HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

oceanus

18

DESCRIPCIÓN
Catéter balón con diseño coaxial (OTW), indicado para la dilatación de lesiones situadas en las arterias renales, ilíacas, femorales, poplíteas e infrapoplíteas, y para tratamiento de lesiones obstructivas de fistulas arteriovenosas. El catéter está constituido por dos tubos coaxiales a lo largo de todo el catéter, desde la conexión proximal hasta el balón. El lumen interno aloja a la guía de alambre que llevará el catéter hasta el lugar de la lesión. El lumen externo permite la entrada del líquido de contraste para inflar el balón. En el extremo proximal se encuentra el conector con dos puertos de entrada, uno para inflar-desinflar el balón y el otro para pasar la guía de alambre. El balón se suministra en longitudes desde 20 a 200 mm y diámetros desde 2 a 8mm. La superficie distal, incluyendo el balón, se encuentra impregnada de un recubrimiento hidrofílico deslizante y durable (HYDRAX PLUS), que minimiza la fricción y mejora la navegabilidad del catéter.
MATERIAL
Nylon/Pebax. El producto no contiene componentes de látex.
BALÓN
Semidistensible (10-15% distensión de presión nominal hasta RBP)

PRESIÓN NOMINAL	7 atm
PRESION MAXIMA RECOMENDADA (RBP):	16 atm – 14 atm para 8 mm diámetro
PRESIÓN ESTIMADA DE ROTURA(ABP)	20 atm

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

oceanus

18

PERFIL DEL BALÓN (perfil de cruce a máxima longitud de balón)		
Diámetro (mm)	INCHES –mm-FRENCH	
2	0,029" - 0,75mm - 2,3F	
2.5	0,031" - 0,80 mm - 2,4F	
3	0,033" - 0,85 mm - 2,6F	
3.5	0,035" - 0,90 mm - 2,7F	
4	0,037" - 0,95 mm - 2,9F	
5	0,045" - 1,15 mm - 3,5F	
6	0,049" - 1,25 mm - 3,8F	
7	0,053" - 1,35 mm - 4,0F	
8	0,057" - 1,45 mm - 4,3F	
MARCAS RADIOPACAS		
2 marcas metálicas Pt/Ir		
DIMENSIONES		
Compatibilidad introductor	Balón 6 mm Ø, 7*20-40, 8*20-40 mm L	4F
	Balón 7-8 Ø mm a partir de 60 mm L	5F
Perfil de entrada		0.019 pulgadas máx.
Guía de alambre recomendada		0.018 pulgadas/ opcional 0,014”
TIEMPOS DE DESINFLADO		
8s máximo en todos los diámetros y longitudes		
DIÁMETROS DISPONIBLES		2 a 8 mm

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

oceanus

18

LONGITUDES DISPONIBLES	20 a 200 mm
Ensayos realizados según las normas EN ISO 10555 y EN ISO 10993	