

## Endoprotesi Coronarica in Lega Cromo-Cobalto



### Informazioni Tecniche

#### Descrizione

Skylor™ è uno stent coronarico in lega di Cromo e Cobalto premontato su catetere con palloncino che combina nel migliore dei modi caratteristiche e design di ultima generazione della struttura dello stent e del sistema di rilascio. Il disegno differenziato delle celle (per piccoli, medi e grandi vasi) permette una ottimizzazione dello scaffolding del vaso ed un bilancio ottimale nel rapporto metallo arteria. La flessibilità dello stent e del sistema di rilascio permettono di raggiungere e trattare le stenosi distali nei vasi più tortuosi.

#### Caratteristiche tecniche dello stent

##### Lega di Cromo-Cobalto

La lega di Cromo-Cobalto permette una notevole riduzione dello spessore struttura mantenendo le stesse proprietà meccaniche dell'acciaio; Elevata forza radiale e radiopacità ottimale.

##### Diametro specifico

La struttura dello stent è differenziata in base al diametro del vaso da trattare; le celle, interconnesse in direzione circonferenziale, in numero di 3, 4 o 5 rispettivamente per vasi piccoli (SV  $2.0 < \varnothing < 2.5$  mm), vasi medi (MV  $2.75 < \varnothing < 3.5$  mm) e vasi grandi (LV  $4.0 < \varnothing < 5.0$  mm). La costruzione differenziata permette di ottimizzare il rapporto metallo-arteria e lo scaffolding dei vasi da trattare.

##### Disegno a celle chiuse

Il disegno a celle chiuse offre uno scaffolding ottimale e stabile evitando gli effetti di flaring e fish-scaling e permettendo quindi una eccellente "navigabilità" del sistema anche in condizioni critiche.

##### Dati Tecnici

Costruzione:	Tubo fenestrato, intagliato al laser
Disegno:	Celle chiuse multiple, monotipo, simmetricamente interconnesse, numero di celle in direzione circonferenziale differenziato a seconda del diametro.
N° di celle:	3 per $\varnothing$ : 2.0 - 2.25 - 2.5 (SV) 4 per $\varnothing$ : 2.75 - 3.0 - 3.5 (MV) 5 per $\varnothing$ : 4.0 - 4.5 - 5.0 (LV)
Materiale e trattamento superficie:	Lega di Cr-Co, superficie levigata
Ferromagnetismo:	Assente (Compatibilità alla Risonanza Magnetica Nucleare)
Spessore della Maglia:	70 $\mu$ m (0,00276") per $\varnothing$ 2.0 - 2.25 - 2.5 mm 80 $\mu$ m (0,00314") per $\varnothing$ 2.75 - 3.0 - 3.5 mm 95 $\mu$ m (0,00374") per $\varnothing$ 4.0 - 4.5 - 5.0 mm
Diametro	2.0 – 2.25 - 2.5 (SV) / 2.75 - 3.00 - 3.5 (MV) / 4.0 – 4.5 - 5.0 (LV)
Lunghezza Stent	7, 10, 13, 16, 20, 25, 30 (SV) 7, 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35 (MV) 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35, 40 mm (LV)
Dimensioni del Profilo (Stent montato su Pallone):	0,031" ( $\varnothing$ 2,0 mm) 0,032" ( $\varnothing$ 2,5 mm) 0,036" ( $\varnothing$ 3,0 mm)
Accorciamento Massimo	< 5%

Recoil	< 5%
Rapporto Metallo-Arteria	SV: 12.5% (media) MV: 14.5% (media) LV: 14% (media)

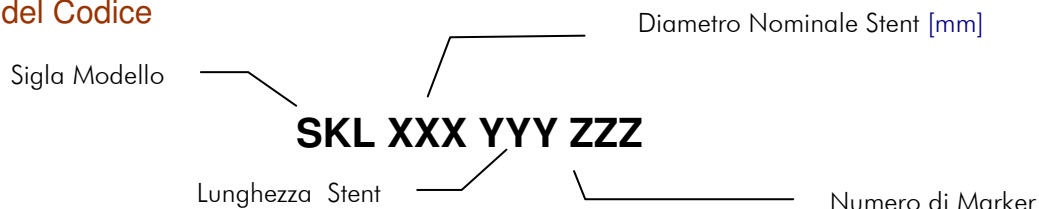
SV= Small Vessel, MV= Medium Vessel, LV = Large Vessel

## Caratteristiche tecniche del Sistema di Rilascio

Costruzione:	Scambio Rapido
Ipotubo Proximale:	2,0 F (0.66 mm) rivestito in PTFE
Catetere Distale:	2,8 F (0,93 mm) rastremato, coassiale con tecnologia TAP™
Profilo ingresso (profilo punta)	0,017"
Lunghezza Utile:	140 cm
Pressione Nominale	9 bar
RBP	17 bar
Compatibilità con filo guida:	0.014" (0.36 mm)
Compatibilità con Catetere Guida:	5F (D.I. ≤ 0,056") per tutte le misure

## Informazioni per l'Ordine

### Descrizione del Codice



## Misure Disponibili (Codici Produttore)

### Small Vessel

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 020 007 002	2.00	7
SKL 020 010 002	2.00	10
SKL 020 013 002	2.00	13
SKL 020 016 002	2.00	16
SKL 020 020 002	2.00	20
SKL 020 025 002	2.00	25
SKL 020 030 002	2.00	30

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 022 007 002	2.25	7
SKL 022 010 002	2.25	10
SKL 022 013 002	2.25	13
SKL 022 016 002	2.25	16
SKL 022 020 002	2.25	20
SKL 022 025 002	2.25	25
SKL 022 030 002	2.25	30

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 025 007 002	2.50	7
SKL 025 010 002	2.50	10
SKL 025 013 002	2.50	13
SKL 025 016 002	2.50	16
SKL 025 020 002	2.50	20
SKL 025 025 002	2.50	25
SKL 025 030 002	2.50	30

**Medium Vessel**

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 027 007 002	2.75	7
SKL 027 010 002	2.75	10
SKL 027 013 002	2.75	13
SKL 027 016 002	2.75	16
SKL 027 020 002	2.75	20
SKL 027 025 002	2.75	25
SKL 027 030 002	2.75	30
SKL 027 035 002	2.75	35

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 035 007 002	3.50	7
SKL 035 010 002	3.50	10
SKL 035 013 002	3.50	13
SKL 035 016 002	3.50	16
SKL 035 020 002	3.50	20
SKL 035 025 002	3.50	25
SKL 035 030 002	3.50	30
SKL 035 035 002	3.50	35

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 030 007 002	3.00	7
SKL 030 010 002	3.00	10
SKL 030 013 002	3.00	13
SKL 030 016 002	3.00	16
SKL 030 020 002	3.00	20
SKL 030 025 002	3.00	25
SKL 030 030 002	3.00	30
SKL 030 035 002	3.00	35

**Large Vessel**

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 040 010 002	4.00	10
SKL 040 013 002	4.00	13
SKL 040 016 002	4.00	16
SKL 040 020 002	4.00	20
SKL 040 025 002	4.00	25
SKL 040 030 002	4.00	30
SKL 040 035 002	4.00	35
SKL 040 040 002	4.00	40

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 050 013 002	5.00	13
SKL 050 016 002	5.00	16
SKL 050 020 002	5.00	20
SKL 050 025 002	5.00	25
SKL 050 030 002	5.00	30
SKL 050 040 002	5.00	40

Codice	Diam. Nomin.	L Stent
SKL 045 010 002	4.50	10
SKL 045 013 002	4.50	13
SKL 045 016 002	4.50	16
SKL 045 020 002	4.50	20
SKL 045 025 002	4.50	25
SKL 045 030 002	4.50	30
SKL 045 040 002	4.50	40

Il prodotto viene fornito in confezione singola.

Le specifiche possono essere modificate, revisionate o migliorate, senza preavviso.

CND **P070402010102**  
N. REP. **41284/R**

