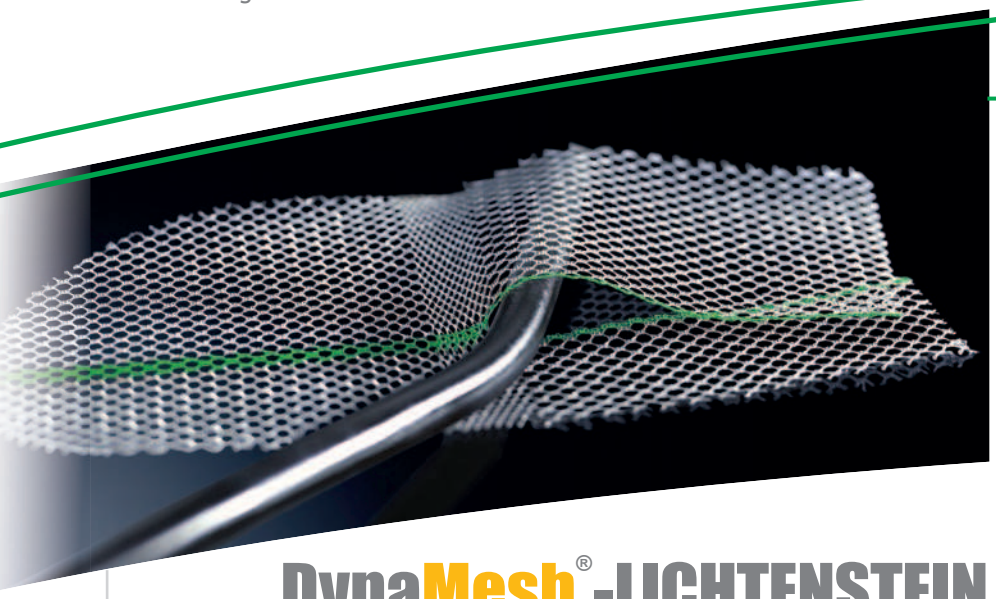
Expert Technologies in **PVDF**



Per la riparazione dell'ernia inguinale secondo la metodica Lichtenstein

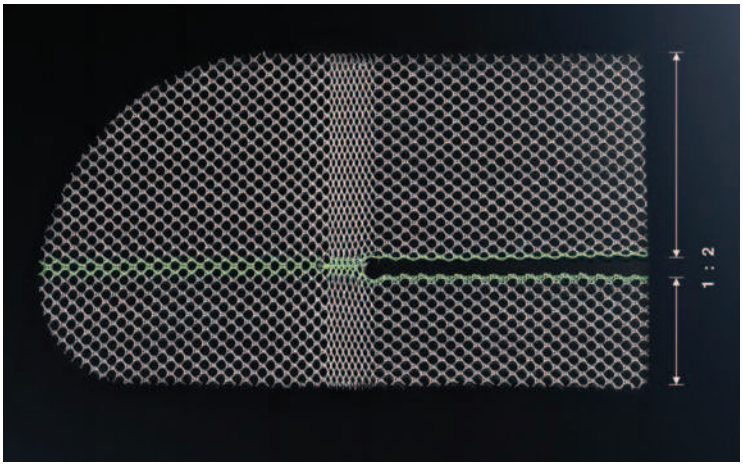
DynaMesh®-LICHTENSTEIN

Nella scelta delle dimensioni della rete, tener conto di un overlap sufficiente!

DynaMesh®-LICHTENSTEIN	Dimensioni: 6 cm x 11 cm	PV110611F3	CF = 3 pezzi
		PV110611F10	CF = 10 pezzi
	Dimensioni: 7.5 cm x 15 cm	PV110715F1	CF = 1 pezzo
		PV110715F3	CF = 3 pezzi
		PV110715F10	CF = 10 pezzi
DynaMesh®-LICHTENSTEIN visible	Dimensioni: 7.5 cm x 15 cm	PV170715F1	CF = 1 pezzo

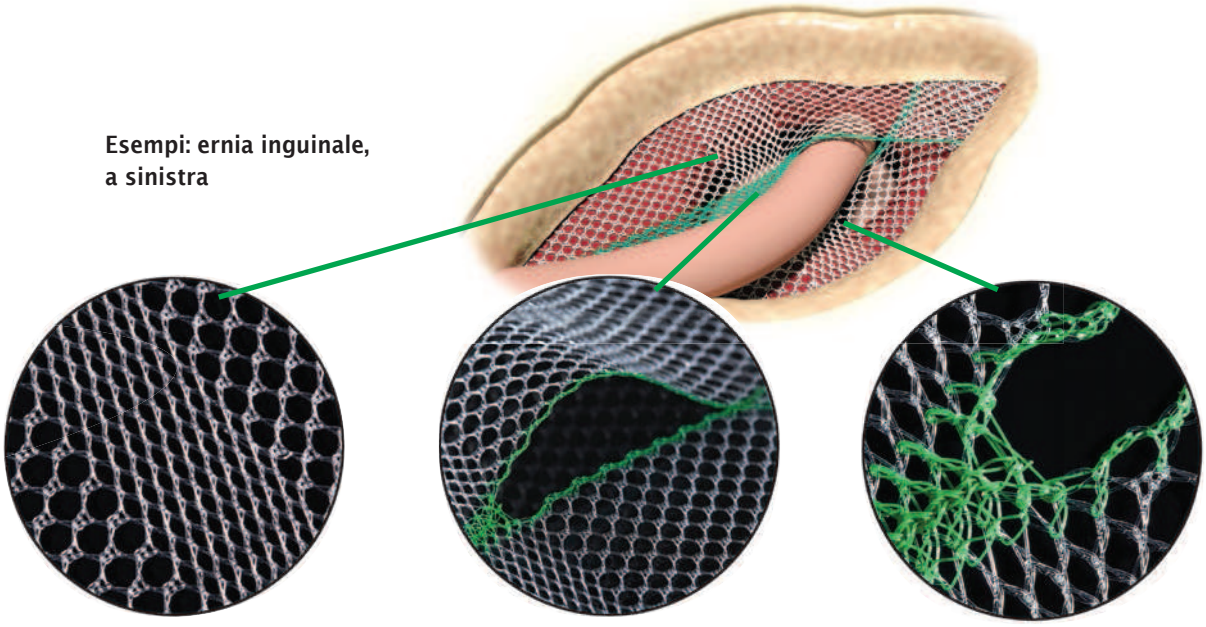
Per le misure speciali e altre confezioni consultare l'allegato.

Utilizzabile nella parte destra e sinistra dell'inguine



Utilizzo e proprietà

Prodotto	Ambito di applicazione	Accesso chirurgico	Tecnica operatoria	Posizione della rete	Fissaggio	Maneggevolezza ottimale	Ottimale sicurezza dei pazienti	Ottimale comfort dei pazienti	Contrassegno verde del filo	Bordi atraumatici	Tecnologia visible	
LICHTENSTEIN	ernie inguinali	a cielo aperto	Lichtenstein	extraperitoneale (sutto fasciale)	sutura / colle	●	●	●	●	●	●	
							pag. 8	pag. 8			pag. 16	



Sforzo minore

DynaMesh®- tecnica LICHTENSTEIN consente una manipolazione sicura e veloce durante l'intervento chirurgico. L'area di sicurezza elastica della rete, ottenuta con la particolare tecnica di lavorazione a maglia consente all'operatore di posizionare l'impianto in modo semplice **e senza pieghe**.

Rischio minore

Il nuovo modello con fessura consente la perfetta modulazione del tunnel con un'ottimale distribuzione della pressione, impedendo la restrizione del funicolo spermatico ed eventuali complicanze post-operatorie. Inoltre, l'elevata **resistenza alla lacerazione** nella parte terminale della fessura impedisce la possibile rottura della rete.

Erosione minore

I bordi lisci e **atraumatici** della fessura riducono l'erosione del funicolo spermatico [16]. Alleviano i dolori post-operatori e consentono al paziente di tornare rapidamente alla normale vita attiva.

Dati tecnici

	Polimero (monofilamento)	Biocompatibilità eccellente	Minima reazione da corpo estraneo	Ridotta aderenza batterica	Elevata resistenza all'usura	Dinamometria ottimale	Assenza di placche cicatriziali	Superficie reattiva [a] [m²/m²]	Massima stabilità [b] [N/cm]	Elasticità [b] a 16 N/cm [%]	Resistenza alla lacerazione [c] [N]	Porosità del tessuto [d] [%]	Porosità effettiva [d] [%]	Effettiva porosità a 2,5 N/cm [d] [%]	Classificazione [e] [a][e] pag. 41
PVDF	●	●	●	●	●	●	1,28	33	49	23	73	69	59	1a	
	pag. 10	pag. 10	pag. 10	pag. 10	pag. 11	pag. 13	pag. 14	pag. 12	pag. 13	pag. 13	pag. 13	pag. 14	pag. 15	pag. 15	