

PARAMETRY
Wykonana z dwóch arkuszy detoksyfikowanego osierdzia wołowego
Samorozprężalna, bezszwowa i hemokompatybilna
Wyposażona w 3 szwy znacznikowe, prowadzące
Zamontowana na stencie nitilonomowym o geometrii podwójnego pierścienia
Zastawka zwijana atraumatycznie podczas operacji za pomocą dedykowanego urządzenia
Stent: - połączony na stałe z zastawką - pokryty w całości biokompatybilną powłoką z węgla pyrolitycznego - dopasowujący się do anatomicznego kształtu zatoki wieńcowej i odcinka STJ, dla zapewnienia swobodnego przepływu wieńcowego
Zastawka dostosowana do przyszłej procedury ViV: - superelastyczny stent umożliwiający równomierne poszerzenie obwodowe do 2,5 mm powyżej rozmiaru nominalnego - stent zapewniający wyraźną widoczność we fluoroskopii i tomografii komputerowej, stosowanych podczas procedur ViV - podwyższona trwałość zastawki dzięki ulepszonej metodzie oczyszczania tkanki biologicznej z pozostałości fosfolipidów i aldehydów - niski stopień SVD do 0,54% rocznie przy udokumentowanym follow-up wynoszącym minimum 13 lat.
Zastawka sterylizowana roztworem glutaraldehydu
Przechowywana w roztworze bez aldehydu. Nie zawiera wolnego aldehydu glutarowego - nie wymaga płukania.
Możliwa do wszczepienia z dostępu przez sternotomię pośrodkową, ministernotomię górną oraz prawą mini torakotomię
Wybór zastawek w rozmiarach: S (19-21 mm), M (21 - 23 mm), L (23 - 25 mm), XL (25 - 27 mm)