

**A3-MED** S.R.L.

# Termoplastici 2014

[www.a3med.it](http://www.a3med.it)

# INDICE

## Materiali termoplastici a basse temperature

X-LITE	4 - 5
C-LITE Rotoli	6
X-LITE Classic	7-8
X-LITE Premium	9
X-LITE Accessori	10-13
3D-LITE	14-15

# **Termoplastico a basse Temperature**

## X-LITE®

X-LITE è un materiale Areato e Leggero pensato per venire incontro a tutte le richieste di splinting, tutori e gessi cilindrici. Il materiale ha una base di maglia di cotone al 100% impregnata di termoplastico. TUTTE le sostanze reagenti contenute nel termoplastico sono trattate in maniera da rendere il materiale NON-Tossico e amico dell'Ambiente.

### BONDING

Non è richiesto alcun solvente o "sgrossatura" in superficie.

### ECCELLENTE LAVORAZIONE

Segue facilmente la conformazione anatomica, non serve tirare o allungare.

### RIGIDITA' VARIABILE

Aggiungi strati di materiale per ottenere una maggior rigidità oppure aggiungi una striscia di materiale sulla zona dove è richiesta una maggior rigidità o un rinforzo o un supporto

### REVERSIBILITA' AL 100%

Basta immergere di nuovo nell'acqua calda lo splint per tornare al materiale X-Lite senza forma

### NON-TOSSICO

Non servono guanti. Nessun caso di irritazione cutanea.

### VENTILATO E CONFORTEVOLE

La struttura a rete del materiale regala una grande ventilazione e comfort per il paziente.







## C-LITE® Rotoli

L'alternativa Colorata! Sviluppato per darti il meglio!

- Completamente sicuro! Non contiene isocianati o fibra di vetro
- Disponibile in 5 colori
- Ogni colore viene prodotto in 8 altezze di lunghezza pari a 1.8 metri
- Leggero
- Facile da sistemare
- Riscaldare in acqua a 72°C
- Nessuno scarto, o perdite di tempo o polvere
- Non si deteriora con l'acqua
- Reversibile, il materiale residuo può esser riutilizzato
- Aerato e confortevole al contatto con la pelle
- Traslucido ai raggi X

Scaldare in acqua a 72°C per pochi minuti. Eliminare l'acqua in eccesso su un asciugamano.

Altezza in mm	Bianco	Rosso	Blu	Nero	Viola
25	5001601	5001611	5001621	5001631	5001641
50	5001602	5001612	5001622	5001632	5001642
75	5001603	5001613	5001623	5001633	5001643
100	5001604	5001614	5001624	5001634	5001644
120	5001605	5001615	5001625	5001635	5001645
125	5001606	5001616	5001626	5001636	5001646
150	5001607	5001617	5001627	5001637	5001647
200	5001608	5001617	5001628	5001638	5001648



## X-LITE® CLASSIC Rotoli

L'unico termoplastico a basse temperature disponibile in rotoli per una facile applicazione in caso di gessi cilindrici - una pratica alternativa alla fibra di vetro apprezzata dai pazienti. I rotoli hanno un separatore di plastica per impedire che due strati si appiccichino assieme quando i rotoli vengono riscaldati.

I rotoli possono essere immersi in acqua calda a 72°C per pochi minuti.

Tempi di lavorazione: 2 - 3 minuti. Tempi di raffreddamento: 4 - 15 minuti a seconda del numero di strati e della temperatura esterna.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5001103	Bianco	50 mm	1,8 m	20 rotoli
5001133	Bianco	75 mm	1,8 m	20 rotoli
5001143	Bianco	100 mm	1,8 m	10 rotoli
5001153	Bianco	125 mm	1,8 m	10 rotoli
5001163	Bianco	150 mm	1,8 m	10 rotoli



## X-LITE® CLASSIC in Lastre

Le lastre X-LITE sono disponibili in diverse altezze e lunghezze per adattarsi a tutte le esigenze di splinting o di gessi cilindrici o per qualunque caso possa capitare durante l'intera giornata lavorativa.

Le lastre possono essere immerse in acqua calda a 72°C per pochi secondi. Tempi di lavorazione circa 60 - 90 secondi. Tempo di raffreddamento circa - 2 minuti a seconda del numero di strati e della temperatura esterna

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5002788	Bianco	25 mm	500 mm	50 lastre
5002789	Bianco	50 mm	500 mm	50 lastre
5002793	Bianco	75 mm	375 mm	15 lastre
5002794	Bianco	100 mm	375 mm	15 lastre
5002975	Bianco	125 mm	375 mm	15 lastre
5002976	Bianco	150 mm	375 mm	15 lastre
5002797	Bianco	150 mm	900 mm	15 lastre
5002790	Bianco	200 mm	375 mm	15 lastre
5002791	Bianco	200 mm	1,2 m	15 lastre
5002972	Bianco	200 mm	900 mm	15 lastre
5002798	Bianco	450 mm	500 mm	10 lastre
5002799	Bianco	500 mm	500 mm	10 lastre
5002793D	Bianco	75 mm	10 m	1 dispenser
5002794D	Bianco	100 mm	10 m	1 dispenser
5002796D	Bianco	150 mm	10 m	1 dispenser
5002790D	Bianco	200 mm	10 m	1 dispenser



## X-LITE® PREMIUM Rotoli

X-LITE Premium è anche'esso fatto con una maglia di cotone naturale al 100% ma più sottile e a maglia più stretta. La superficie è leggermente più liscia e rende Premium particolarmente adatto per produrre piccole ortesi per adulti o per tutori di falange o per il campo pediatrico.

I rotoli possono esser immersi in acqua calda a 72°C per 2 minuti. Tempi di lavorazione 2 - 3 minuti. Tempi di raffreddamento circa 4 - 15 minuti a seconda del numero di strati di materiale e della temperatura esterna.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
64205 0002	Bianco	50 mm	1,8 m	5 Rotoli
64207 0003	Bianco	75 mm	1,8 m	5 Rotoli
64209 0004	Bianco	100 mm	1,8 m	5 Rotoli
64210 0005	Bianco	125 mm	1,8 m	5 Rotoli
64211 0006	Bianco	150 mm	1,8 m	5 Rotoli



## X-LITE® PREMIUM Lastre

X-LITE Premium è anche'esso fatto con una maglia di cotone naturale al 100% ma più sottile e a maglia più stretta. La superficie è leggermente più liscia e rende Premium particolarmente adatto per produrre piccole ortesi per adulti o per tutori di falange o per il campo pediatrico.

Le lastre possono esser immerse in acqua calda a 72°C per pochi secondi.

Tempi di lavorazione circa 60-90 secondi. Tempi di raffreddamento circa 2 minuti a seconda del numero di strati e della temperatura esterna.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
64215 0003	Beige	75 mm	375 mm	10 Lastre
64217 0004	Beige	100 mm	375 mm	10 Lastre
64219 0006	Beige	150 mm	375 mm	10 Lastre
64220 0008	Beige	200 mm	375 mm	10 Lastre
64221 0018	Beige	450 mm	600 mm	4 Lastre
64225 0000	Beige	75 mm	10 m	1 Dispenser
64226 0000	Beige	100 mm	10 m	1 Dispenser
64227 0000	Beige	150 mm	10 m	1 Dispenser
64228 0000	Beige	200 mm	10 m	1 Dispenser



## X-LITE® Materiali di finitura/Bordini

Stesso processo produttivo bevettato di X-Lite Classic e Premium ma al posto della maglia di cotone viene utilizzata una garza sempre di cotone non traforata. Poichè sia il materiale sia la garza sono a base di cotone, si legano fra loro quasi istantaneamente.

I bordini possono essere immersi in acqua calda a 72°C per 10 - 15 secondi. Tempi di lavorazione circa 15 - 20 secondi. Tempi di raffreddamento circa 5 - 10 secondi.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5002770D	Bianco	18 mm	7,5 m	1 Dispenser
5002771D	Bianco	25 mm	7,5 m	1 Dispenser
5002772D	Bianco	50 mm	7,5 m	1 Dispenser
5002770	Bianco	18 mm	500 mm	50 Lastrine
5002771	Bianco	25 mm	500 mm	50 Lastrine
5002772	Bianco	50 mm	500 mm	50 Lastrine



## X-LITE® Velcro accoppiato con termoplastico

Una semplice soluzione per il sistema di chiusura del tutore. Al retro del velcro "maschio" è stata unita la stessa garza di cotone utilizzata per i bordini mantenendo le stesse eccellenti qualità adesive.

Il velcro accoppiato può essere immerso in acqua calda a 72°C per 15 - 20 secondi. Tempi di lavorazione 20 - 30 secondi. Tempi di raffreddamento circa 15 - 20 secondi.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5022001	Bianco	50 mm	500 mm	5 Lastre
5022002D	Bianco	50 mm	5 m	1 Dispenser



## X-LITE® Velcro

FETTUCCIA in velcro femmina (loop) o maschio (hook), bianco o colorato. Il velcro può essere utilizzato assieme all'accoppiato per definire il sistema di chiusura.

Articolo	Descrizione	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5021119	Velcro Femmina	Bianco	3 cm	20 mt	1 rotolo
5021120	Velcro Maschio	Bianco	3 cm	20 mt	1 rotolo
5021122	Velcro Maschio	Bianco	5 cm	25 mt	1 rotolo
5021123	Velcro Femmina	Bianco	5 cm	25 mt	1 rotolo
5021130	Velcro Femmina Elastico	Bianco	5 cm	10 mt	1 rotolo
5021150	Velcro Maschio Adesivo	Bianco	5 cm	25 mt	1 rotolo
5021140	Velcro Femmina	Blu	5 cm	25 mt	1 rotolo
5021141	Velcro Femmina	Nero	5 cm	25 mt	1 rotolo
5021142	Velcro Femmina	Rosso	5 cm	25 mt	1 rotolo



### X-LITE® Stockinette

Maglia tubolare al 100% polypropylene non sbiancato. Morbido e confortevole al contatto colla pelle.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5004400	Bianco	21 mm	23 m	1 Rotolo
5004401	Bianco	30 mm	10 m	1 Rotolo
5004411	Bianco	50 mm	10 m	1 Rotolo
5004421	Bianco	70 mm	10 m	1 Rotolo
5004431	Bianco	100 mm	10 m	1 Rotolo
5004441	Bianco	150 mm	10 m	1 Rotolo
5004442	Bianco	200 mm	10 m	1 Rotolo



### X-LITE® Foam

Questa particolare imbottitura è stata sviluppata appositamente per la gamma dei prodotti X-Lite. E' un materiale ventilato che crea un buono strato ammortizzante

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5005480	Bianco	75 mm	2,75 m	20 Rotoli
5005485	Bianco	100 mm	2,75 m	16 Rotoli
5005490	Bianco	125 mm	2,75 m	10 Rotoli



### Plastazote autoadesivo per imbottitura

Imbottitura autoadesiva.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Confezione
5005495	Bianco	500 mm	2 m	1 Rotolo



### 3D-SAFE

3D-SAFE è una imbottitura autoadesiva che aderisce facilmente a X-LITE e a 3D-LITE per creare una bordatura morbida attorno al tuo tutore.

Articolo	Colore	Altezza	Spessore	Lunghezza	Confezione
5003780	Bianco	40 mm	3 mm	10 m	1 Rotolo



### X-LITE® Forbici

Forbici con maniglie grandi per facilitare il taglio. Adatto per tagliare diversi materiali, in particolare per X-LITE. Realizzate in acciaio inox.

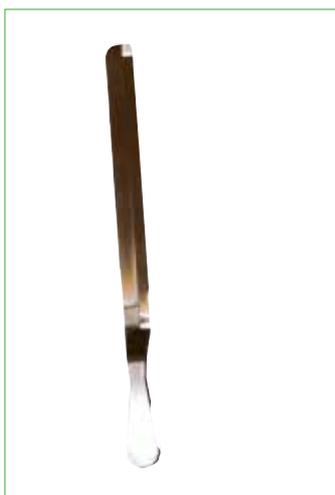
Articolo	Colore	Lunghezza
5011800	Rosso	18 cm



### X-LITE® Barre di alluminio/acciaio

Barrette di alluminio imbottite con foam. Utili in caso di splints dinamici per arto superiore. Le barrette sono pre-forate ad una delle due estremità.

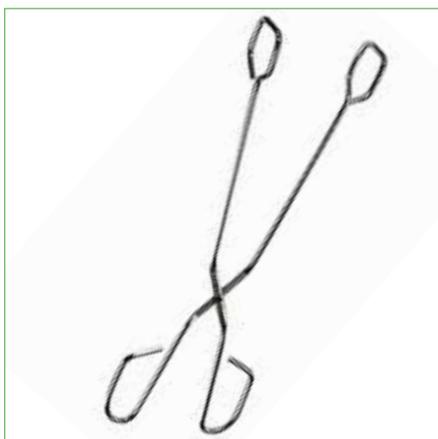
Articolo	Altezza	Lunghezza	Confezione
5021182 in alluminio	12 mm	200 mm	50 pz
5021181 acciaio senza imbottitura	12 mm	200 mm	50 pz



### Proteggi pelle

Proteggi pelle in acciaio inox da utilizzare in caso di taglio con sega circolare. Far scorrere la protezione sotto il tutore e poi tagliare con la sega circolare. Disponibile in due diverse lunghezze - 25 e 42 cm.

Articolo	Lunghezza
5011806	25 cm
5011805	42 cm



### X-LITE® Pinza per estrazione materiale

Pinza in acciaio per estrazione materiale dal riscaldatore. Realizzate in acciaio inox.

Articolo	Colore	Lunghezza
5011810	Acciaio	30 cm



### X-LITE® Piano di lavoro e rullo

Piano di lavoro cm x cm e rullo levigante cm. Realizzati in polietilene bianco.

Articolo	Descrizione	Colore	Dimensioni
5011910	Rullo levigante	Bianco	diam 4,4 x cm ca
5011920	Piano di lavoro	Bianco	cm 40x50x5 mm ca



### X-LITE® Phon industriale a norme CEE

Phon industriale a norme CEE per le piccole modifiche.

Articolo	Descrizione
5011900	Phon industriale a norme CEE



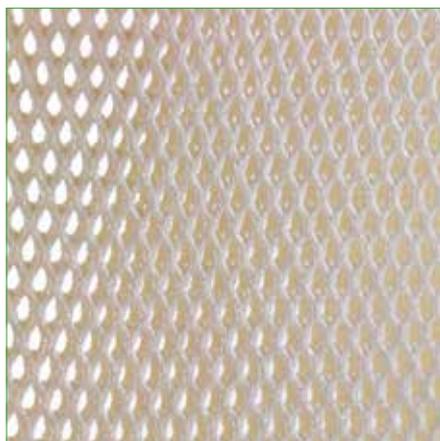
### X-LITE® Riscaldatore Elettrico con Rubinetto di scarico

Riscaldatore elettrico con termostato e atermico di sicurezza. Dotato di rubinetto di scarico per facilitare lo svuotamento.

Articolo	Descrizione
5011510	Riscaldatore elettrico a norme CEE con atermico di sicurezza e rubinetto di scarico. Formato cilindrico

## 3D-LITE™ Applicazioni





## 3D-LITE™

3D-LITE è un materiale a trama larga in poliestere impregnato di termoplastico. La struttura aperta rende il materiale arioso e confortevole per l'utente dato che **NON E' TOSSICO** ed è facile da usare.

3D-LITE è tessuto tridimensionalmente per ottenere

- allungamento in una sola direzione
- rigidità in tutte le direzioni
- modellabilità e avvolgimento ottimali
- una superficie liscia
- meno peso e più traspirabilità per il comfort del paziente
- nessun restringimento

3D-LITE è disponibile in tre diversi spessori ognuno adatto per diverse applicazioni:

### 3mm

Piccole articolazioni e piccoli tutori. Ottimo per il paziente reumatoide.

### 5mm

Quando è richiesta una maggiore stabilità, per tutori per fratture omerali, per tutori per fratture tibiali, splints per il gomito, per ortesi Toraco-Lombosacrali.

### 7mm

Un materiale estremamente rigido. Molto adatto per ortesi Toraco-Lombosacrali per adulti e ogni altro utilizzo dove è richiesta la massima rigidità.

Articolo	Colore	Altezza	Lunghezza	Spessore	Confezione
5003760	Beige	600 mm	600 mm	3 mm	1 Lastra
5003766	Beige	600 mm	900 mm	3 mm	1 Lastra
5003761	Beige	600 mm	600 mm	5 mm	1 Lastra
5003765	Beige	600 mm	900 mm	5 mm	1 Lastra
5003762	Beige	600 mm	600 mm	7 mm	1 Lastra
5003763	Beige	600 mm	900 mm	7 mm	1 Lastra



## BORDATURE

Per il 3D-LITE ci sono due opzioni per le bordature: un bordino imbottito di silicone che consigliamo di utilizzare con l'apposito adesivo Dow Corning 732 (venduto separatamente), 3D-SAFE, bordo in foam autoadesivo.

Articolo	Descrizione	Misura	Lunghezza
5003785	Bordatura con silicone	5 mm	10 m
5003790	Bordatura con silicone	7 mm	10 m
5003791	Adesivo Dow Corning	90 ml tube	
5003780	3D-SAFE bordo autoadesivo	3mm x 40mm	10 m



# Support for Better Life!

**A3-MED** S.R.L.

Via del Greto 10/a 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel +39 (0) 51 4125204 Fax +39 (0) 51 9915538  
info@a3med.it xlite@a3med.it  
www.a3med.it