



IOFILL¹
IOFILL²
IOFILL³

THE FILLER EVOLUTION

Un'iniezione
di bellezza
per i tuoi pazienti

*A beauty injection
for your patients*

italfarmacia
LABORATORI



Sempre primi
per il tuo benessere!



IOFILL®

- Acido ialuronico cross-linkato a medio-alto peso molecolare (1350 kDa)
- Elevato grado di cross-linking con BDDE
- Presenza di **Glicina** e **Prolina**, aminoacidi dermostrutturanti
- Alto grado di fluidità e facilità di estrusione
- L'unico filler "**biostimolante**"
- Sterilizzazione direttamente nella siringa
- Idrogel monofasico, sterile, apirogeno, per la correzione dei deficit dei tessuti molli

**LA PRESENZA DI GLICINA E PROLINA
DIFFERENZIA IOFILL DA TUTTI GLI ALTRI FILLER**



ACIDO IALURONICO CROSS-LINKATO + GLICINA + PROLINA

CROSS-LINKED HYALURONIC ACID + GLYCINE + PROLINE

- *Medium-high molecular weight (1350 kDa) cross-linked hyaluronic acid*
- *High degree of cross-linking with BDDE*
- *Presence of **Glycine** and **Proline**, dermostructuring amino acids*
- *High degree of fluidity and ease of extrusion*
- *The only “**biostimulant**” filler*
- *Sterilization directly in the syringe*
- *Monophasic, sterile, apyrogenic hydrogel for correction of soft tissue deficits*

**THE PRESENCE OF GLYCINE AND PROLINE
DIFFERENTIATES IOFILL FROM ALL OTHER FILLERS**





IOFILL®

Proprietà fisiche e chimiche simili a quelle del tessuto circostante

Prolina, fondamentale per mantenere la pelle sana e il sottostante tessuto connettivo

Glicina, principale costituente del collagene e dell'elastina

Physical and chemical properties similar to those of surrounding tissue

***Proline**, essential for maintaining healthy skin and underlying connective tissue*

***Glycine**, the main constituent of collagen and elastin*

THE FILLER EVOLUTION

IOFILL®

BASIC INFORMATION

COMPOSTION	Cross-linked hyaluronic acid
MOLECULAR WEIGHT	1,350 KDa
CROSS-LINKING	BDDE
HA/BDDEI RATIO	1%
FREE BDDE RESIDUE	< 0.5 µg/l
CONCENTRATION HA	22 mg/ml
NEEDLES	27 G - 13 mm
AVERAGE DURATION	Six months depending on the patient's skin condition and lifestyle

1

IOFILL®

BASIC INFORMATION

COMPOSTION	Cross-linked hyaluronic acid
MOLECULAR WEIGHT	1,350 KDa
CROSS-LINKING	BDDE
HA/BDDEI RATIO	1%
FREE BDDE RESIDUE	< 0.5 µg/l
CONCENTRATION HA	24 mg/ml
NEEDLES	25/27 G -16 mm/13 mm
AVERAGE DURATION	Six months depending on the patient's skin condition and lifestyle

2

IOFILL®

BASIC INFORMATION

COMPOSTION	Cross-linked hyaluronic acid
MOLECULAR WEIGHT	1,350 KDa
CROSS-LINKING	BDDE
HA/BDDEI RATIO	1%
RESIDUO BDDE LIBERO	< 0.5 µg/l
CONCENTRATION HA	26 mg/ml
NEEDLES	25 G - 16 mm
AVERAGE DURATION	Six months depending on the patient's skin condition and lifestyls

3

IOFILL®

1

IOFILL 1

22 mg/ml di ialuronato di sodio reticolato,
in acqua tamponata sterile, glicina e prolina.

22 mg/ml cross-linked sodium hyaluronate, in sterile buffered water, with glycine and proline added.

2

IOFILL 2

24 mg/ml di ialuronato di sodio reticolato,
in acqua tamponata sterile, glicina e prolina.

24 mg/ml cross-linked sodium hyaluronate, in sterile buffered water, with glycine and proline added.

3

IOFILL 3

26 mg/ml di ialuronato di sodio reticolato,
in acqua tamponata sterile, glicina e prolina.

26 mg/ml cross-linked sodium hyaluronate, in sterile buffered water, with glycine and proline added.

VISCOSITY

VISCOSITY [cP] a 0.1/s	IOFILL 1° 22	316.5
	IOFILL 2° 24	408.3
	IOFILL 3° 26	594.2
VISCOSITY [cP] a 1/s	IOFILL 1° 22	171.7
	IOFILL 1° 24	221.8
	IOFILL 1° 26	338.3
VISCOSITY [cP] a 10/s	IOFILL 1° 22	15.8
	IOFILL 1° 24	23.6
	IOFILL 1° 26	31.8

RHEOLOGY

ELASTIC MODULUS G' [Pa]	IOFILL 1° 22	88.7
	IOFILL 2° 24	128.6
	IOFILL 3° 26	163.8
VISCOUS MODULUS G'' [Pa]	IOFILL 1° 22	42.3
	IOFILL 1° 24	67.3
	IOFILL 1° 26	82.1
TANGENT δ G''/G'	IOFILL 1° 22	0.47
	IOFILL 1° 24	0.52
	IOFILL 1° 26	0.50

THE FILLER EVOLUTION



1 blister sigillato, contenente 1 siringa da 1 ml pre-riempita, sterile, monouso, con attacco luer lock e aghi sterili 27G-13mm o 25G-16mm.

A sealed blister pack, containing a 1-mL pre-filled, sterile, single-use syringe with luer lock attachment and sterile 27G-13mm or 25G-16mm needles.

IOFILL 1

Rughe superficiali, periorali, periorali.

IOFILL 2

Zigomi, pieghe nasolabiali, labbra, rughe della marionetta.

IOFILL 3

Guance, zigomi, mento, linea mandibolare, naso.

IOFILL 1

Superficial, perioral, perioral wrinkles.

IOFILL 2

Cheekbones, naso-labial folds, lips, marionette wrinkles.

IOFILL 3

Cheeks, cheekbones, chin, jawline, nose.



Always first, for your well-being!

Bibliography:

www.italfarmacia.com

Pub Med®

Information material for internal use only

Via di Tor Sapienza, 7 Tel. +39 06 45441800
00155 Roma Fax +39 06 45441801
www.italfarmacia.com info@italfarmacia.com

Numero Verde
800-592024



Made in Italy

