

Versione
2024

BEIL

Materiali per la
tecnica ortopedica | dal 1962

LAMINAZIONE

ISOLAMENTO E SCHIUME

LASTRE ACRILICHE



www.BEIL-PEINE.de

Tel. +49 (0) 51 71 / 70 99 0





I marchi e i prodotti BEIL sono ben noti e collaudati in Germania e all'estero. Sono adattati alle esigenze e alle richieste dei clienti nell'officina ortopedica e offrono da molti anni il massimo livello di qualità. BEIL si è sempre impegnata nello sviluppo di materiali personalizzati e di applicazioni pratiche e diverse tecniche di produzione. La stretta collaborazione con i nostri partner commerciali e con gli utenti dell'officina ci aiuta a ottimizzare e adattare costantemente i nostri prodotti. La nostra gamma di prodotti è quindi in continua evoluzione. Con l'obiettivo di ottenere risultati di lavoro perfetti nelle officine, ci vediamo più che mai nel ruolo di supportare i clienti nell'applicazione dei nostri prodotti. Questo vale sia per le questioni di sicurezza che per quelle tecniche.

Ciò che mi motiva come amministratore delegato di BEIL è la ricerca di materiali alternativi e di soluzioni ecologiche. I nostri prodotti continuano a costituire la base della tecnologia ortopedica e calzaturiera e consentono a laboratori e centri di riabilitazione di fornire alle persone ausili che cambiano la vita. Soprattutto in tempi di sfide globali e in particolare nelle zone di guerra e di sviluppo, sono importanti gli ausili economicamente interessanti con metodi semplici e collaudati. La nostra attenzione per il futuro è quindi rivolta anche allo scambio di conoscenze tra produttori, medici e fornitori. Crediamo che la condivisione di informazioni ed esperienze sia essenziale per superare insieme queste sfide e sviluppare soluzioni innovative.

BEIL produce materie plastiche per l'officina ortopedica da oltre 60 anni. 17 specialisti si occupano con grande competenza di sviluppo, perfezionamento, approvvigionamento, produzione, vendita e spedizione. La produzione computerizzata e i più elevati standard di qualità e sicurezza garantiscono standard elevati.

Sono lieto di potervi presentare quest'anno una nuova edizione del nostro collaudato catalogo, con alcuni aggiustamenti alla nostra gamma di prodotti. Io e il mio team saremo lieti di rispondere a tutte le vostre domande!

Distinti saluti, Tom Mewes, Amministratore Delegato



I prodotti

CALCO	6
ISOLANTI	8
SCHIUMA RIGIDA PUR	10
SCHIUMA MORBIDA PURA	12
MATERIALE RIEMPITIVO - SPACHTELMASSE	14
RESINE E INDURENTI PER LAMINAZIONE	18
MATERIALI COMPOSITI	22
FOGLI / TUBI PVA	28
SILICONI BICOMPONENTE E COMPOSTI DI MODELLAZIONE	32
NASTRI ADESIVI E ALTRI ACCESSORI	34
ATTREZZATURE PER OFFICINA E SICUREZZA SUL LAVORO	40

CALCO - ABFORMER

CALCO

CALCO - ABFORMER

Il materiale ABFORMER è un materiale PUR flessibile per la copiatura precisa di protesi o gessi negativi.

ABFORMER componente A

Il componente Abformer A è disponibile in 2 formati di contenitori.

Quantità	
1,0 kg	43920
4,6 kg	43924

 **Proporzione A:B=100:40 parti in peso**



ABFORMER componente B

Indurente per il componente A di Abformer.

Quantità	
0,4 kg	43930
1,85 kg	43934



CREMA ISOLANTE PER CALCHI

Crema protettiva per la pelle per la produzione di gessi.

- non sgocciola
- non incolla

Quantità	
1 kg	80150



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



COTONE TUBOLARE

- Tubo protettivo delicato sulla per la realizzazione di calchi in gesso
- colore: carne
 - disponibile in varie larghezze
 - unità di spedizione: 1 kg
 - non adatto alla laminazione



Larghezza	
4 cm	28004
6 cm	28006
8 cm	28008
10 cm	28010
12 cm	28012
15 cm	28015
20 cm	28020
25 cm	28025
30 cm	28030
35 cm	28035

ACCESSORI PER L'ISOLAMENTO



Talco

Talco in polvere come isolante e distaccante versatile, per gessi, superfici adesive, ecc.

Quantità	
1 kg	17001

SILICONESPRAY

- Lubrificante e distaccante contenente olio di silicone
- Applicabile universalmente
 - Impedisce che le parti in gomma diventino fragili, si congelino e si incollino tra loro
 - Ha un effetto antistatico.



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



SISTEMI A SCHIUMA RIGIDA PUR

SCHIUMA RIGIDA PUR

Le schiume liquide in poliuretano (PUR) di BEIL sono di alta qualità e di facile utilizzo, sono conosciute e famose a livello internazionale. Diverse linee di prodotti con diverse formulazioni offrono tutte le possibilità richieste nell'officina ortopedica. I sistemi di schiumatura BEIL PUR garantiscono una qualità costante e raffinata al massimo livello, per risultati ottimali.

Tutti i sistemi ASTI© e ALPHA-PLAST offrono la sicurezza necessaria per il lavoro di schiumatura. Nell'officina ortopedica, le schiume rigide BEIL sono utilizzate principalmente per le modanature di gambe e piedi e per molti altri positivi.

ASTI-OP

ASTI-OP è l'emblema delle schiume rigide PUR nel settore ortopedico. BEIL ha il prodotto giusto per ogni applicazione per produrre pezzi con densità da 100 a 700 kg/m³. Questi prodotti sono stati provati e testati nella pratica per decenni, sono stati e sono costantemente aggiornati e migliorati oltre ad offrire un eccellente rapporto qualità-prezzo.

ASTI-OP 500 è la struttura più utilizzata nella calzaturiera ortopedica. Con un fattore di schiumatura di circa 2,2 e una densità di 500 kg/m³, è la formulazione più utilizzate tra le schiume rigide PUR. ASTI-OP 500 e 700 sono molto facili da inchiodare.

ASTI-OP 300 è una schiuma rigida leggera per la termoformatura di modelli, per la realizzazione di rivestimenti cosmetici nella costruzione di protesi e simili. Con un fattore di schiumatura di circa 3,7 e una densità di 300 kg/m³, è leggero e facile da carteggiare.

ASTI-OP 200 è una schiuma rigida PUR molto leggera con una densità di 200 kg/m³ e un fattore di schiumatura di circa 5,5.

AST-OP 100 è la schiuma rigida più leggera della gamma ASTI-OP. Con una densità di 100 kg/m³ e un fattore di schiumatura di circa 11,7, è estremamente facile da carteggiare.

ASTI-OP 100 e 200 possono sopportare solo carichi meccanici limitati.

ASTI-B viene utilizzato come componente B per tutte le impostazioni di ASTI-OP.



Densità	100	200	300	500	700
Quantità					
0,865 kg	41608	41708	41908	41208	41808
4,6 kg	41604	41704	41904	41204	41804
9,32 kg				41209	41809
25 kg				41225	41825

Per un migliore versamento e dosaggio,

sono disponibili tappi speciali per i prodotti in contenitori da 4,6 kg, 9,32 kg e 25 kg. Queste guarnizioni a soffiello sono riportate nel capitolo: Nastri adesivi e altri accessori





ASTI-B

Componente B (indurente) per tutte le schiume rigide ASTI-OP

Quantità	
0,865 kg	41308
4,6 kg	41304
9,32 kg	41309
25 kg	41325

Per un migliore versamento e dosaggio

sono disponibili tappi speciali per i prodotti in contenitori da 4,6 kg, 9,32 kg e 25 kg. Queste chiusure a soffietto sono riportate nel capitolo: Nastri adesivi e altri accessori

SCHIUMA MORBIDA PUR

I sistemi di schiuma morbida BEIL PUR ASTI-TECH e ASTI-S 60 sono utilizzati per la produzione di solette in schiuma morbida personalizzate, protesi per avampiedi e dita dei piedi, nonché per sistemi di posturai, cuscini ortopedici e molti altri rivestimenti. Si tratta di sistemi a camere aperte. Sono disponibili diverse regolazioni e additivi che consentono di produrre accessori completamente personalizzati.



ASTI-TECH

Schiuma flessibile PUR con un ottimo ritorno elastico. Sono possibili formulazioni speciali, riportate nelle informazioni sul prodotto.

ASTI-TECH 300 è una schiuma morbida di peso medio, con una densità di 300 kg/m³ e un fattore di schiumatura di circa 3,3, per la produzione di protesi per l'avampiede, solette in schiuma morbida, plantari per calzature personalizzati e cuscini individuali.

ASTI-TECH 150 è una schiuma leggera e flessibile con una densità di 150 kg/m³ e un fattore di schiumatura di circa 5,4. Molto adatta per la produzione di protesi per l'avampiede, solette in schiuma morbida, nonché gusci di sedili e imbottiture personalizzate..

ASTI-TECH 100 è la schiuma flessibile più leggera della linea ASTI-Tech, con una densità di 100 kg/m³ e un fattore di schiumatura di circa 11,1. È adatta per imbottiture morbide di sedute.

ASTI-TECH-B viene utilizzato come componente B (indurente) per tutte le impostazioni ASTI-TECH.

	Rohdichte	100	150	300	500
Quantità					
0,865 kg		43007	43009	43008	43108
2,5 kg		43412	43415	43430	43450

ASTI-TECH B

Componente B (indurente) per tutte le schiume morbide ASTI-TECH.

Quantità	
0,433 kg	43202
0,865 kg	43208
2,5 kg	43490

 Questo prodotto è sensibile al freddo. Si prega di notare le informazioni rilevanti sul prodotto.



COLORANTI PER RESINA

Concentrati di colore pastosi, adatti per resine e schiume PUR. Verificare la compatibilità del materiale prima del primo utilizzo.

- Le paste coloranti possono essere mescolate tra loro
- Usare con MOLTA parsimonia

Colore	Quantità	200 g	250 g
carne			7033
bianco		7012	
blu		7104	
rosso fuoco		7107	
nero		7110	
giallo		7112	

 Gli additivi coloranti “non idonei” possono portare a problemi di polimerizzazione e a modifiche delle proprietà del prodotto finale.



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.

MATERIALE RIEMPITIVO - SPACHTELMASSE

MATERIALE RIEMPITIVO - SPACHTELMASSE

Le mescole di riempimento e colata BKF sono specializzate per l'uso nel settore ortopedico. Per ottenere risultati ottimali, è importante scegliere il prodotto giusto e rispettare le istruzioni di lavorazione. Se necessario, è possibile richiedere ulteriori consigli e informazioni utili.



MATERIALE RIEMPITIVO

RIEMPITIVO BKF SL-PLUS

- Livellante molto leggero e semielastico a base di poliesteri
- Utilizzato principalmente per applicazioni cosmetiche
 - Buone proprietà di modellazione
 - Può essere carteggiato molto bene

Quantità	
1 l	36921
2,5 l	36922
5 l	36929

 La polimerizzazione avviene con pasta indurente al 3-4%.



RIEMPIMENTO ACRILICO

PASTA DI RESINA SIGILLANTE BKF

- Resina sigillante gelificata a base acrilica.
- Vetrosa
 - Per sigillare la pelle e cuoio
 - Per l'incollaggio con stucco su legno e schiuma rigida PUR

Quantità	
0,75 kg	82407

 La polimerizzazione avviene con pasta indurente al 1-3%



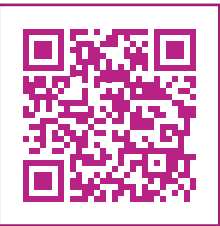
MATERIALI PER COLATA

RESINA DI POLIESTERE

PASTA INDURENTE ROSSA

- Pasta indurente rossa, 50 % perossido di benzoile.
- Per l'indurimento di materiali di riempimento e colata a base di poliestere e acrilico.
 - Dosare secondo le istruzioni riportate sui contenitori delle mescole di riempimento e di colata.
 - La pasta indurente rossa cambia il colore della miscela in modo che la miscelazione possa essere controllata molto bene.

Quantità	
50 g	4100
200 g	4200



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



RESINE DI LAMINAZIONE E INDURENTI

RESINE DI LAMINAZIONE E INDURENTI

Le resine di laminazione fanno parte dell’attrezzatura di base dell’officina ortopedica. Le resine BKF sono la base per prodotti di prima classe e ne hanno dato prova per anni. Oltre alle resine acriliche, poliestere ed epossidiche, comprendono anche il versatile BKF EpoxCarbon. Ulteriori informazioni e suggerimenti sono disponibili nelle nostre informazioni sui prodotti. Il nostro team di tecnologia applicativa sarà lieto di consigliarvi.

RESINA ACRILICA BKF

Le resine acriliche BKF, lo standard di BEIL, sono facili da lavorare e polimerizzano sempre in modo affidabile. Se si utilizzano materiali di rinforzo adeguati, i laminati possono essere successivamente termoformati. Le resine acriliche BKF possono essere miscelate tra loro.

La RESINA LAMINANTE BKF 80:20 si è dimostrata valida per la laminazione. Equilibrata in termini di viscosità e resistenza per la maggior parte delle applicazioni. È termoplastica.

La resina BKF CARBON è più sottile e formulata appositamente per la lavorazione di tessuti in fibra di carbonio, ovvero per parti in resina fusa di alta qualità in cui è richiesta la massima resistenza e che sono prodotte principalmente con tessuti in fibra di carbonio. La resina di carbonio BKF si lega molto bene alla fibra di carbonio.

BKF SIEGEL per l’incollaggio di parti in acrilico, legno e schiuma rigida PUR, per la sigillatura di pelle e per la laminazione di parti molto dure. Una resina acrilica dura e fragile con un tempo di indurimento rapido.

BKF PLASTISCH è una resina acrilica da lamiinazione per la produzione di componenti flessibili. Può essere miscelata con tutte le altre resine acriliche BKF.

Polimerizzazione delle resine acriliche con 1-3% di polvere indurente 50.

Tipo Quantità	Resina BKF CARBON	Resina Laminan- te BKF 80:20	BKF Plastisch	BKF Siegel
0,9 kg	2509	2009	2309	2109
4,6 kg	2546	2046	2346	2146
25 kg	2525	2025	2325	2125



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



RESINE EPOSSIDICHE E INDURENTI

- Resine di laminazione di alta qualità per creare componenti leggeri ma resistenti.
- Nessuna delaminazione
 - Assente o limitata termoformabilità
 - Buona resistenza al calore
 - Adesione particolarmente elevata alle fibre di vetro, carbonio e kevlar
 - Restringimento praticamente nullo

BKF EPOXCARBON

- Resina vinilestere dura e di alta qualità. Particolarmente adatta alla lavorazione con fibre di carbonio. Contiene stirene
- Nessuna delaminazione
 - limitata termoformabilità
 - Tempo di presa rapido
 - Elevata resistenza alle sollecitazioni dinamiche

Polimerizzazione di EpoxCarbon con 1-3% di polvere indurente 50.

Quantità	
0,9 kg	1619
4,6 kg	1614
25 kg	1615

-  Polimerizzazione con 1-3% di polvere indurente 50.
-  Consultare le informazioni sul prodotto

ARALDIT OP

- Resina da colata epossidica dura senza solventi, a lenta polimerizzazione.
- Può essere miscelata con Araldit CY221
 - Polimerizzazione lenta, ritiro quasi nullo

Araldit si polimerizza con il 20% esatto di Hy 956, altri dosaggi comportano problemi di polimerizzazione.

Quantità	
1 kg	9001
5 kg	9005
25 kg	9025

-  Polimerizzazione con HY956 al 20%/ Indurente 5-ore

HY 956 / indurente 5-Std

Indurente per Araldit OP e Araldit CY221

Quantità	
0,2 kg	13200
1 kg	13001
5 kg	13005

POLVERE INDURENTE e accessori

Indurente in polvere 50 per la polimerizzazione di resine acriliche e poliestere e BKF EpoxCarbon. Con gli accessori giusti, è possibile semplificare la gestione della polvere indurente. La quantità di indurente influisce sui tempi di polimerizzazione

INDURENTE IN POLVERE 50

- 50 % a base di perossido di benzoile
- Per l'indurimento di poliestere, resine acriliche e BKF® EpoxCarbon
- Dosaggio in base alle istruzioni riportate sui contenitori delle resine
- Non adatto a materiali riempitivi e di colata

Peso	
150 g	6015
500 g	6050

-  Senza ftalati su richiesta

Accessori POLVERE INDURENTE

Gli accessori giusti per lo stoccaggio e il dosaggio ottimale della polvere indurente.

Inhalt / Abmessungen	
contenitore 250 ml	811127
contenitore 800 ml	811130
misurino 2 g	73002

SPRAY PER FINITURA

- Vernice a base di resina acrilica di alta qualità, trasparente.
- Per l'isolamento, la sigillatura, l'impermeabilizzazione e la protezione dalla corrosione.
 - Resistente ad alcoli, umidità, alcali e acidi.
 - Vernice di qualità ad asciugatura rapida

Quantità	
400 ml	56000

MATERIALI DI RINFORZO

BEIL offre una vasta gamma di materiali di rinforzo adatti ai vari sistemi di resina per la tecnologia della laminazione. Questi prodotti sono stati selezionati appositamente per i requisiti della tecnologia ortopedica e calzaturiera, e il loro uso è stato provato e testato.

Consultare le informazioni sul prodotto e le istruzioni di lavorazione disponibili.



TESSUTI E STUOIA

Materiali di rinforzo per laminati di grandi dimensioni. A scelta tra carbonio, vetro e kevlar, come tessuto o stuoia in varie grammature.

TESSUTO DI CARBONIO

Il tessuto di carbonio viene utilizzato per laminati a parete sottile in resina acrilica o epossidica in cui sono richieste elevata resistenza e rigidità. Il tipo di trama determina anche la modellabilità dei tappetini. L’overspray riduce lo sfilacciamento dei tappetini durante il taglio.

TESSUTO DI CARBONIO, intreccio twill

Tessuto di carbonio 200 g/m² in armatura twill. Per l’uso in laminati a parete sottile in resina acrilica o epossidica dove sono richieste alta resistenza e rigidità.

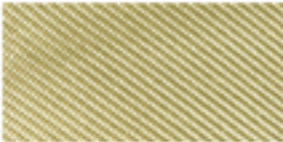
Quantità	Overspr.	si	no
1 m²		86010-1	86008-1
5 m²		86010-5	86008-5
50 m²		86010-50	86008-50



TESSUTO KEVLAR, intreccio a scacchi

- Tessuto in kevlar 170 g/m² per laminazione con resina acrilica ed epossidica.
- Molto resistente, elevata resistenza alla trazione
 - Conservare all’asciutto e protetto dai raggi UV
 - Per il taglio si consigliano forbici apposite
 - Molto igroscopico, asciugare direttamente prima della lavorazione
 - Larghezza 1,00 m

Quantità	
1 m²	40222-1
5 m²	40222-5



DACRON

- Materiale da costruzione nel laminato, senza rinforzo. Per aumentare lo spessore del materiale nella zona dei bordi e per superfici lisce.
- Il laminato può essere levigato molto bene
 - Colore bianco
 - Spessore 2-3 mm

Quantità	
1 m²	34202-1
50 m²	34202-50



NASTRI DI RINFORZO

Nastri di rinforzo come rinforzo del laminato. Scelta tra carbonio, vetro e kevlar in diverse larghezze, tipi di trama e grammature.



NASTRO DI CARBONIO, unidirezionale

Per rinforzi localizzati in laminati rigidi e ad alta resistenza in ,direzione longitudinale delle fibre. Adatto per rinforzi di suole e molto altro.
- Peso 172 g/m²

Lunghezza	Larghezza	10 m	50 m
20 mm		35720-10	
25 mm		35725-10	35725-50
30 mm		35730-10	35730-50
40 mm		35740-10	35740-50
50 mm		35750-10	35750-50
60 mm		35760-10	35760-50
80 mm		35780-10	35780-50
100 mm		35700-10	35700-50

NASTRO IN CARBONIO, unidirezionale

Per rinforzi locali in laminati rigidi e ad alta resistenza nella direzione longitudinale delle fibre. adatto ad esempio per rinforzi di suole.
- Peso 375 g/m²

Lunghezza	Larghezza	050 mm	100 mm
10 m		35539-10	35540-10
50 m		35539-50	35540-50



CARBONIO TUBOLARE

Tubolare in carbonio o fibra di vetro per svariati utilizzi nella laminazione. Tramite la sua forma tubolare si adatta alle forme più diverse senza pieghe.

CARBONIO TUBOLARE UNIDIREZIONALE

Per laminati soggetti a forze di piegatura molto importanti. Il tubolare unidirezionale contiene un filo elastico in questo modo il filo di carbonio indifferentemente dalla circonferenza manterrà sempre la direzione verticale.

Larghezza	Lunghezza	10 m	5 m
20 mm		33220-10	
40 mm		33240-10	
70 mm		33270-10	
100 mm		33210-10	
150 mm			33215-5



CARBONIO TUBOLARE

Come rinforzo in laminati estremamente resistenti e rigidi in resina acrilica o epossidica, dove è richiesta la massima rigidità. Le differenze di circonferenza più grandi possono essere coperte allungando o comprimendo. In questo modo si modifica l’angolo delle fibre. Specifiche di larghezza in mm “allungato” / “compresso”.

Larghezza	Lunghezza	10 m	50 m
15/50 mm		33020-10	33020-50
50/250 mm		33040-10	33040-50
70/280 mm		33060-10	33060-50
80/320 mm		33070-10	33070-50
100/390 mm		33080-10	



TUBOLARE FIBRE DI VETRO CARBONIO

Come rinforzo aggiuntivo per laminati duri e rigidi in resina acrilica o epossidica.

Larghezza	Lunghezza	10 m
50/230 mm		33140-10
60/340 mm		33160-10





TUBOLARE PREFABBRICATO PER PROFILI

Combinazione prefabbricata di diversi materiali di rinforzo ad alta resistenza. Un'anima interna a nido d'ape, un nastro in carbonio/Kevlar e un tubo finale in treccia di carbonio assicurano un'elevata rigidità e resistenza del laminato.

- Utilizzo, ad esempio, nella costruzione di ortesi.
- Lunghezza 1,2 metri

Larghezza	
15 mm	87100
20 mm	87110



ADESIVO SPRAY

L'adesivo spray BEIL è il prodotto ideale per l'incollaggio di superfici..

- Incolla un'ampia gamma di materiali
- Se usato con parsimonia nei laminati, non influisce sull'indurimento della resina, quindi:
 - Specialmente per il fissaggio di materiali di rinforzo nel laminato.

Quantità	
400 ml	56305



POLIAMMIDI TUBOLARI

Tessuti tubolari di alta qualità con diversi materiali di base e proprietà come base per una laminazione di successo.



TUBOLARE PERLON

Materiale di rinforzo per laminati elastici e flessibili.

- Elastico
- Resistente allo strappo
- Bianco
- Rotolo da 1 kg

Larghezza	
4 cm	28104
6 cm	28106
8 cm	28108
10 cm	28110
12 cm	28112
15 cm	28115
20 cm	28120
25 cm	28125
30 cm	28130

TUBO A RETE HELANCA

Come strato esterno (finitura) per tutti i laminati, produce una superficie liscia.

- Molto elastico
- Resistente allo strappo
- Bianco
- Rotolo da 1 kg

Larghezza	
6 cm	29000
8 cm	29001
12 cm	29002
15 cm	29003



TUBOLARE VETRO-NYLON

Materiale di rinforzo per laminati duri.

- Combinazione di fili di vetro e nylon
- Resistente alle maglie
- rotolo da 1 kg

Larghezza	
8 cm	34000
10 cm	34001
13 cm	34002
16 cm	34003
22 cm	34004



TUBO DI LAMINAZIONE

Tubo di laminazione extra sottile in nylon.

- Molto elastico
- Larghezza 6 cm
- Lunghezza circa 37 m

Colore	
bianco	28310
nero	28311



TUBO PER TERMOFORMATURA BIANCO

Tubo per termoformatura con punta cucita

- Lunghezza 50 cm.

Quantità	
10 St	34310
100 St	34311

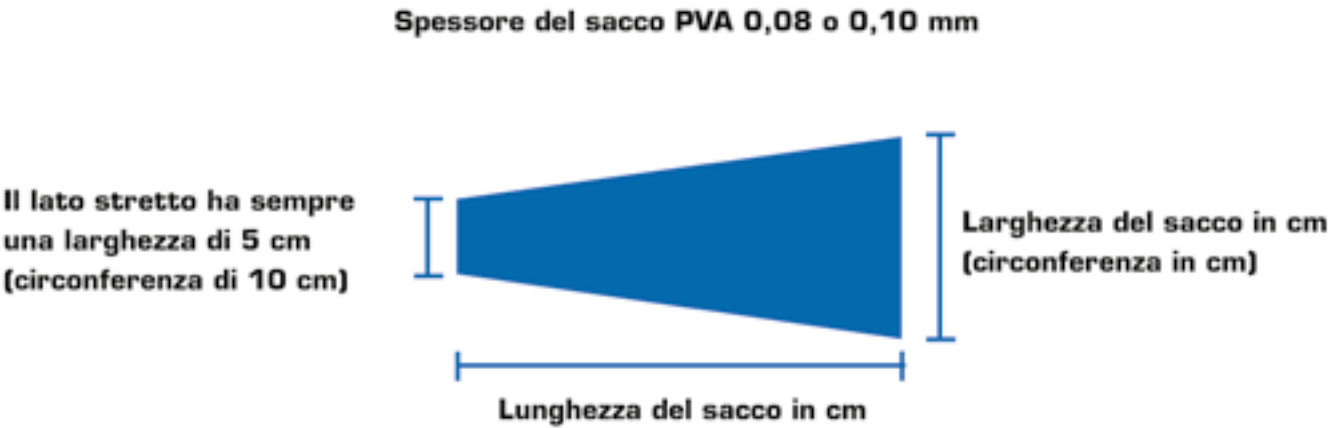


FILM DI SEPARAZIONE

I film sottili formano una separazione ideale tra positivo e componente. I sacchi PVA sono utilizzati principalmente per la laminazione nell’officina ortopedica. Il film termoretraibile è un’alternativa quando non si lavora sotto vuoto.

TUBI DI FILM PVA

BEIL è produttore di tubi di film PVA fin dall’inizio. La qualità è controllata e garantita dagli standard più severi. Il film PVA è molto estensibile se leggermente inumidito. I tubi in film PVA in forma conica sono disponibili in varie lunghezze, larghezze e 2 spessori di materiale. La lunghezza e la larghezza richieste derivano direttamente dalla forma del modello, mentre lo spessore del materiale viene selezionato in base al carico sul tubo in film. Dimensioni speciali sono disponibili su richiesta.



Dimensioni dei sacchi PVA:

Nota: i tubi in film più spessi sono generalmente utilizzati nell’ ortesica.

SACCHI PVA, spessore 0,08 mm confezione da 10

I sacchi PVA di 0,08 mm di spessore sono lo standard e sono adatti a quasi tutte le applicazioni nella laminazione, soprattutto la protesica.

- Larghezza (circonferenza) in cm
- Lunghezza 77 cm, 100 cm e 130 cm

Larghezza	Lunghezza	077 cm	100 cm	130 cm
8 (15) cm		39215	39015	
10 (20) cm		39220	39020	
13 (25) cm		39225	39025	
15 (30) cm		39230	39030	39630
18 (35) cm		39235	39035	39635
20 (40) cm		39240	39040	39640
23 (45) cm		39245	39045	39645
25 (50) cm		39250	39050	39650
28 (55) cm		39255	39055	39655
30 (60) cm		39260	39060	39660
33 (65) cm		39265	39065	39665
35 (70) cm			39070	39670

Si prega di notare le nostre informazioni sul prodotto

SACCHI PVA, spessore 0,10 mm confezione da 10

I sacchi PVA di 0,10 mm di spessore è particolarmente robusto e resistente agli strappi. Particolarmente adatto per l’uso nel ortesica.

- Larghezza (circonferenza) in cm
- Lunghezza 100 cm e 130 cm

Larghezza	Lunghezza	100 cm	130 cm
8 (15) cm		39115	
10 (20) cm		39120	
13 (25) cm		39125	
15 (30) cm		39130	39730
18 (35) cm		39135	39735
20 (40) cm		39140	39740
23 (45) cm		39145	39745
25 (50) cm		39150	39750
28 (55) cm		39155	39755
30 (60) cm		39160	39760
33 (65) cm		39165	39765
35 (70) cm		39170	39770
40 (80) cm		39180	
45 (90) cm		39190	
50 (100) cm		39200	
55 (110) cm		39210	
60 (120) cm		39211	

SACCO PVA, spessore 0,10 mm 1 pezzo

Tubo in film PVA saldato a mano per grandi dimensioni. Misure speciali disponibili su richiesta.

- Larghezza (circonferenza) in cm
- Lunghezza 100 cm e 130 cm

Larghezza	Lunghezza	100	130
65 (130) cm		39330	
70 (140) cm		39340	
40 (80) cm			39480



Tubo in PE

Come tubo di riempimento per la colata di resine per applicazioni localizzate, ad esempio per la lavorazione di resine di diversa durezza in laminati.

Lunghezza	
50 m	70030



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA
Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



SILICONI E COMPOSTI IMPASTANTI

SILICONI E COMPOSTI IMPASTANTI

SILICONE BICOMPONENTE

- Silicone bicomponente impastabile per la produzione di stampi e modelli elastici.
- Per ortesi, imbottiture personalizzati e piccole ortesi
 - Durezza Shore A regolabile individualmente tra 20° e 45°
 - Può essere impastato a mano
 - Può essere levigato e lucidato
 - Buona compatibilità con la pelle

Seguire sempre le istruzioni riportate nelle informazioni sul prodotto.

BKF SILIKON Componente A

- PU 100 g / 300 g

Quantità	
100 g	45133
300 g	45132

 Il silicone da impasto BKF può essere ordinato solo in coppia.



BKF SILIKON Componente B

- PU 100 g / 300 g

Tipo	100 g	300 g
B 45 (fermante)	45138	45137
B 35 (medio)	45143	45139
B 20 (morbido)	45142	45141

 A:B=100:100 proporzioni di peso

 Si prega di notare le nostre informazioni sul prodotto



PLASTILINA

- Mescola di modellazione a base di paraffina monocomponente permanentemente elastica, non indurente e riutilizzabile.
- Per sigillare le aperture
 - Per modellare l'aggiunta della punta nella produzione di stampi in gesso e molto altro ancora
 - Modellazione più facile grazie all'aumento della temperatura
 - Colore: bianco
 - PU 1 kg

Quantità	
1 kg	46900

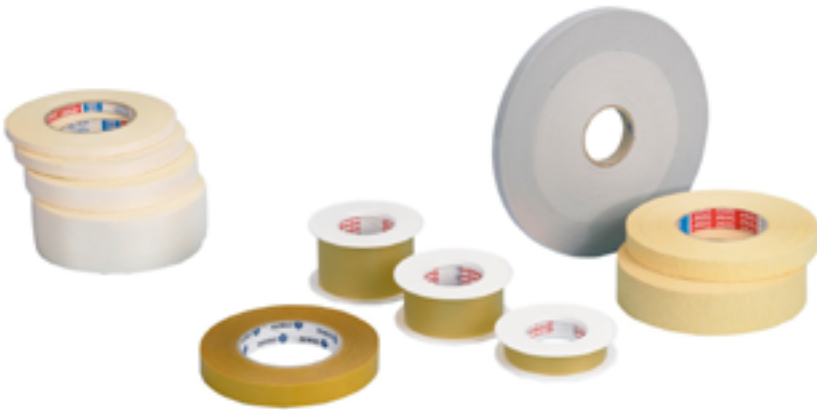


SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.

NASTRI ADESIVI E ALTRI ACCESSORI

NASTRI ADESIVI E ALTRI ACCESSORI



NASTRI ADESIVI

Nastri adesivi per fissare, sigillare, chiudere e rinforzare per un’ampia gamma di applicazioni.

COROPLAST

Nastro adesivo in PVC trasparente e morbido per un’ampia gamma di applicazioni in officina.
Utilizzato anche per sigillare e rinforzare sacchi PVA, fissare ortesi di prova e molto altro ancora.

- Resistente alle temperature variabili
- Eccellente resistenza all’invecchiamento
- Spessori disponibili: 0,1 e 0,15 mm
- Larghezze disponibili: 19, 38 e 50 mm
- Lunghezza 25 m

Spessore / Larghezza	
0,10 / 19 mm	25030
0,10 / 38 mm	25040
0,10 / 50 mm	25050
0,15 / 50 mm	25250



NASTRO ADESIVO IN TESSUTO

Nastro adesivo non rivestito e altamente resistente allo strappo per molte applicazioni.

- Elevata forza adesiva
- Ottimo per l’etichettatura
- Resistente alla temperatura fino a 130°C per 30 minuti

Larghezza	
6 mm	26006
9 mm	26009
12 mm	26012
19 mm	26019
50 mm	26050



NASTRO ADESIVO IN POLIETILENE

Nastro adesivo trasparente estensibile in polietilene

- Ideale per sigillare film in PVA
- Buona resistenza agli agenti chimici e ai solventi
- Buona adesione e resistenza ai raggi UV
- Lunghezza 33 m

Larghezza	
25 mm	26060

NASTRO BIADESIVO

Nastro biadesivo molto sottile per fissare rinforzi localizzati nel laminato.

- Da usare con parsimonia.
- Larghezza 19 mm
- Lunghezza 50 m

Larghezza	
19 mm	27051

SPATOLA IN LEGNO

Per la miscelazione di resine, schiume e composti di isolamento

- Legno di faggio piallato
- Superficie molto liscia e pulita
- Sono disponibili tre lunghezze
- PU 100 pezzi

Lunghezza	
15 cm	75015
25 cm	75025
30 cm	75030

TAZZA IN PLASTICA

Per miscelare la plastica liquida

- Disponibile in due misure
- Barra in PU: media 46 pezzi / grande 50 pezzi.
- Cartone in PU: medio 736 pezzi / grande 450 pezzi.

Barra in PU.	Misurare	grande 1,0 l	medio 0,5 l
Cartone	74230-KT	74245-KT	
Barra	74230-ST	74245-ST	

NASTRO VULCOLAN

Nastro elastico resistente per sigillare in modo affidabile i tubi in film PVA sul dispositivo di colata della resina.

- Lunghezza 366 cm

Larghezza	
10 mm	70021

FORBICI PER KEVLAR

Forbici speciali per il taglio del tessuto Kevlar.

Quantità	
1	70303

FORBICI PER GESSO

Forbici per gesso dal design robusto.

- 2 molle
- 23 cm
- Liscio

Quantità	
1	70307

ELICA

Elica per il fissaggio al trapano

- disponibile con pale fisse e mobili
- con pale fisse: Lunghezza 33,5 cm,
- con lame mobili: Lunghezza 35 cm
- Materiale: plastica con proprietà di separazione per rimuovere i residui di materiale.

Fattura	
Fisse mobili	76002
Fisse pale	76003

GOMMA

Per lo stampaggio di parti termoplastiche riscaldate sul modello.

- sufficientemente resistente alle temperature
- Larghezza 7,5 cm

Lunghezza	
2,5 m	57100-2,5
50 m	57100-50



PENNELLO PIATTA

Versione economica per la lavorazione di materie plastiche liquide
- Larghezza 25 mm

Quantità	
1	78001



TESSUTO A STRAPPO

Per il trattamento superficiale dei laminati. Usato come strato esterno per la laminazione o per il PrePreg, si ottiene una superficie uniformemente irruvidita dopo l'indurimento del laminato e lo strappo del tessuto.
- Larghezza 75 cm
- Dimensione 1 m²

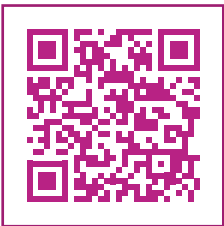
Quantità	
1 m ²	34220-1



ACETONE

Solvente organico, per sgrassare e pulire.

Quantità	
1 l	19001



SCANSIONA QUI PER LE SCHEDE DI SICUREZZA

Scansiona il QR-Code o vai sul sito www.beil-peine.de/it/downloads/.



ATTREZZATURE PER OFFICINA E SICUREZZA SUL LAVORO



ATTREZZATURE PER L'OFFICINA

Accessori per il lavoro quotidiano in officina.

Attrezzatura completa per LAMINAZIONE

Indispensabile per la produzione di parti in plastica fibrorinforzata con il metodo di estrazione a due vie.

- Design molto stabile
- Disponibile in due diversi diametri di disco
- Regolazione versatile (girevole e regolabile in altezza)
- Può essere bloccato direttamente nella morsa
- Tutte le parti sono disponibili separatamente, ad esempio per la conversione da 100 a 130 mm diametro del disco

Diametro del disco

100 mm	70008
130 mm	70004

 Si prega di notare le nostre informazioni sul prodotto

SUPPORTO per unità di resina da colata

Il supporto viene fissato nella morsa per ridurre l'altezza di lavoro di 25 cm.

Quantità

1	70050
---	-------





TUBO DI ASPIRAZIONE

Stabilisce il collegamento tra il generatore di vuoto e l'unità di colata della resina. La lunghezza necessaria viene fornita al metro, a seconda delle esigenze.

Quantità	
1 m	70009



LAMINATORE TLV6-II

Potente laminatore per due postazioni di laminazione e un collegamento diretto per il lavoro di termoformatura.

Quantità	
1	70504



VACUMAT

Dispositivo a vuoto per il lavoro di laminazione con il metodo dell'aspirazione
- 2 unità di aspirazione separate e display

Quantità	
1	70500

GUANTI

Guanti per diverse applicazioni.
Consultare le nostre informazioni tecniche

Guanti in maglia di KEVLAR

Guanti spessi con buona protezione termica
- Lunghezza 27 cm.
- PU 1 paio

Misurare	
8	81300
9	81302



Guanti in KEVLAR a maglia grossa

Guanti extra-spessi con ottima protezione termica.
- Lunghezza 27 cm.
- PU 1 paio

Fattura	
senza polsino	81400
con polsino	81401



- **Materiali per lo stampaggio e il taglio**
- **Sistemi di schiuma liquida PUR**
- **Resine, riempitivi e composti di fusione**
- **Resine di laminazione e indurenti**
- **Prodotti chimici e specialità**
- **Pellicole distaccanti**
- **Materiali di rinforzo**
- **Sbozzi per suole**
- **Fogli di plastica**
- **Materiali per imbottiture, lettieri, costruzione e rivestimento di suole**
- **Accessori, protezioni da lavoro e utensili**
- **Servizi**



BEIL Kunststoffproduktions- und Handelsges. mbH

Lehmkuhlenweg 25
DE-31224 Peine

Tel. +49(0)51 71-70 99 0
Fax +49(0)51 71-70 99 29

service@beil-peine.de
www.beil-peine.de



Motus Srl

Strada La Rizza 123/D
IT - Verona

Tel. +39 327 766 0543

info@motus-reha.it