

GRANDI USTIONI E TRATTAMENTO DELLE CICATRICI

Le ustioni sono una patologia caratterizzata da uno spettro molto ampio di potenziale gravità.

C'è una grande differenza tra un'ustione superficiale di pochi centimetri quadrati (che guarisce senza sequele nel giro di pochi giorni) e un'ustione profonda che ricopre un'ampia porzione della pelle, pericolosa per la vita e in grado di compromettere le funzioni del paziente⁽¹⁾.

Nel 2004, circa 11 milioni di persone a livello globale hanno subito un'ustione che ha richiesto cure mediche specialistiche (Shpichka et al. 2019) (Moiemen et al. 2018)⁽¹⁾.

Il trattamento di un'ustione in un'unità specializzata dipende dal tipo di ustione e dalla sua localizzazione, dalla profondità delle lesioni e dall'ampiezza della superficie ustionata⁽²⁾.

Il trattamento delle cicatrici con la compressione

Con un'ustione profonda di secondo grado, il paziente è a rischio di sviluppare una cicatrice ipertrofica che può degenerare in un cheloide⁽²⁾.

Indossare indumenti compressivi riduce⁽²⁾:

- il flusso sanguigno (ridotto flusso di ossigeno)
- la proliferazione dei fibroblasti
- la sintesi del collagene
- il rischio di infiammazione locale (prurito, edema...)



(1) Dossier marcatura CE

(2) Roehet - Rééducation et réadaptation de l'adulte brûlé - Encyclopédie Médico Chirurgicale (26-280-C-10) - 1998 - Page 1 & 5 (Rehabilitation of the burned adult - Encyclopedia Medico Surgical)

CICATREX

Indumenti compressivi specialistici

Descrizione

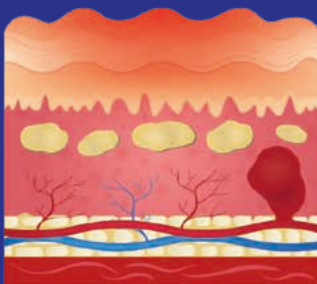
Il Programma Cicatrex offre:

- un'ampia gamma di tessuti che soddisfa la maggior parte delle esigenze dei pazienti
- un processo di produzione preciso e digitalizzato nelle fasi di realizzazione dell'indumento
- formazione in merito all'appropriatezza prescrittiva e al rilevamento delle misure del paziente

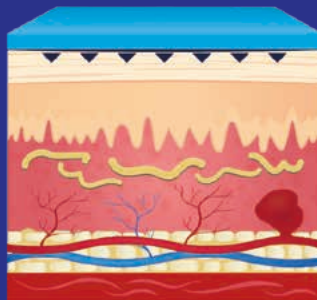
Meccanismo d'azione⁽¹⁾

Il principio di compressione di Cicatrex contribuisce alla riorganizzazione delle fibre di collagene in un piano parallelo alla pelle, limitando così la cicatrizzazione incontrollata del tessuto connettivo

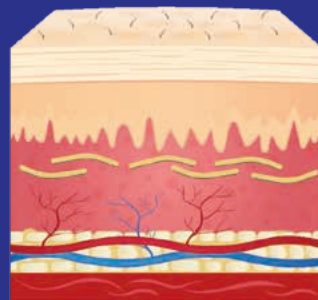
La compressione riduce le cicatrici inestetiche e le aderenze disfunzionali⁽¹⁾



• Cicatrice ipertrofica prima del trattamento⁽²⁾



• Effetto della compressione durante il trattamento⁽²⁾
• Riduzione dell'ipervascolarizzazione⁽²⁾
• Riorganizzazione dei fibroblasti⁽²⁾



• Cicatrice piatta dopo il trattamento⁽²⁾



USO DEGLI INDUMENTI COMPRESSIVI

È durante la fase di maturazione della cicatrice (che dura circa 18 mesi) che l'efficacia degli indumenti compressivi Cicatrex sarà massima.

Per un trattamento efficace, gli indumenti Cicatrex devono essere utilizzati non appena la guarigione lo consente.

Per quali pazienti

Gli indumenti compressivi Cicatrex rappresentano un metodo di trattamento delle grandi ustioni e aiutano a limitare il ricorso alla chirurgia ricostruttiva.

Tuttavia, i loro benefici non si limitano a questo ambito, poiché possono essere utilizzati anche nel trattamento di altre patologie come il Linfedema o la Sindrome di Ehlers- Danlos*.

Ustioni⁽¹⁾

- Prevenzione e trattamento delle cicatrici ipertrofiche, dei cheloidi e delle retrazioni cicatriziali
- Trattamento delle ustioni termiche, chimiche o elettriche
- Compressione di zone di innesto cutaneo

Linfologia⁽²⁾

- Linfedema pubico e genitale
- Linfedema primario nei bambini
- Mantenimento della riduzione del volume del linfedema

Chirurgia plastica e ricostruttiva

- Prevenzione delle cicatrici ipertrofiche⁽¹⁾
- Trattamento post-operatorio delle cicatrici di origine traumatica e delle ferite chirurgiche
- Post trapianto di pelle

Sindrome di Ehlers-Danlos*⁽³⁾

- Miglioramento della propriocezione grazie alla compressione degli arti
- Alterazione del dolore
- Compressione da 6 a 13.5 mmHg

Prevenzione della neuropatia periferica delle estremità indotta dalla chemioterapia

(guanti e calze)



(1) Monstrey S, et al. - Updated Scar Management Practical Guidelines: Noninvasive and invasive measures - Journal of Plastic, Reconstructive & Aesthetic Surgery - 2014

(2) HAS Report - Medical compression in lymphedema therapy - 2010

(3) HAS Report - Compressive garments in the treatment of Ehlers-Danlos syndrome - Jan 2010 - Page 4

* Modelli specifici

Tessuti

CICATREX FINE*



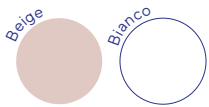
Gli indumenti compressivi Cicatrex Fine sono realizzati con fibre extra-fini ad alta tecnologia. La finezza del tessuto Cicatrex Fine⁽²⁾ lo rende particolarmente adatto per la produzione di indumenti per le dita di mani e piedi.

CICATREX NATURE

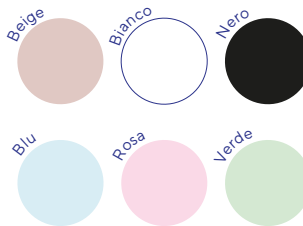


Gli indumenti compressivi Cicatrex Nature contengono un'alta percentuale di viscosa. Ricavata da materie prime naturali (legno), questa fibra è molto morbida sulla pelle, permeabile e traspirante, rendendo i capi estremamente confortevoli da indossare⁽¹⁾.

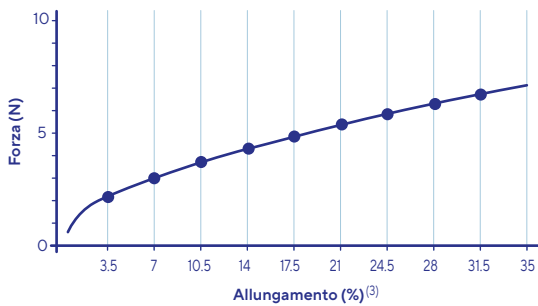
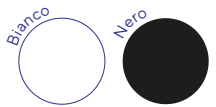
Standard



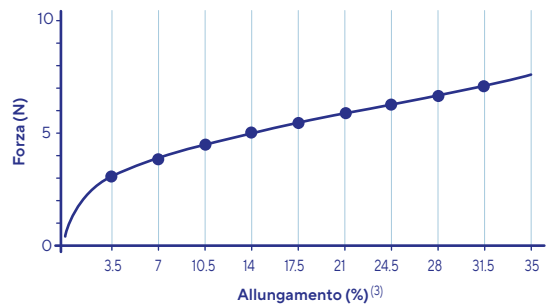
Su misura



Standard



- **Morbido e fine⁽²⁾**
- **Traspirante⁽²⁾**
- **Asciugatura rapida⁽²⁾**



- **Buona resistenza all'usura**, ottenuta grazie alla presenza di viscosa da fibre naturali⁽¹⁾
- **Buona conformabilità**, si adatta alla morfologia e ai movimenti del paziente
- **Ampia gamma di colori**

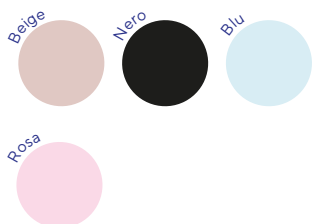
* Cicatrex Fine precedentemente "Cicatrex Filifine"
 (1) Viscose - L'atelier du papetier - Les fibres textiles - 2020
 (2) ETN 274 - Dossier Textile Elasthanne - July Aug 2016 - Page 1
 (3) Physical and mechanical testing of textiles - X.Wang, X.Liu, C.Hurren (2008), pp. 90-124, Fabric testing
 (4) ETN 280 - Dossier Textile Polyamide - July Aug 2017 - Page 1

CICATREX SKIN

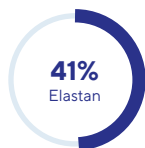
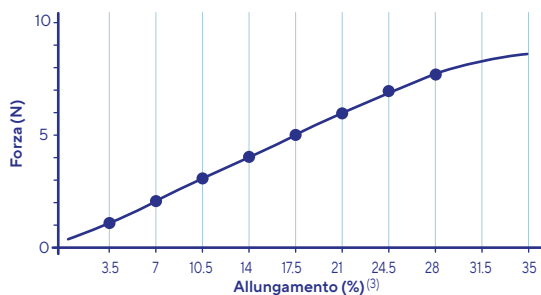
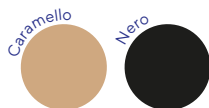


La qualità di Cicatrex Skin si distingue dalla sua maglia finissima, liscia e leggera. La composizione degli indumenti compressivi Cicatrex Skin li rende esteticamente gradevoli e facili da curare⁽⁴⁾. Per l'EDS, sono disponibili solo i modelli guanto, piede e caviglia.

Su misura



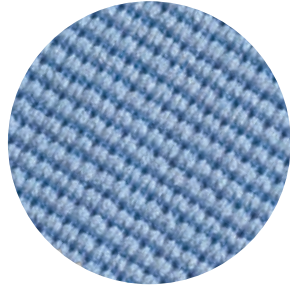
Standard



- Aspetto estetico e setoso⁽⁴⁾
- Asciugatura rapida⁽⁴⁾
- Facile da indossare⁽⁴⁾
- Ampia gamma di colori

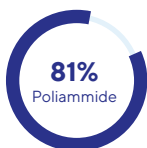
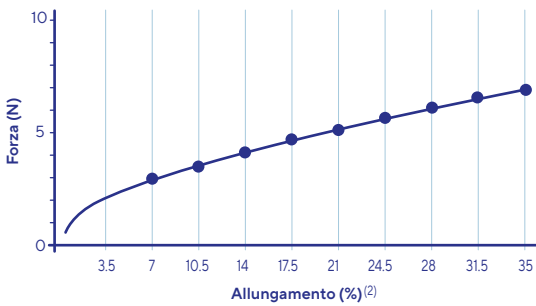
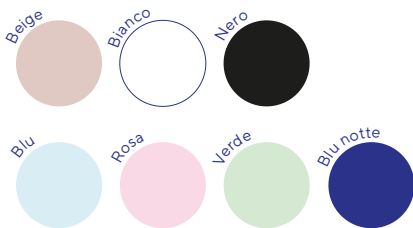


CICATREX RIGID



Cicatrex Rigid è un tessuto a trama piatta particolarmente resistente all'usura grazie alla sua composizione. Di conseguenza, è particolarmente adatto ai bambini o alle persone molto attive.

Colori

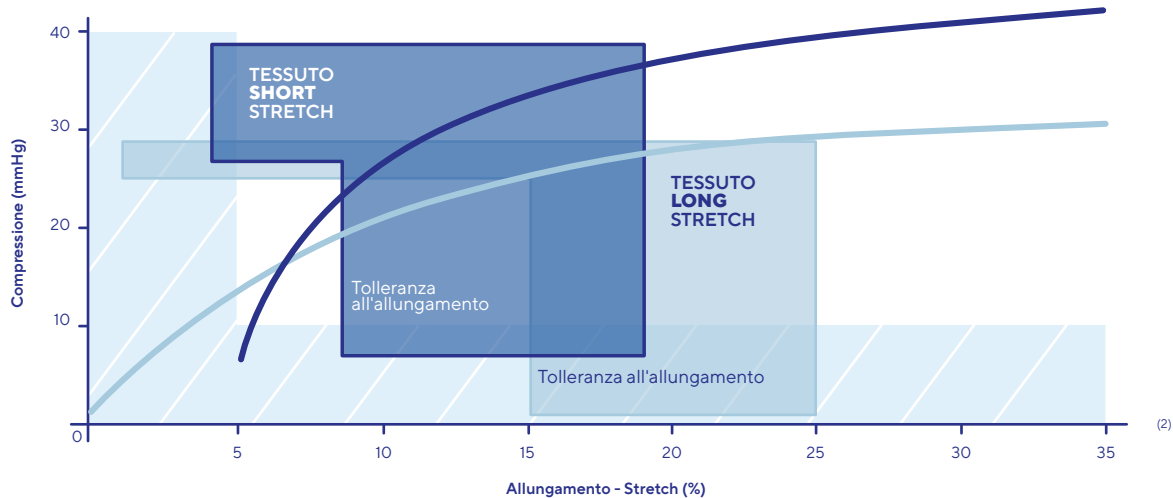


L'ampiezza della gamma Cicatrex consente di soddisfare le diverse esigenze dei pazienti e i requisiti richiesti dagli specialisti. Che si tratti di un indumento compressivo fine ed estetico o di un indumento elastico facile da indossare⁽¹⁾, che le proprietà di resistenza siano una priorità o che si cerchi un colore specifico, è possibile adattare l'indumento compressivo senza compromettere il trattamento.

I CAPI CICATREX SONO REALIZZATI CON TESSUTI ELASTICI *LONG STRETCH*

Questa elevata capacità elastica rende gli indumenti facili da indossare e da togliere.

Inoltre, favorisce la libertà di movimento e offre un buon livello di adattamento alle variazioni di circonferenza.



(1) Indagine su utilizzatori finali

Istruzioni per l'utilizzo

- Allungare il più possibile il tessuto elastico in modo da non irritare la pelle fragile durante la vestizione
- Aiutare il tessuto ad adattarsi uniformemente a tutti i contorni delle parti del corpo da coprire, e a posizionarsi correttamente senza intralciare i vestiti e senza risultare troppo stretto
- Assicurarci che ci sia libertà di movimento nella zona dei gomiti e delle spalle

Istruzioni per la cura

- Lavare Cicatrex a mano, tutte le volte che si vuole, utilizzando un sapone o un prodotto studiato per i tessuti delicati. Non aggiungere candeggina o smacchiatori. Risciacquare abbondantemente e strizzare l'acqua in eccesso senza torcere
- Asciugare in piano lontano da fonti di calore dirette (non asciugare su un termosifone, ad esempio)
- Non stirare



CONSIGLIO

Se possibile, è opportuno che il paziente si doti di due indumenti Cicatrex della stessa tipologia, in modo che possa continuare a indossarne uno quando l'altro viene lavato



CICATREX Standard

Indumenti compressivi

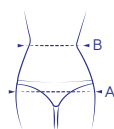


Prodotto standard
Disponibilità immediata*

TABELLA DI MISURAZIONE DEGLI ARTI INFERIORI

(guaina, panty, panty pescatore, pantaloni)


La linea di misurazione della circonferenza del bacino (A) deve trovarsi 3 o 4 cm sopra la cresta pubica nella parte anteriore e a livello della mediana superiore dei glutei nella parte posteriore.



Taglia	Circonferenza del bacino (A)	Circonferenza vita (B)
1	88 - 94 cm	62 - 72 cm
2	95 - 101 cm	67 - 79 cm
3	102 - 108 cm	73 - 85 cm
4	109 - 115 cm	80 - 93 cm
5	116 - 122 cm	90 - 104 cm
6	123 - 129 cm	97 - 113 cm


GUAINA - Cicatrex Nature



Taglia	Codice Bianco	
1	3415	
2		
3		
4		
5		
6		


PANTY - Cicatrex Nature



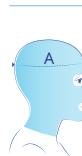
Taglia	Codice Nero	
1	3403	
2		
3		
4		
5		
6		

PANTY PESCATORE - Cicatrex Nature



Taglia	Codice Nero	
1	3412	
2		
3		
4		
5		
6		

CAPPUCCIO - Cicatrex Nature



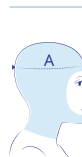
Taglia	Circonferenza Testa (A)	Codice Bianco	
0	51 - 52 cm	3402	
1	53 - 55 cm		
2	56 - 57 cm		
3	58 - 59 cm		

CAPPUCCIO PARZIALE - Cicatrex Nature



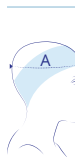
Taglia	Circonferenza Collo (B)	Codice Bianco	
1	27 - 30 cm	3410	
2	31 - 36 cm		
3	37 - 45 cm		


CAPPUCCIO APERTO - Cicatrex Nature



Taglia	Circonferenza Testa (A)	Codice Bianco	
0	51 - 52 cm	3416	
1	53 - 55 cm		
2	56 - 57 cm		
3	58 - 59 cm		

FASCIA PER LE ORECCHIE - Cicatrex Nature



Taglia	Circonferenza Testa (A)	Codice Bianco	
1	40 - 52 cm	3411	
2	52 - 64 cm		

CICATREX Standard



Indumenti compressivi



Prodotto standard

Disponibilità immediata*

GILET SENZA MANICHE - Cicatrex Nature

Taglia	Circonferenza torace (A)	Codice Bianco	
1	74 - 82 cm	3424	
2	83 - 91 cm		
3	92 - 98 cm		
4	99 - 115 cm		
5	116 - 120 cm		
6	121 - 135 cm		

MANICA/GAMBALE LUNGO - Cicatrex Nature

Taglia	Circonferenza distale (A)	Circonferenza prossimale (B)	Altezza (AB)	Codice Bianco	
1	9 - 11 cm	19 - 23 cm	35 cm	3425	
2	11 - 14 cm	23 - 28 cm			
3	14 - 16 cm	28 - 32 cm			
4	16 - 20 cm	32 - 37 cm	45 cm		
5	20 - 25 cm	37 - 42 cm			
6	25 - 30 cm	42 - 48 cm			
7	30 - 40 cm	48 - 58 cm			
8	40 - 50 cm	58 - 67 cm			

MANICA/GAMBALE - Cicatrex Nature

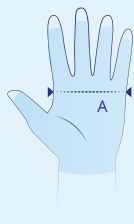
Taglia	Circonferenza mediale (A) ⁽¹⁾	Altezza	Codice Bianco	
1	12 - 14 cm	20 cm	3400	
2	15 - 17 cm			
3	18 - 22 cm			
4	23 - 29 cm	26 cm		
5	30 - 37 cm			
6	38 - 45 cm			
7	46 - 54 cm			
8	55 - 63 cm			

(1) Misura al centro della manica/gambale

MANICOTTO PER LINFEDEMA - Cicatrex Skin

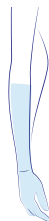
Taglia	Circonferenza distale (A)	Circonferenza mediale (B)	Circonferenza prossimale (C)	Altezza (AC)	Codice Caramello	
1	13 - 15 cm	20 - 25 cm	22 - 28 cm	39 cm	3449	
2	15 - 17 cm	23 - 28 cm	25 - 31 cm	39 cm		
3	17 - 19 cm	26 - 31 cm	29 - 35 cm	39 cm		
4	19 - 21 cm	29 - 34 cm	33 - 39 cm	39 cm		
5	21 - 23 cm	32 - 37 cm	37 - 43 cm	39 cm		
6	23 - 26 cm	35 - 41 cm	41 - 48 cm	39 cm		

GUANTO TABELLA DI MISURAZIONE



Taglia	Circonferenza della mano (A)
1	13 - 14,5 cm
2	15 - 16,5 cm
3	17 - 18,5 cm
4	19 - 20,5 cm
5	21 - 22,5 cm
6	23 - 24,5 cm
7	25 - 26,5 cm
8	27 - 28,5 cm

GUANTO - Cicatrex Skin Manica lunga e dita chiuse (al gomito)



Taglia	Codice Nero	Codice Caramello
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

344805

GUANTO - Cicatrex Skin Manica corta e dita chiuse (al polso)



Taglia	Codice Nero	Codice Caramello
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

344806

GUANTO - Cicatrex Skin Manica corta e dita aperte (al polso)



Taglia	Codice Nero	Codice Caramello
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

344807

GUANTO IN MICROFIBRA - Cicatrex Fine Dita aperte



Taglia	Circonferenza della mano (A)	Codice Bianco	Codice Beige
1	13 - 14,5 cm		
2	15 - 16,5 cm		
3	16,5 - 18 cm		
4	18,5 - 20 cm		
5	20,5 - 22 cm		
6	22,5 - 24 cm		

3447

PROTEZIONE DITA

Cicatrex Skin



Taglia	Circonferenza dito (A) ⁽¹⁾	Altezza	Codice Caramello
1	25 - 27 mm	100 - 110 mm	
2	29 - 31 mm		

3446

(1) Misura alla base del dito

GUANTO PIEDE - Cicatrex Skin



Taglia	Circonferenza (A) ⁽²⁾	Codice Nero	Codice Caramello
1	21 - 22 cm		
2	23 - 24 cm		
3	25 - 26 cm		
4	27 - 28 cm		

340603

(2) Misura alla testa delle ossa metatarsali



CONSIGLIO

Alcuni modelli sono disponibili anche nella gamma indumenti su misura

Il linfedema

Trattamento del linfedema:
la fase di riduzione

Trattamento del linfedema:
la fase di mantenimento

Grandi ustioni
e trattamento delle cicatrici

Su misura