HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

oceanus 14 pro

DESCRIPCIÓN	
Catéter balón con diseño coaxial (OTW) indicado para dilatar o abrir estenosis de las arterias femorales, poplíteas, infrapoplíteas y renales. El catéter tiene 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 10 a 200 mm y diámetros desde 1.25 a 4.0mm. 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
PRESIÓN ESTIMADA DE ROTURA (ABP)	22 atm

HOJA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

oceanus 14 pro

PERFIL DEL BALÓN (perfil de cruce a máxima longitud de balón)	
Diámetro (mm)	INCHES = mm = FRENCH
1.25	0.021 = 0.53 = 1.6F
1.50	0.023 = 0.60 = 1.8F
2.00	0.025 = 0.65 = 1.9F
2.50	0.027 = 0.70 = 2.1F
3.00	0.029 = 0.75 = 2.2F
3.50	0.031 = 0.80 = 2.4F
4.00	0.033 = 0.85 = 2.5F

MARCAS RADIOPACAS
Ø≤2.0mm, Longitud ≤20mm: 1 marca polimérica en el medio del balón en base tungsteno de alta flexibilidad Ø≤2.0mm, Longitud >20mm: 2 marcas poliméricas en base tungsteno de alta flexibilidad Ø≥2.5mm: 2 marcas metálicas de platino-iridio

DIMENSIONES		
	oceanus 14 pro	oceanus 14 pro Ø≤2.0mm, L≤20mm
Cuerpo del catéter	3.9F proximal 2.9F Distal	3.5F proximal 2.9F Distal
Perfil de entrada	0.017 pulgadas	
Guía de alambre recomendada	0.014 pulgadas	
COMPATIBILIDAD CON INTRODUCTOR:	4F en todos los diámetros	
TIEMPOS DE DESINFLADO	10s máximo	
DIÁMETROS DISPONIBLES	1.25 a 4.0 mm	
LONGITUDES DISPONIBLES	10 a 200 mm	

Ensayos realizados según las normas EN ISO 10555 y EN ISO 10993