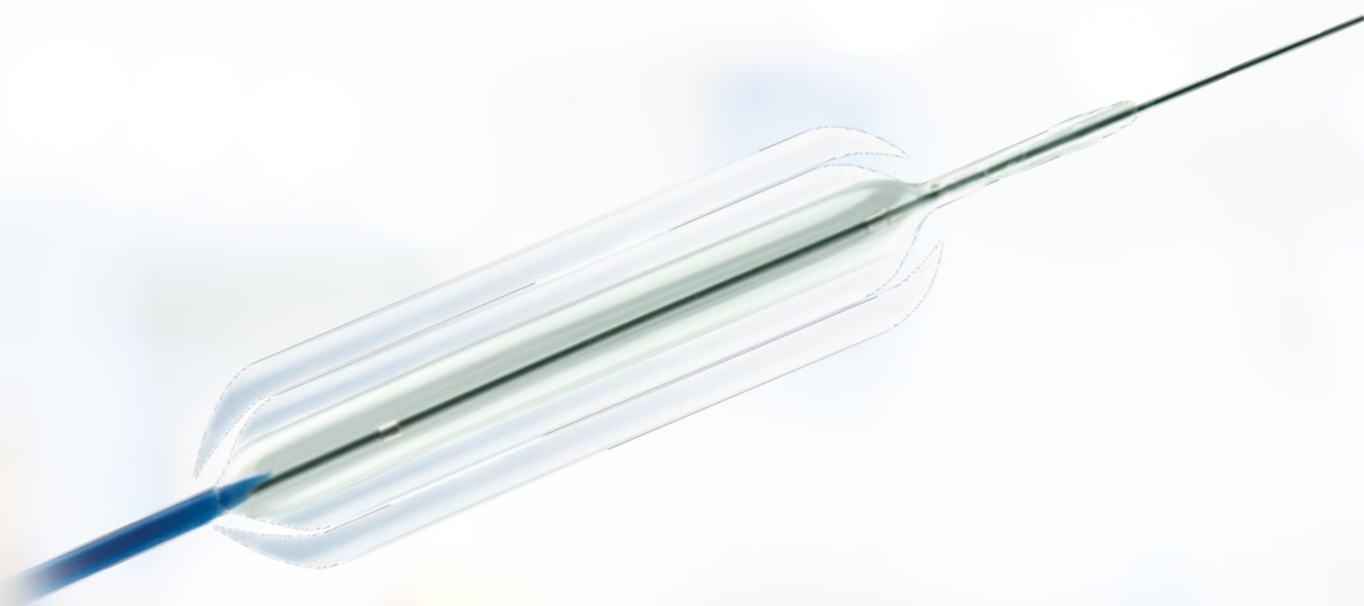




DILATATION
BALLONS ET FILS



BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES

TROIS DIAMÈTRES, UN BALLON

Le ballon de dilatation multi-étapes de MICRO-TECH permet une dilatation simple et fiable des sténoses. Chaque ballon peut être dilaté à trois diamètres différents et fixes pour une dilatation progressive de la sténose en trois étapes prédéfinies. La pression est répartie uniformément sur toute la longueur utile du ballon, quel que soit son diamètre. Les extrémités arrondies permettent une

bonne vision endoscopique de la sténose, même pendant la dilatation, ce qui garantit une intervention contrôlée et sûre et une réussite sur le plan thérapeutique. Grâce au fil rigide préchargé et à son extrémité flexible, hydrophile et radio-opaque, les ballons sont facilement introduits puis rapidement dégonflés une fois la dilatation réussie.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

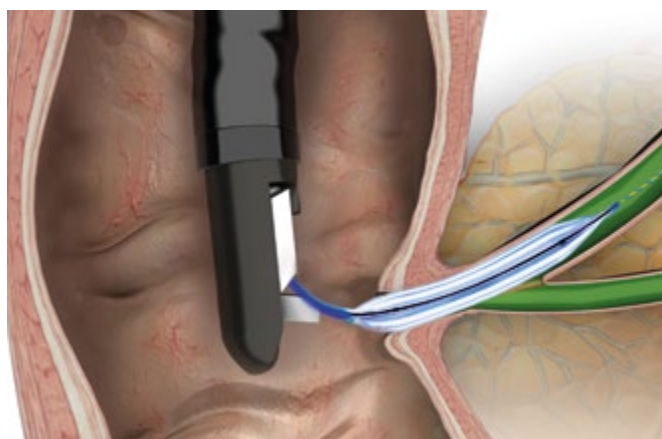
- Trois diamètres différents avec trois niveaux de pression distincts
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Épaulements arrondis du ballon pour une vue endoscopique claire de l'extrémité distale du ballon
- Extrémité du cathéter conique et atraumatique
- Fil rigide préchargé avec extrémité hydrophile radio-opaque



Ouvertures distinctes pour le fil rigide et l'insufflation

INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE

Construction robuste et poignée ergonomique pour un contrôle facile. Comporte un mécanisme de verrouillage rapide pour un dégonflage à une seule main, même à pleine pression. Le cylindre transparent et la graduation facile à lire permettent de voir de près le contenu et la quantité. Le manomètre précis garantit une mesure fiable de la pression.



CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Contenu (ml) air/liquide	Pression max. (ATM)	Caractéristique		
INSTRUMENT D'INSUFFLATION À USAGE UNIQUE					
BID-15-60-01	60	15	Robinet à 3 voies		
RÉF.	Ø ballon (mm)	Pression (atm) du ballon de dilatation à 3 étapes	Longueur ballon (mm)	Ø cathéter (Fr)	Longueur cathéter (mm)
BALLONS DE DILATATION MULTI-ÉTAPES					
MBD-AS-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	30	7	2 300
MBD-AM-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	1 800
MBD-AM-BB-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	55	7	2 300
MBD-AL-BA-2	6 / 7 / 8	3 / 6 / 10	80	7	1 800
MBD-BS-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	30	7	2 300
MBD-BM-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	1 800
MBD-BM-BB-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	55	7	2 300
MBD-BL-BA-2	8 / 9 / 10	3 / 5,5 / 9	80	7	1 800
MBD-CS-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	30	7	2 300
MBD-CM-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	1 800
MBD-CM-BB-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	55	7	2 300
MBD-CL-BA-2	10 / 11 / 12	3 / 5 / 8	80	7	1 800
MBD-DS-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	30	7	2 300
MBD-DM-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	1 800
MBD-DM-BB-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	55	7	2 300
MBD-DL-BA-2	12 / 13,5 / 15	3 / 4,5 / 8	80	7	1 800
MBD-EM-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	1 800
MBD-EM-BB-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	55	7	2 300
MBD-EL-BA-2	15 / 16,5 / 18	3 / 4,5 / 7	80	7	1 800
MBD-FM-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	1 800
MBD-FM-BB-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	55	7	2 300
MBD-FL-BA-2	18 / 19 / 20	3 / 4,5 / 6	80	7	1 800

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035" de diamètre



BALLONS DE DILATATION

UNE DILATATION SIMPLE, FIABLE ET EFFICACE

Les ballons de dilatation de MICRO-TECH sont synonymes de qualité maximale. MICRO-TECH produit elle-même tous les ballons de dilatation – au moyen des technologies de production européennes et américaines les plus modernes. Deux marqueurs radio-opaques indiquent la longueur utile exacte du ballon, garantissant ainsi son positionnement précis. Sous l'effet de la pression, le ballon se remplit

rapidement pour acquérir sa largeur d'expansion prédéfinie. En outre, la conception à haute pression garantit que le ballon conserve sa forme sur toute sa longueur utile, ce qui permet une réussite optimale de la dilatation. Tous les ballons sont disponibles en tant que systèmes TTS (« through-the-scope ») dans des diamètres allant jusqu'à 18 mm et pour une longueur de cathéter de 1 800 mm.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Conception de stabilité dimensionnelle haute pression
- 2 marqueurs radio-opaques aux extrémités opposées pour indiquer la longueur utile exacte du ballon
- Lumières distinctes pour le fil-guide et l'insufflation
- Extrémité du cathéter de forme conique
- Expansion rapide
- Dilatation constante sur toute la longueur
- Compatible avec les fil-guides de diamètre allant jusqu'à 0,035"



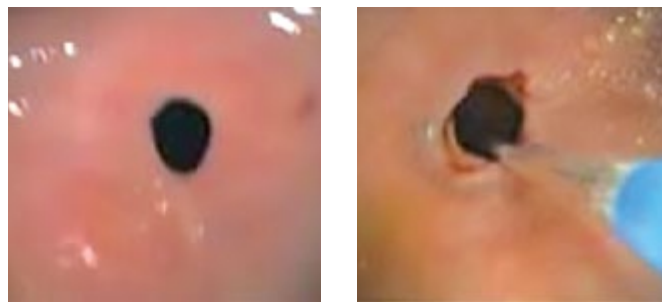
Marqueur radio-opaque



Extrémité conique

UNE UTILISATION PRATIQUE ABOUTIE

Les ballons de dilatation MICRO-TECH permettent de dilater efficacement les sténoses. Le ballon dilate la sténose en toute sécurité et en douceur et prépare la zone à traiter de manière optimale. La répartition uniforme de la pression sur toute la longueur utile du ballon et l'excellente stabilité dimensionnelle lors de la dilatation garantissent une réussite absolue sur le plan thérapeutique sur toute la longueur de la sténose.



Contrôle endoscopique pendant la thérapie de dilatation

CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø ballon (mm)	Longueur ballon (mm)	Ø cathéter (Fr)	Longueur cathéter (mm)	Ø canal (mm)	Application
BALLONS DE DILATATION – TTS						
BDC-8/55-7/18	8	55	7	1 800	2,8	Œsophage/Canal biliaire
BDC-8/55-7/24	8	55	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-10/55-7/18	10	55	7	1 800	2,8	Œsophage/Canal biliaire
BDC-10/55-7/24	10	55	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-12/55-7/18	12	55	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-12/55-7/24	12	55	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-16/55-7/18	16	55	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-16/55-7/24	16	55	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-18/55-7/18	18	55	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-18/55-7/24	18	55	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-20/55-7/18	20	55	7	1 800	4,2	Œsophage
BDC-20/55-7/24	20	55	7	2 400	4,2	Pylore/Colon
BDC-12/80-7/18	12	80	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-12/80-7/24	12	80	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-16/80-7/18	16	80	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-16/80-7/24	16	80	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-18/80-7/18	18	80	7	1 800	2,8	Œsophage
BDC-18/80-7/24	18	80	7	2 400	2,8	Pylore/Colon
BDC-20/80-7/18	20	80	7	1 800	4,2	Œsophage
BDC-20/80-7/24	20	80	7	2 400	4,2	Pylore/Colon
BALLONS D'ACHALASIE						
BDC-26/80-7/10	26	80	7	1 000	–	Achalasie
BDC-30/80-7/10	30	80	7	1 000	–	Achalasie
BDC-34/80-7/10	34	80	7	1 000	–	Achalasie
BALLONS À FIL FIXE						
FWB-06/80-6/18-M	6-7-8	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur
FWB-08/80-6/18-M	8-9-10	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur
FWB-10/80-6/18-M	10-11-12	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur
FWB-12/80-6/18-M	12-13,5-15	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur
FWB-15/80-6/18-M	15-16,5-18	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur
FWB-18/80-6/18-M	18-19-20	80	6	1 800	2,8	Tractus GI supérieur/inférieur

Conditionnement : 1 pièce / adapté pour les fil-guides de 0,035" de diamètre



FILS-GUIDES

LE CHOIX FIABLE EN MATIÈRE DE POSE DE STENTS ET DE CPRE

Tous les fil-guides sont fabriqués en Nitinol résistant à la flexion et à la torsion. Leurs extrémités à revêtement hydrophile permettent aux fils de se frayer un chemin en toute sécurité, même dans les zones et les sténoses difficiles à atteindre. La rigidité et la contrôlabilité élevées

du fil y contribuent. Par conséquent, les fils-guides ne sont pas seulement destinés à la pose de stents sophistiqués ; ils sont également parfaitement adaptés à la CPRE. La radio-opacité élevée de l'extrémité hydrophile flexible facilite la pose exacte du stent sous contrôle radiologique visuel.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Fil de Nitinol qui ne se déforme pas
- Haut niveau de rigidité et de guidabilité
- Extrémité hydrophile et atraumatique
- Longueur utile : 4 500 mm
- Haut niveau de radio-opacité



Fil avec extrémité droite



Fil avec extrémité en forme de J

UNE UTILISATION PRATIQUE QUOTIDIENNE ABOUTIE

La résistance à la flexion et la rigidité expliquent les très bonnes propriétés de progression des fil-guides. Dans les applications quotidiennes, ils convainquent par leur précision, principalement garantie par la transmission efficace du mouvement de rotation et de translation jusqu'à l'extrémité du fil, tel qu'appliqué par l'aide opératoire. Cela permet d'atteindre facilement les passages complexes d'un point de vue anatomique. En outre, l'extrémité de chaque fil est parfaitement visible sur l'image de contrôle radiographique, ce qui permet un positionnement optimal du stent.



Vue endoscopique



Radiographie

UN DISTRIBUTEUR POUR UNE UTILISATION FACILE

Le fil peut être facilement éjecté et rétracté à l'aide de ce distributeur innovant. Grâce à son design compact, le distributeur est maniable et facile à utiliser. Il permet également un rinçage simple et rapide du fil.



Distributeur de fil-guide

CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Ø (pouce)	Longueur totale (mm)	Longueur de l'extrémité (mm)	Forme de l'extrémité	Ensemble	Revêtement
FIL-GUIDE HYDROSLIDE						
MTN-BM-89/45-A	0,035"	4 500	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-89/45-A-J	0,035"	4 500	60	en forme de J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-89/26-A	0,035"	2 600	65	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-89/26-A-J	0,035"	2 600	65	en forme de J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/45-A	0,025"	4 500	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/45-A-S	0,025"	4 500	60	droite	hydrophile, radio-opaque	rigidité accrue $\pm 0,035"$
MTN-BM-63/45-A-J	0,025"	4 500	60	en forme de J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/45-A-J-S	0,025"	4 500	60	en forme de J	hydrophile, radio-opaque	rigidité accrue $\pm 0,035"$
MTN-BM-63/26-A	0,025"	2 600	65	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-63/26-A-J	0,025"	2 600	65	en forme de J	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-53/45-A	0,021"	4 500	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune
MTN-BM-45/45-A	0,018"	4 500	60	droite	hydrophile, radio-opaque	bleu-jaune

Conditionnement : 2 pièces



FIL GUIDE À USAGE UNIQUE, MARQUÉ, EMBOUT FLEXIBLE A RESSORT

DILATATION DOUCE SANS RETRAITEMENT

Le fil guide à usage unique à embout flexible à ressort et avec marque de MICRO-TECH facilite l'insertion endoscopique des dilateurs oesophagiens dans le tractus gastro-intestinal supérieur. Grâce à sa conception à usage unique le fil est particulièrement doux pour la paroi gastrique comme pour l'endoscope. Alors que les fils guides réutilisables peuvent s'effilocheur ou se tordre à la suite du

retraitement répété, ce qui endommagerait l'endoscope. La solution à usage unique de MICRO-TECH est totalement exempte d'arêtes vives et minimise simultanément le risque de contamination croisée. De plus, l'embout à ressort atraumatique assure également une progression et mise en place sans blessure.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

- Embout flexible à ressort pour une dilatation douce
- Fil guide avec marquage de la longueur
- Minimise le risque de blessure et de contamination croisée
- Stériles et emballés individuellement



La zone centrale de la pointe du ressort est particulièrement flexible



Marques clairement visibles sur le fil de guidage

CARACTÉRISTIQUES

RÉF.	Longueur (mm)	Ø Embout à ressort (mm)	Ø Fil guide (mm)	Ø canal opérateur (mm)
FIL GUIDE À RESSORT AVEC MARQUE - À USAGE UNIQUE				
DG-18-08-21	2 100	1,8	0,8	≥2,0

Conditionnement : 10 pcs/boîte

NOTES





