

**SKIN-F 22**

Per il rimodellamento superficiale dei piccoli inestetismi.  
*For superficial remodeling of small blemishes.*

**SKIN-F 24**

Per le rughe di media profondità e il ripristino del volume dei tessuti.  
*For medium depth wrinkles and tissue volume restoration.*

**SKIN-F 26**

Ripristino dei volumi, rimodellamento del profilo e trattamento delle rughe e delle pieghe importanti del viso.  
*Volume restoration, facial contouring and treatment of wrinkles and important facial folds.*

**SKIN-F MAN 22**

È indicato per il riempimento delle rughe sottili, quali periorali e pericoculari, tipiche dell'uomo.  
*Is indicated for filling fine wrinkles, such as perioral and pericocular lines, typical of men.*

**SKIN-F MAN 24**

È indicato per il riempimento delle depressioni del volto tipiche dell'uomo a livello delle guance, del mento e delle aree naso-labiali.  
*Is indicated for depressions at the level of cheek, chin and nasolabial areas, typical of men.*

**SKIN-F MAN 26**

È indicato per il ripristino volumetrico e il riempimento delle depressioni cutanee del volto, tipiche dell'uomo.  
*Is indicated for volume restoration and filling of skin depressions in the face, typical of men.*

**SKIN F & SKIN F MAN****DATI CHIMICO-FISICI**

PH: 6,5-7,5

**Osmolarità:** 260-340 mOsm/Kg

**loss on drying:** 3,2-4,7 %

**DATI FISICI****Reologia:**

	Modulo elastico G' [Pa]	Modulo Viscoso G'' [Pa]	Tangent
<b>SKIN F 22</b>	58.68	28.31	0.53
<b>SKIN F MAN 22</b>	61.6	29.73	0.50
<b>SKIN F 24</b>	71.57	36.30	0.51
<b>SKIN F MAN 24</b>	74.43	37.75	0.49
<b>SKIN F 26</b>	123.9	57.14	0.46
<b>SKIN F MAN 26</b>	127.62	58.85	0.44

**DATI MICROBIOLOGICI**

Sterile

Endotossine batteriche < 0,05 EU/ml

**Viscosità:**

	Viscosità a 0.1/s	Viscosità a 1/s	Viscosità a 10/s
<b>SKIN F 22</b>	308.49	167.70	12.11
<b>SKIN F MAN 22</b>	323.91	176.09	12.72
<b>SKIN F 24</b>	446.20	240.75	17.51
<b>SKIN F MAN 24</b>	464.05	250.38	18.21
<b>SKIN F 26</b>	655.72	358.12	25.86
<b>SKIN F MAN 26</b>	675.39	368.86	26.64

SKIN F & SKIN F MAN	22 mg	24 mg	26 mg
COMPOSIZIONE	HA 22mg/ml	HA 24mg/ml	HA 26mg/ml
INDICAZIONI	RUGHE SUPERFICIALI, PERICULARI, PERIORALI	LABBRA, SOLCHI NASOLABIALI, VOLUMI VISO	LINEE MANDIBOLARI, RUGHE PROFONDE, VOLUMI DEL VISO
VOLUME	1ml	1ml	1ml
AGHI	27G 13mm	25/27G 16mm-13mm	25G 16 mm
VALIDITÀ	36 MESI	36 MESI	36 MESI
BDDE	< 0,005 ppm	< 0,005 ppm	< 0,005 ppm
PROFONDITÀ INIEZIONE	Derma superficiale	Derma medio /profondo	Derma medio /profondo

SKIN F & SKIN F MAN	22 mg	24 mg	26 mg
COMPOSITION	HA 22mg/ml	HA 24mg/ml	HA 26mg/ml
INDICATIONS	SUPERFICIAL, PERIORAL, PERICULAR LINES	LIPS, NASOLABIAL FOLDS, FACE VOLUME	MANDIBULAR LINES, DEEP WRINKLES, FACE VOLUME
VOLUME	1ml	1ml	1ml
NEEDLES	27G 13mm	25/27G 16mm-13mm	25G 16 mm
SHELF LIFE	36 MONTHS	36 MONTHS	36 MONTHS
BDDE	< 0,005 ppm	< 0,005 ppm	< 0,005 ppm
INJECTION DEPTH	Superficial dermis	Mid or deep dermis	Mid or deep dermis



italfarmacia  
LABORATORI

Sempre primi,  
per il tuo benessere!

SKIN-F®

CROSS-LINKED HYALURONIC ACID  
AND AMINO ACID

Grazie agli aminoacidi che rendono il prodotto più fluido, otteniamo un volume maggiore e risultati duraturi.

*Thanks to the amino acids which make the product more fluid, we obtain greater volume and long lasting results.*

22  
24  
26

italfarmacia  
LABORATORI

Via di Tor Sapienza, 7  
00155 Roma  
www.italfarmacia.com

Tel. +39 06 45441800  
Fax +39 06 45441801  
info@italfarmacia.com



Made in Italy



italfarmacia  
LABORATORI

## LINEA SKIN-F / SKIN-F LINE

### SKIN-F® ITALFARMACIA

I prodotti della linea skin sono prodotti dell'italfarmacia azienda specializzata nella produzione di dispositivi medici per la medicina estetica con 30 anni di esperienza. I dispositivi medici **Skin-F®**, ultimi arrivati nella famiglia della linea skin, sono stati prodotti per completare la linea di trattamenti per il viso ed avere così la possibilità di attenuare le rughe, ripristinare i volumi e rimodellare i contorni del viso.

*The products of the skin-line are produced by italfarmacia, a company specialized in the production of medical devices for the aesthetic medicine, with 30 years of experience. The fillers Skin-F®, the newest addition to the skin- line family, have been produced to complete the range of the treatments for the face with the possibility of soothing wrinkles, restoring volumes and facial contouring.*

### PROPRIETÀ / PROPERTIES

La presenza nello **Skin-F®** di glicina e prolina lo differenzia dagli altri tipi di filler. Questi aminoacidi, che rappresentano i due residui più rappresentati del collagene, permettono una viscosità ottimale che dona al filler una capacità elevata di integrazione tissutale e conseguente potere levigante, una elasticità tale da facilitare il modellamento del gel e donare un forte potere volumizzante.

**Visco-elasticity and smoothing capability** The presence of glycine and proline in **Skin-F®** makes it different from the other types of filler. These amino acids, which are the two most representative residues of collagen, allow an optimal viscosity giving the filler a high capacity of tissue integration and consequent smoothing function, an elasticity such as to promote modeling of the gel and providing strong volumizing capacity.

### ELEVATA PUREZZA / HIGH PURITY

**Skin-F®** è composto da acido ialuronico purissimo di origine non animale derivato da fermentazione batterica (*Streptococcus zooepidemicus*).

**Skin-F®** is composed of purest hyaluronic acid of non-animal origin derived from bacterial fermentation (*Streptococcus zooepidemicus*).

### CROSS-LINK

**Skin-F®** è composto da acido ialuronico ad alto peso molecolare cross-linkato con bdde che comunque si ritrova in bassissima percentuale nel prodotto finale.

**Skin-F®** consists of cross-linked high-molecular-weight hyaluronic acid with bdde, which is found, anyway, at a very low percentage in the finished product.

### BIBLIOGRAFIA / BIBLIOGRAPHY

- Martine Baspeyras et al. Clinical and biometrological efficacy of a hyaluronic acid-based mesotherapy product: a randomised controlled study. Arch Dermatol Res (2013) 305:673–682
- Yarnell E. Botanical medicines for the urinary tract. World J Urol 2002; 20(5) 285–293.
- Sergey Prikhnenko. Polycomponent mesotherapy formulations for the treatment of skin aging and improvement of skin quality. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology 2015;8 151–157.
- Eleni Papakonstantinou, Michael Roth, George Karakiulakis. Hyaluronic acid : A key molecule in skin aging . Dermato-Endocrinology 4:3, 253–258; July–December 2012; © 2012 Landes Bioscience.
- Pierre-Antoine Deglesne. In vitro study of RRS HA injectable mesotherapy/ biorevitalization product on human skin fibroblasts and its clinical utilization. Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology 2016;9 41–53.
- Carmen Laurino, MSc, Beniamino Palmieri, MD, and Alessandro Coacci. Efficacy, Safety, and Tolerance of a New Injection Technique for High- and Low-Molecular-Weight Hyaluronic Acid Hybrid Complexes. Eplasty. 2015 Oct 8;15:e46. eCollection 2015.
- Attenello, N.H., and Maas, C.S. Injectable fillers: review of material and properties. Facial Plast Surg 31, 29, 2015.
- Carruthers, J., Carruthers, A., and Humphrey, S. Introduction to fillers. Plast Reconstr Surg 136, 120S, 2015.
- Lupo, M.P. Hyaluronic acid fillers in facial rejuvenation. Semin Cutan Med Surg 25, 122, 2006.
- Kablík, J., Monheit, G.D., Yu, L., Chang, G., and Gersh-kovich, J. Comparative physical properties of hyaluronic acid dermal fillers. Dermatol Surg 35, Suppl 1: 302, 2009.
- Sundaram, H., and Cassuto, D. Biophysical characteristics of hyaluronic acid soft-tissue fillers and their relevance to aesthetic applications. Plast Reconstr Surg 132, 5S, 2013.
- Royo de la Torre J, Moreno-Moraga J, Isarn´a MJ, Mun´oz E, Cruz I, Pe´rez G, Cornejo P (2013) The evaluation of hyaluronic acid, with and without lidocaine, in the filling of nasolabial folds as measured by ultrastructural changes and pain management. J Drugs Dermatol 12(3):e46–52
- Prager W, Steinkraus V (2010) A prospective, rater-blind, randomized comparison of the effectiveness and tolerability of Belotero Basic versus Restylane for correction of nasolabial folds. Eur J Dermatol 20(6):748–752
- Rao J, Chi GC, Goldman MP. Clinical comparison between two hyaluronic acid-derived fillers in the treatment of nasolabial folds: hyla-form versus restylane. Dermatol Surg. 2005;31:1587–1590.
- Carruthers A, Carruthers J. Non-animal-based hyaluronic acid fill-ers: scientific and technical considerations. Plast Reconstr Surg. 2007;120(Suppl 6):335–40S.
- Camruthers J, Cohen SR, Joseph JH, Naris RS, Rubin M. The science and art of dermal fillers for soft-tissue augmentation. J Drugs Dermatol. 2009;8(4):335–350.
- Funt D, Pavicic T. Dermal fillers in aesthetics: an overview of adverse events and treatment approaches. Plast Surg Nurs. 2015;35(1): 13–32.



**SKIN F** grazie agli aminoacidi che rendono il prodotto più fluido, permette di ottenere un volume maggiore e risultati duraturi.

**SKIN F** thanks to the amino acids which make the product more fluid, allows to obtain a greater volume and long lasting results.

## LA LINEA SKIN-F PER LEI / THE SKIN-F LINE FOR WOMAN



### SKIN-F® 22

PER IL RIMODELLAMENTO SUPERFICIALE DEI PICCOLI INESTETISMI.  
FOR SUPERFICIAL CONTOURING OF SMALL SKIN BLEMISHES.

Per le rughe: • Perioculari • Superficiali • Periorali.  
For lines: • Periocular • Superficial • Perioral.



### SKIN-F® 24

PER LE RUGHE DI MEDIA PROFONDITÀ E IL RIPRISTINO DEL VOLUME DEI TESSUTI.  
FOR MEDIUM-DEPTH WRINKLES AND RESTORATION OF TISSUE.

• Zigomi • Pieghe nasolabiali • Labbra  
• Rughe della marionetta.  
• Volume • Cheekbones • Nasolabial Folds  
• Lips • Marionette wrinkles



### SKIN-F® 26

RIPRISTINO DEI VOLUMI, RIMODELLAMENTO DEL PROFILO E TRATTAMENTO DELLE RUGHE E DELLE PIEGHE IMPORTANTI DEL VISO.  
RESTORING OF VOLUMES, PROFILE RESHAPING, AND TREATMENT OF WRINKLES AND SIGNIFICANT FACIAL FOLDS.

• Guance • Zigomi • Mento • Linea mandibolare.  
• Cheeks • Cheekbones • Chin • Mandibular line



**SKIN F MAN** grazie alla maggiore reticolazione ed alla presenza di aminoacidi, elimina le rughe cutanee del volto tipiche dell'uomo, con aumento di volume anche attraverso la stimolazione del collagene.

**SKIN F MAN** due to a higher cross-linking and to the presence of amino acids, eliminates Men's facial wrinkles, with an increase in volume also through the stimulation of collagen production.

## LA LINEA SKIN-F PER LUI / THE SKIN-F LINE FOR MAN



### SKIN-F® MAN 22

PER IL RIPIEMIMENTO DELLE RUGHE SOTTILI TIPICHE DELL'UOMO.  
FOR FILLING FINE WRINKLES, TYPICAL OF MEN.

Per le rughe: • Perioculari • Superficiali • Periorali.  
For lines: • Periocular • Superficial • Perioral.



### SKIN-F® MAN 24

PER IL RIPIEMIMENTO DELLE DEPRESSIONI DEL VOLTO TIPICHE DELL'UOMO.  
FOR FILLING FACIAL DEPRESSIONS, TYPICAL OF MEN.

• Zigomi • Pieghe nasolabiali • Labbra  
• Rughe della marionetta.  
• Volume • Cheekbones • Nasolabial Folds  
• Lips • Marionette wrinkles



### SKIN-F® MAN 26

PER IL RIPRISTINO VOLUMETRICO E IL RIPIEMIMENTO DELLE DEPRESSIONI CUTANEE DEL VOLTO, TIPICHE DELL'UOMO.  
FOR VOLUME RESTORATION AND FILLING OF SKIN DEPRESSIONS IN THE FACE, TYPICAL OF MEN.

• Guance • Zigomi • Mento • Linea mandibolare.  
• Cheeks • Cheekbones • Chin • Mandibular line