



T-Gen

Membrana di collagene riassorbibile

Informazioni sul prodotto



Informazioni per ordini

	Codice	Taglia
T-Gen	TG-1	15mm x 20mm
	TG-2	20mm x 30mm
	TG-3	30mm x 40mm

Distributore per l'Italia:

TITANIUM
GROUP

TITANIUM COMPONENT
Via Socrate 26, 20128 Milano (MI) - Italia
Tel.: 02 4329625 - Email
commerciale@titaniumcomponent.com
NORMADENT
Via Milano 25, 20831 Seregno (MB) - Italia
Tel.: 0362 551411 - Email info@normadent.com

HYUNDAI
BIOLAND

HYUNDAI BIOLAND Co., Ltd.
162, Gwahaksaneop 3-ro, Ochang-eup, Cheongwon-gu,
Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, 28125, Republic of Korea
Tel. +82-43-240-8633, 8628 Fax. +82-43-240-8699
www.hyundaibioland.co.kr

Distributore per l'Italia:

TITANIUM
GROUP



T-Gen

Membrana di collagene riassorbibile

T-Gen è una membrana dentale riassorbibile per la rigenerazione ossea guidata, realizzata in collagene purificato senza reticolazione né trattamenti chimici.



Vantaggi del prodotto

Maggiore stabilità

- Eccellente resistenza allo strappo
- Funzione barriera e durata prolungate

Maggiore integrazione

- Ottimo supporto per un rapido afflusso di sangue alla zona del difetto
- Minore incidenza di deiscenza dei tessuti molli

Maggiore malleabilità

- Non è necessario operare alcuna distinzione: entrambi i lati possono essere applicati sul difetto
- Rapida idratazione ed eccellente resistenza alla trazione
- Buon adattamento a vari tipi di difetti

Confronto tra prodotti (T-Gen e prodotto B)

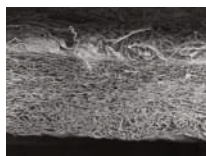
Maggiore stabilità

T-Gen funge da barriera per garantire il mantenimento prolungato dello spazio grazie al lungo periodo di riassorbimento.

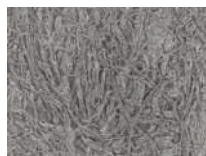
T-Gen è biodegradabile e viene riassorbito entro 24 settimane dall'impianto.

Migliore integrazione con i tessuti

Prodotto	Porosità
T-Gen	80.5% ± 6.08%
Prodotto B	65.7% ± 2.8%



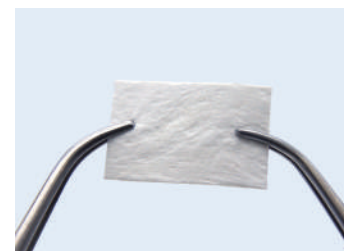
[La vista in sezione trasversale]



[La vista panoramica]

T-Gen presenta un'elevata porosità e una superficie specifica, che favoriscono un eccellente apporto sanguigno. Ciò garantisce una rigenerazione ottimale dell'osso e dei tessuti molli.

Maggiore malleabilità

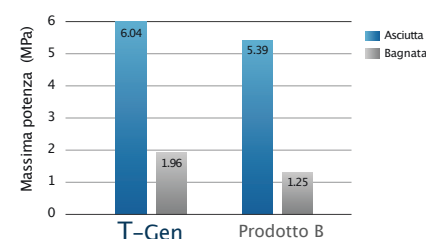


Prima dell'idratazione



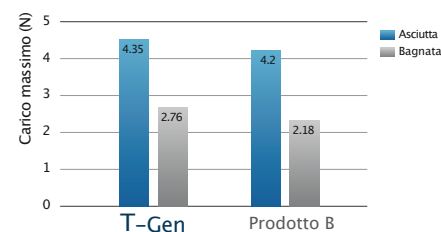
Dopo l'idratazione, eccellente resistenza alla trazione

Prova di resistenza alla trazione



T-Gen presenta un'eccellente resistenza alla trazione e, di conseguenza, è in grado di garantire migliori proprietà di maneggevolezza in termini di resistenza allo strappo in ambito chirurgico rispetto ad altri prodotti. Inoltre, T-Gen si caratterizza per un eccellente adattamento al profilo della superficie grazie alla rapida idratazione e all'ottima flessibilità.

Prova di resistenza allo strappo delle suture



La resistenza allo strappo della sutura di T-Gen è superiore a quella di una membrana comparabile grazie alla sua struttura distintiva. Ciò garantisce una resistenza meccanica sufficiente e un basso rischio di distacco.