a) Coloque na seringa a quantidade apropriada de solução salina heparinizada e fixe o dispositivo de limpeza ao luer para proceder à irrigação.
 - (b) Introduza a extremidade distal do dispositivo na entrada, para que o balão volte a enrolar, até que o produto chegue a uma paragem dentro do dispositivo.

(c) Irrigue o lúmen do fio-guia com uma solução salina heparinizada utilizando a seringa e encha-o com essa solução.

2. Inserção e remoção do cateter de balão

1. Introduza o cateter ao longo do fio-guia até à extremidade distal da lesão. Utilize um cateter-guia de 6 F ou maior com o cateter. Sob fluoroscopia, faça avançar lentamente o cateter de modo a que o marcador radiopaco da extremidade distal do cateter balão atinja a posição alvo. O balão deverá estar vazio durante este procedimento.
2. Determine a posição do cateter de balão e aperte a válvula hemostática de forma a prevenir derrame sanguíneo. Tenha cuidado para não apertar demasiado a válvula. (Isto poderá restringir o fluxo dos meios de contraste no lúmen de insuflação e abrandar a insuflação e desinsuflação do balão.)
3. Insufle o balão com a pressão apropriada à lesão.
4. Quando o procedimento estiver concluído, esvazie o balão completamente e desaperte a válvula hemostática.
5. Após se certificar, sob fluoroscopia, de que o balão está completamente recolhido dentro do cateter guia, retire este cateter.

3. Troca do cateter para ATP

1. Desaperte a válvula hemostática.
2. Segure o fio-guia e a válvula hemostática com uma mão para evitar a deslocação do fio-guia da posição na artéria coronária. Pegue no cateter de balão com a outra mão e comece a puxá-lo para fora do cateter-guia. O posicionamento do fio-guia deve ser monitorizado sob fluoroscopia durante este procedimento.
3. Remova o cateter de balão gradualmente até que a porta do fio-guia saia para fora. Enquanto mantém a posição do fio-guia que passa pela lesão da artéria coronária, puxe o cateter de balão cuidadosamente para fora do fio-guia.
4. Feche a válvula hemostática.
5. De acordo com as instruções da embalagem, prepare uma troca rápida de cateter e coloque-o no local.

IV. PRECAUÇÕES RELACIONADAS COM OS PROCEDIMENTOS

1. Antes de utilizar, extraia todo o ar do balão e do lúmen de insuflação do balão, substituindo-o pelo fluido de insuflação. (No caso de o ar não ser completamente removido, o estado de insuflação do balão não pode ser observado sob fluoroscopia.)
2. Utilize o líquido de insuflação para insuflar o balão. Não deve ser utilizado qualquer meio gasoso para insuflação, tal como ar.
3. Antes da insuflação, mergulhe sempre o balão em soro fisiológico esterilizado durante, pelo menos, um minuto, pois a força do balão pode, por vezes, diminuir.
4. Não mova o cateter durante a insuflação do balão no vaso sanguíneo. (Mover o cateter com o balão distendido pode provocar danos nos vasos sanguíneos, ruptura do balão e quebra do cateter.)
5. A inserção e remoção do cateter devem ser realizadas devagar e com cuidado. (Se este procedimento for realizado demasiado rápido, pode dobrar ou danificar o eixo do cateter.)

6. Relativamente aos dispositivos médicos utilizados em conjunto com este cateter, siga as instruções da embalagem para tais dispositivos.
7. Avance com cuidado para evitar que o cateter de dilatação para ATP se dobre ou parta ao torcer.
8. Avance com cuidado para evitar que o eixo se dobre ou parta ao remover o clipe do cateter.
9. Se for necessário voltar a inserir o cateter, lave o lúmen do fio-guia antes da inserção.
10. Segure o cateter de dilatação para ATP com o clipe na extremidade proximal do eixo. Não utilize o clipe para cateter num eixo distal ou cateter flexível, pois pode danificar o cateter de dilatação para ATP.
11. Os dispositivos médicos utilizados em conjunto com este cateter devem ser manuseados de acordo com as instruções respectivas. (Consulte as instruções de utilização para os stent no caso de serem utilizados para dilatação após a colocação do stent.)

VII. PRECAUÇÕES DURANTE A UTILIZAÇÃO

Precauções básicas importantes

1. Este cateter deve ser utilizado apenas por médicos especializados em terapia vascular percutânea.
2. Este dispositivo não deve ser utilizado em doentes grávidas ou com suspeita de gravidez a não ser que seja determinado que os benefícios de tratamento com este dispositivo sejam superiores ao risco da sua utilização.
3. Destina-se a uma única utilização. Não reutilizar, re-esterilizar ou reprocessar. A reutilização, reprocessamento ou re-esterilização podem comprometer a integridade funcional do dispositivo e/ou provocar falhas, as quais, consequentemente podem causar lesões no doente, doença ou morte. A reutilização, reprocessamento ou re-esterilização podem também criar risco de contaminação do dispositivo e/ou causar infeção ou infeção cruzada no doente, incluindo, mas não só, a transmissão de doenças infecciosas de um doente para o outro. A contaminação do dispositivo pode causar lesão, doença ou morte do doente.
4. Não utilizar se o produto ou a embalagem estiverem danificados.
5. Utilizar imediatamente após abertura da embalagem esterilizada. O dispositivo deve ser considerado como resíduos contaminados após utilização.
6. Não utilize agentes que contenham solventes orgânicos ou meios de contraste oleaginosos. O contato com estes agentes pode danificar o cateter.
7. Uma vez que o procedimento ATP pode induzir a complicações graves, realize-o somente após estar preparado para uma urgência de revascularização do miocárdio (RM).
8. Visto que podem surgir complicações graves ao utilizar este cateter, o procedimento deve ser realizado numa instituição médica onde haja serviços de urgência.
9. O médico responsável pelo procedimento deve definir a duração e o número insuflações do balão com base na sua experiência.
10. Deve ser administrado soro fisiológico heparinizado e esterilizado para anticoagulação, enquanto o cateter de balão é introduzido no vaso sanguíneo.

11. Este cateter só pode ser inserido com utilização de um fio-guia. (A inserção apenas do cateter pode provocar lesões na parede vascular ou perfuração dos vasos.)
12. Manipule cuidadosamente o cateter no vaso sanguíneo, verificando a localização e o movimento da respectiva extremidade por fluoroscopia.
13. Não torça nem rode o cateter de balão ou o fio-guia durante a operação. (O cateter pode ficar enrolado aumentando a resistência)
14. No caso de ocorrer qualquer anomalia ou forte resistência durante este procedimento, deve ser averiguada a causa dessa anomalia e tomadas as medidas adequadas antes de continuar. (Se tal anomalia ou fonte de resistência forem ignoradas e se for exercida demasiada força, pode causar lesões na parede vascular ou pode partir o eixo do cateter fazendo com que este permaneça no interior do organismo).
15. Durante a utilização, o eixo do cateter deve ser substituído em caso de dobra, ruptura ou torção. Se o cateter continuar a ser utilizado e tal ocorrência seja ignorada, o eixo do mesmo pode ficar danificado e permanecer no interior do organismo.
16. Se ocorrer uma grande resistência durante a inserção, movimento ou remoção do cateter, deve verificar se o fio-guia não está retorcido. Caso isso aconteça, o emaranhado do fio-guia deve ser removido. (Devido ao lúmen do fio-guia neste cateter ser curto, o fio-guia pode enrolar-se à volta do eixo do cateter. Além disso, ao voltar a colocar o cateter no cateter-guia dentro dos vasos sanguíneos, pode ocorrer uma separação de amplo ângulo entre o eixo do cateter e o fio-guia. Nestas circunstâncias, uma remoção forçada pode provocar danos no fio-guia ou no cateter.)
17. Um cateter que apresente qualquer sinal de estar danificado não deve ser usado.
18. Devido à falta de condutividade das forças de torção, o eixo do cateter não deve ser torcido (Caso isto aconteça, o eixo do cateter pode ficar danificado e permanecer dentro do organismo).
19. Lesões complicadas, tais como lesões calcificadas ou tortuosas podem não ser transpostas com este cateter. O médico responsável pelo procedimento deve determinar se este cateter é aplicável com base em experiências anteriores.
20. Devem ser tomadas precauções para prevenir quaisquer danos no cateter por meio de bisturi ou tesoura.
21. Durante a utilização deste cateter deverá ser monitorizada a temperatura, pressão arterial, pulso e respiração do doente.

Em caso de anomalia, o procedimento deverá ser interrompido ou deverão ser tomadas medidas apropriadas ao critério do médico.
22. Após a utilização, elimine o produto e a embalagem em conformidade com os regulamentos hospitalares, administrativos e/ou regulamentos nacionais relevantes.
23. Se for detectada alguma anomalia durante a insuflação do balão, aplique imediatamente pressão negativa e interrompa o procedimento.
24. Não mergulhe o cateter em água quente ou produtos químicos, tais como, desinfetantes [isto pode afetar de forma adversa as suas funções.

Eventos adversos

Eventos adversos relacionados com o produto incluem, mas não se limitam a, enfarte causado pela oclusão das válvulas distais ou ramificações laterais, vasoespasmos, descascamento do endotélio vascular, dissecação da íntima vascular, re-oclusão, perfuração ou ruptura vascular, angina instável, flutuação na pressão arterial, derrame, choque, reação alérgica a medicamentos, reação alérgica aos meios de contraste, insuficiência renal, acidente isquêmico transitório, embolia aérea, tromboembolismo, hemorragia interna, hematoma, infecção, etc. Estes eventos adversos podem provocar intervenção cirúrgica urgente de bypass coronário, enfarte do miocárdio, restenose, tamponamento cardíaco, hemorragias, cirurgia urgente por enfarte cerebral, formação de fístula arteriovenosa, aneurisma, arritmia e mesmo morte.

VIII. CONSERVAÇÃO, CUIDADOS E PRAZO DE VALIDADE

1. Conservar num local fresco, escuro e seco, entre 5 °C e 30 °C / 41 °F e 86 °F, evitando a exposição a água e luz solar direta, temperaturas extremas ou humidade alta.
2. O prazo de validade está indicado na embalagem. Não utilizar após o prazo de validade.

IX. EMBALAGEM

- 1 conjunto (uma embalagem primária) /caixa contém:
- a. Cateter de balão (x1)
 - b. Dispositivo de limpeza (x1)
 - c. Clipe para cateter (x1)

Precauções para descarte e eliminação do produto médico e suas partes

Descartar o produto no caso de acidentes no manuseio e transporte tais como queda do componente. No caso de haver qualquer alteração nas características superficiais, o produto também deve ser descartado imediatamente. Deve-se obedecer a Resolução RDC 222/2008.

ORIENTAÇÃO AO MÉDICO

Em caso de efeitos adversos não relatados nesta instrução de uso ou de queixas técnicas sobre o produto, entre imediatamente em contato com o detentor do registro Cordis Medical Brasil através do e-mail tecnovigilancia@cordis.com além de notificar a autoridade sanitária competente, ANVISA, através do e-mail: tecnovigilancia@anvisa.gov.br. Maiores informações podem ser encontradas no Sistema Nacional de Notificações para a Vigilância Sanitária – NOTIVISA (<http://www.anvisa.gov.br/hotsite/notivisa/apresenta.htm>).





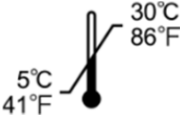




Tabela de compatibilidade




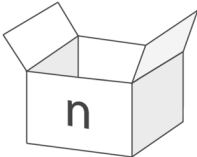


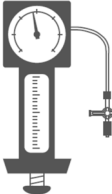




Diâmetro do balão insuflado pela pressão de insuflação recomendada (NP)				Diâmetro do balão insuflado pela pressão de insuflação máxima (RBP)				
Diâmetro do balão (mm)	Pressão de insuflação do balão							RBP
	Mpa	0.2	0.4	NP	0.8	1.0	1.2	
	atm	2	4	6	8	10	12	
1.00		0.97	0.98	1.00	1.02	1.05	1.07	1.09
1.20		1.18	1.20	1.20	1.22	1.24	1.26	1.28
1.50		1.44	1.47	1.50	1.53	1.55	1.58	1.61






1.75	1.65	1.70	1.75	1.79	1.82	1.85	1.89
2.00	1.86	1.93	2.00	2.05	2.09	2.12	2.16
2.25	2.08	2.16	2.25	2.31	2.35	2.40	2.44
2.50	2.29	2.39	2.50	2.57	2.62	2.67	2.72
2.75	2.53	2.64	2.75	2.83	2.88	2.93	2.99
3.00	2.77	2.88	3.00	3.09	3.15	3.20	3.25
3.25	2.99	3.12	3.25	3.34	3.41	3.48	3.53
3.50	3.20	3.35	3.50	3.60	3.68	3.75	3.81
3.75	3.44	3.59	3.75	3.88	3.97	4.04	4.11
4.00	3.67	3.82	4.00	4.15	4.26	4.34	4.41

Estes dados são apenas valores de referência, não valores garantidos.

Explicação dos símbolos dos rótulos e embalagem

	Fabricante
	Prazo de validade
	Número de catálogo
	Número de lote
	Limite de temperatura
	Apirogênico
	Esterilizado por óxido de etileno
	Não reesterilizar
	Não reutilizar
	Cuidado

	<p>Manter afastado da luz solar</p>
	<p>Manter seco</p>
	<p>Não utilizar se a embalagem estiver danificada</p>
	<p>n unidades por caixa</p>
	<p>Troca rápida</p>
	<p>Diâmetro exterior máximo do fio-guia</p>
	<p>Pressão</p>
	<p>Pressão do balão</p>
	<p>Pressão Nominal de Ruptura</p>
	<p>Diâmetro do balão</p>
	<p>Comprimento do balão</p>

	Comprimento efetivo do cateter
	Cateter de Balão
	Dispositivo de Limpeza de cateter (com a função de voltar a enrolar)
	Clipe para cateter
	Local de Fabricação

ESTERILIZADO POR ÓXIDO DE ETILENO

PRODUTO DE USO ÚNICO – PROIBIDO REPROCESSAR

Fabricante **KANEKA CORPORATION**
3-18, 2-Chrome, Nakanoshima, Kita-ku
Osaka-city, OSAKA – 530-8288 - Japão

Detentor do Registro:
CORDIS MEDICAL BRASIL LTDA.
Rua Ponta Porã, nº 371, Vila Ipojuca
São Paulo – CEP 05058-000
CNPJ: 27.548.227/0001-22
Registro ANVISA Nº 81576620004

Observação: Este modelo de instrução de uso é aplicado aos seguintes produtos:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BS-10006F	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.00 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-10006	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.00 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-10008	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.00 mm x 8 mm x 1460 mm

BS-10008F	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.00 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-12006	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.20 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-12008	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.20 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-15006	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-15008	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-15010	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-15012	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-15015	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-15018	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-15020	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-15030	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.50 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-17506	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-17508	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-17510	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-17512	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-17515	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-17518	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-17520	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-17530	CATETER BALÃO PTCA NEON 1.75 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-20006	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-20008	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-20010	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-20012	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-20015	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-20018	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-20020	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-20030	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.00 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-22506	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-22508	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-22510	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-22512	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-22515	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-22518	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-22520	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-22530	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.25 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-25006	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-25008	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-25010	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-25012	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-25015	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-25018	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-25020	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-25030	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.50 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-27506	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 6 mm x 1460 mm

BS-27508	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-27510	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-27512	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-27515	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-27518	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-27520	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-27530	CATETER BALÃO PTCA NEON 2.75 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-30006	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-30008	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-30010	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-30012	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-30015	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-30018	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-30020	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-30030	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.00 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-32506	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-32508	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-32510	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-32512	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-32515	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-32518	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-32520	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-32530	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.25 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-35006	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-35008	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-35010	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-35012	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-35015	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-35018	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-35020	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-35030	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.50 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-37506	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-37508	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-37510	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-37512	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-37515	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 15 mm x 1460 mm
BS-37518	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-37520	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-37530	CATETER BALÃO PTCA NEON 3.75 mm x 30 mm x 1460 mm
BS-40006	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 6 mm x 1460 mm
BS-40008	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 8 mm x 1460 mm
BS-40010	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 10 mm x 1460 mm
BS-40012	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 12 mm x 1460 mm
BS-40015	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 15 mm x 1460 mm

BS-40018	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 18 mm x 1460 mm
BS-40020	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 20 mm x 1460 mm
BS-40030	CATETER BALÃO PTCA NEON 4.00 mm x 30 mm x 1460 mm