



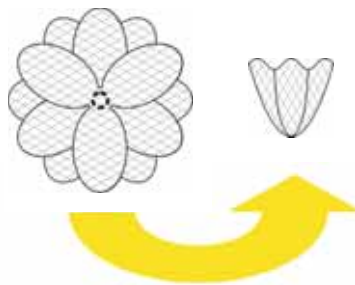
Schnelle und flexible Platzierung  
dank des innovativen selbst-  
modulierenden Plug-Designs


Großporiges und  
leichtes Gewirke:  
nur 65/35 g/m<sup>2</sup>  
(dual-weight)

Optimierte Körpverträglichkeit  
durch die einzigartige  
titanisierte Oberfläche

## TiLENE® Plug

Das titanisierte, selbstmodulierende Plug-Implantat für die  
medizinische Versorgung von Inguinal- und Femoralhernien



 Titanized Polymers

**pfm**

## Das einzige Plug-Implantat mit titanhaltiger Beschichtung

### Anwendung

TILENE® Plug ist für die spannungsfreie präperitoneale Versorgung direkter und indirekter Inguinalhernien bestimmt.

### Design

Der TILENE® Plug mit dem innovativen selbstmodulierenden Design ist in drei verschiedenen Größen erhältlich. Das TILENE® Plug Set besteht aus zwei Komponenten: TILENE® Plug und TILENE® Onlay Patch. Das innovative selbstmodulierende Design ermöglicht eine schnelle und flexible Operation.

### Material

- ▶ Titanisiertes Polypropylen
- ▶ Porendurchmesser  $\geq 1$  mm
- ▶ Prothetisches Gewirke
- ▶ Mechanische Haltekraft  $\geq 16$  N/cm
- ▶ Monofiler Faden
- ▶ Lasergeschnittene Netzkanten

Mit seiner leichten Dual-Weight-Zusammensetzung (Außengewirke  $65 \text{ g/m}^2$ , Innengewirke  $35 \text{ g/m}^2$ ) entspricht der TILENE® Plug den hohen Anforderungen der modernen, patientenorientierten Hernienchirurgie.

### Implantation

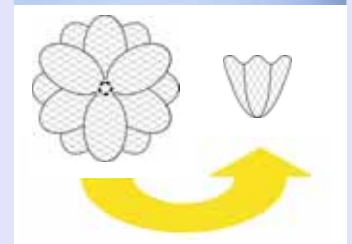
Bei indirekten Hernien wird der Bruchsack nach Präparation und Ligatur abgesetzt. Zur Sicherstellung optimaler Ergebnisse einen TILENE® Plug in der richtigen Größe auswählen. Falls nötig, das Innengewirke des TILENE® Plug bei kleineren Defekten zurechtschneiden, falls weniger Netzmaterial benötigt wird. Das Innengewirke des TILENE® Plug mit einer sterilen Pinzette oder Klemme greifen und den Plug vorsichtig durch den Innenring tief in den präperitonealen Raum schieben. Nach Positionierung des Plugs das Außengewirke des Plugs mit 2–4 Nahtstichen fixieren. Zusätzlich wird der TILENE® Onlay Patch auf der Vorderfläche der hinteren Wand des Leistenkanals mit der Öffnung um den Samenstrang herum platziert, um eine zusätzlich bestehende direkte Hernie zu beseitigen und/oder durch die Verstärkung das Wiederauftreten einer direkten oder indirekten Hernie zu verhindern.

Die herausragende Wirkungsweise von titanisiertem Polypropylen in der Hernienchirurgie wurde bereits in mehr als 200.000 Operationen weltweit unter Beweis gestellt.

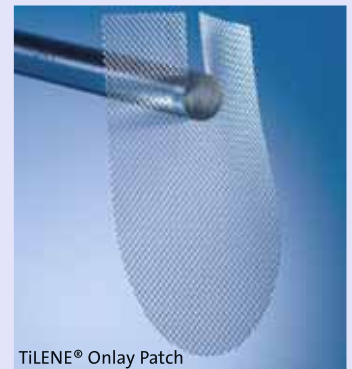
REF	Beschreibung	VE
6000529	TILENE® Plug small $\varnothing$ 5 cm	3
6000530	TILENE® Plug medium $\varnothing$ 7 cm	3
6000531	TILENE® Plug large $\varnothing$ 9 cm	3
6000610	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set small $\varnothing$ 5 cm; light	3
6000611	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set medium $\varnothing$ 7 cm; light	3
6000612	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set large $\varnothing$ 9 cm; light	3
6000613	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set small $\varnothing$ 5 cm; strong	3
6000614	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set medium $\varnothing$ 7 cm; strong	3
6000615	TILENE® Plug TILENE® Onlay Patch Set large $\varnothing$ 9 cm; strong	3



TILENE® Plug



Das innovative selbstmodulierende Plugdesign bietet höchsten Patientenkomfort sowie eine schnelle und flexible Platzierung des TILENE® Plug.



TILENE® Onlay Patch



Exzellente Körperverträglichkeit durch eine einzigartige Kombination eines Verbundmaterials mit einer kovalent gebundenen Titanschicht sowie einer leichten offenporigen Netzstruktur.



Abgerundete glatte Fadenenden durch die lasergeschnittenen Netzkanten verhindern Mikrotraumata.