



Tecnica di termoformatura



# Tecnica di termoformatura

Oltre 50 anni di competenza ed esperienza.

Testata e approvata. I nostri fogli per termoformatura per applicazioni mediche sono fatti di materiali biocompatibili e ben tollerati. La nostra ampia gamma di fogli offre il materiale adatto per ogni applicazione e

il codice a barre applicato su ognuno di essi rende la lavorazione veloce, facile e sicura.

## Tecnica di termoformatura



### BIOSTAR®

BIOSTAR® è la termoformatrice universale per tutte le applicazioni della tecnica di termoformatura dentale e dell'ortodonzia, con tecnologia di scansione e pressione di esercizio max. di 6,0 bar, regolabile tramite riduttore di pressione sull'apparecchio. La speciale lampada IR con regolazione termica raggiunge in un secondo la temperatura d'esercizio. Tutti i parametri, come temperatura, tempi di riscaldamento e di raffreddamento, vengono programmati mediante scanner e/o input del codice. Il display LCD a colori da 3,2" con una risoluzione di 320 x 240 pixel percorre le singole fasi di lavoro del processo di termoformatura e mette a disposizione ulteriori informazioni sul foglio scansionato, le relative indicazioni ed anche una biblioteca con istruzioni d'uso illustrate e video per il processo di produzione. Dispone di un'interfaccia per aggiornamenti semplici. Il contenitore portamodelli grande facilita la messa in rivestimento di modelli con zoccolo, mentre il cassetto ampiamente dimensionato garantisce un dosaggio e una conservazione ottimali del granulato.

#### Dati tecnici

Voltaggio / prestazione: 230/115/100 V, 750 W

Pressione di esercizio: 0,5 – 6,0 bar

Dimensioni (L x A x P): 520 x 240 x 440 mm

Peso: 14 kg

3 anni di garanzia, 10 anni di disponibilità di parti di ricambio

// 230 V

**3001.1**

1 pezzo

// 115 V

**3011.1**

1 pezzo

// 100 V

**3021.1**

1 pezzo

### Coperchio di protezione BIOSTAR®

In plastica trasparente, previene lo sporco.

// Coperchio di protezione BIOSTAR®

**3449.1**

1 pezzo





## MINISTAR S®

La termoformatrice compatta MINISTAR S® con tecnologia di scansione: lo scanner legge il foglio di termoformatura con codice e l'apparecchio programma automaticamente tutti i parametri importanti come tempo di riscaldamento, temperatura e tempo di raffreddamento. Insieme alla lampada brevettata, ultraveloce e a una alta pressione di esercizio di 4 bar max., regolabile tramite il riduttore di pressione dell'apparecchio, vengono raggiunti risultati di termoformatura di grande precisione in un tempo record. Dotato di una tastiera a membrana di facile utilizzo e di un ampio display che visualizza e controlla tutti i parametri di funzionamento.

### Dati tecnici

Voltaggio / prestazione: 230/115/100 V, 750 W

Pressione di esercizio: 0,5 – 4,0 bar

Dimensioni (L x A x P): 500 x 210 x 400 mm

Peso: 9 kg

3 anni di garanzia, 10 anni di disponibilità di parti di ricambio

// 230 V	3501.1 1 pezzo
// 115 V	3511.1 1 pezzo
// 100 V	3521.1 1 pezzo

## Coperchio di protezione MINISTAR S®

In plastica trasparente, previene lo sporco.

// Coperchio di protezione MINISTAR S®

3447.1  
1 pezzo



## Fogli di termoformatura

### BIOCRYL® C

Le placche in acrilico resistenti alla rottura in PMMA puro, senza monomeri, senza sostanze irritanti allergeniche, hanno buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

#### Utilizzo

Protesi immediate, piastre di espansione ortodontiche e retainer

// 2,0 x 125 mm, chiaro	3147.1 10 pezzi	3147.2 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm, rosso-trasparente	3149.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, blu-trasparente	3150.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, giallo-trasparente	3151.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, rosa-trasparente	3152.1 10 pezzi	3152.2 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm, chiaro	3153.1 10 pezzi	3153.2 100 pezzi

CE



### BIOCRYL® Form X

Fogli viscoelastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti, di colore blu.

#### Utilizzo

Fogli radiopachi per la rappresentazione esatta della situazione clinica con scansione TAC. Il foglio viene collocato molto vicino alla superficie dei denti e viene riprodotto come contorno nitido nella TAC.

// 1,5 x 125 mm, blu

3148.1  
10 pezzi

CE



## DURAN®

Fogli trasparenti, duro-elastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti DURASPLINT® e DURASPLINT® LC. In caso di utilizzo di DURASPLINT® LC è richiesto un pre-trattamento con il primer LC. Non è necessaria alcuna pre-asciugatura.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint occlusale, splint temporaneo e splint per fluorazione, sagome radiologiche, apparecchi antirussamento, rinforzi denti anteriori per paradenti sportivi.

// 0,4 x 125 mm	<b>3470.1</b> 10 pezzi	
// 0,5 x 125 mm	<b>3411.1</b> 10 pezzi	<b>3411.2</b> 100 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3409.1</b> 10 pezzi	<b>3409.2</b> 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3413.1</b> 10 pezzi	<b>3413.2</b> 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3415.1</b> 10 pezzi	<b>3415.2</b> 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	<b>3417.1</b> 10 pezzi	<b>3417.2</b> 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	<b>3419.1</b> 10 pezzi	<b>3419.2</b> 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm	<b>3421.1</b> 10 pezzi	<b>3421.2</b> 100 pezzi

CE 0044



## DURAN®+

Fogli trasparenti, duro-elastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti DURASPLINT® e DURASPLINT® LC. In caso di utilizzo di DURASPLINT® LC è richiesto un pre-trattamento con il primer LC. Con integrazione di foglio isolante. Non è necessaria alcuna pre-asciugatura.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint occlusale, splint temporaneo e splint per fluorazione, sagome radiologiche, apparecchi antirussamento, corone e ponti provvisori.

// 0,4 x 125 mm	<b>3472.1</b> 10 pezzi	
// 0,5 x 125 mm	<b>3426.1</b> 10 pezzi	<b>3426.2</b> 100 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3428.1</b> 10 pezzi	<b>3428.2</b> 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3430.1</b> 10 pezzi	<b>3430.2</b> 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3432.1</b> 10 pezzi	<b>3432.2</b> 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	<b>3434.1</b> 10 pezzi	<b>3434.2</b> 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	<b>3436.1</b> 10 pezzi	<b>3436.2</b> 100 pezzi

CE 0044

## DURAN®+ A2 pd

Qualità DURAN® comprovata in colore estetico (VITA A2) con foglio isolante applicato. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Provvisori color dente, splint di pianificazione e dimostrativi in caso di trattamenti con allineatore

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 pezzi

CE 0044



## DURAN®+ white pd

Qualità DURAN® comprovata in colore bianco (VITA OM1) con foglio isolante applicato. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Splint estetici

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 pezzi
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 pezzi

CE

## Novità

### CA® Pro

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

CA® Pro può essere utilizzato come materiale per aligner o all'interno del sistema di splint in 3 fasi secondo il protocollo CA®.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 pezzi

CE

## Novità

### CA® Pro+

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

Con foglio isolante applicato.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 pezzi

CE



## Foglio CA®

Fogli duro-elastici trasparenti, di alta qualità per una correzione cautamente delicata di denti malposizionati con splint estetici in base al sistema CA®. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) e hard (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 pezzi	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 pezzi	<b>3405.2</b> 100 pezzi
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 pezzi	<b>3406.2</b> 100 pezzi
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 pezzi	<b>3407.2</b> 100 pezzi

CE 0044



## Foglio di ritenzione CA® pd

I fogli di ritenzione CA® per impiego a lungo termine sono pre-asciugati e termosaldati singolarmente. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore (0,75 e 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 pezzi

CE 0044

## DURASOFT® pd

Foglio stratificato infrangibile, resistente all'abrasione, trasparente con un lato duro e uno morbido. Il lato duro aderisce all'autopolimerizzante. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint per bruxismo e splint oclusali, apparecchi antirussamento

// 1,2 x 125 mm duro / morbido: 0,7 mm / 0,5 mm	<b>3342.1</b> 10 pezzi	<b>3342.2</b> 100 pezzi
// 1,8 x 125 mm duro / morbido: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3388.1</b> 10 pezzi	<b>3388.2</b> 100 pezzi
// 2,5 x 125 mm duro / morbido: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3387.1</b> 10 pezzi	<b>3387.2</b> 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm duro / morbido: 2,1 mm / 0,9 mm	<b>3341.1</b> 10 pezzi	
// 4,0 x 125 mm duro / morbido: 3,1 mm / 0,9 mm	<b>3345.1</b> 10 pezzi	

CE 0044



## DURASOFT® blue pd

Il foglio stratificato di qualità comprovata, infrangibile e resistente all'abrasione. Colore blu traslucido. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Specifico per realizzare in modo semplice apparecchi antirussamento intraorali colorati. La colorazione blu offre un'estetica accattivante.

// 1,8 x 125 mm duro / morbido: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3347.1</b> 10 pezzi
// 2,5 x 125 mm duro / morbido: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3348.1</b> 10 pezzi

CE

## DURASOFT® seal

Foglio per termoformatura in poliuretano termoplastico, utilizzato in combinazione con DURASOFT® pd. Forma uno strato interno resistente e garantisce la realizzazione di splint in materiale di alta qualità duro-morbido con una buona resistenza allo scolorimento. Disponibile in colore trasparente, blu e magenta.

### Utilizzo

Rivestimento interno resistente allo scolorimento per splint DURASOFT® pd. Particolarmente adatto a splint per trattamenti a lungo termine come ad es. apparecchi intraorali antirussamento.

0,1 x 125 mm, magenta	3337.1 10 pezzi
0,1 x 125 mm, chiaro	3338.1 10 pezzi
0,1 x 125 mm, blu	3339.1 10 pezzi

CE 0044



## BIOPLAST®

Fogli elastico-morbidi simili a gomma con buona adesione alle resine autopolimerizzanti, chiari-trasparenti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Forme per duplicazione, parodonti sportivi, splint per bruxismo, posizionatori, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm	3270.1 10 pezzi	3270.2 100 pezzi
1,5 x 125 mm	3183.1 10 pezzi	3183.2 100 pezzi
2,0 x 125 mm	3185.1 10 pezzi	3185.2 100 pezzi
3,0 x 125 mm	3187.1 10 pezzi	3187.2 100 pezzi
4,0 x 125 mm	3188.1 10 pezzi	3188.2 100 pezzi
5,0 x 125 mm	3374.1 10 pezzi	

CE 0044



## BIOPLAST® bleach

Fogli elastico-morbidi simili a gomma, specifici per la realizzazione di splint di sbiancamento. Non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 92.

1,0 x 125 mm

3190.1  
10 pezzi

3190.2  
100 pezzi



## BIOPLAST® Color

Fogli elastico-morbidi simili a gomma che non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Paradenti sportivo di un solo colore, posizionatore

Color-Set	3271.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso	3282.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso neon	3352.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, verde neon	3353.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, blu azzurro	3354.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso-trasparente	3355.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, blu-trasparente	3356.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, bianco	3445.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, nero	3448.1 10 pezzi



## BIOPLAST® Multicolor

Fogli elastico-morbidi simili a gomma che non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Paradenti sportivo colorato, posizionatore

// 3,0 x 125 mm, Germany	<b>3390.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, France	<b>3391.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Italy	<b>3392.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Spain	<b>3393.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Sweden	<b>3394.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Brazil	<b>3395.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Transylvania	<b>3396.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	<b>3397.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, White Dots	<b>3398.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Green Dots	<b>3399.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Multicolor Set	<b>3400.1</b> 10 pezzi

CE



## BIOPLAST® XTREME

I fogli BIOPLAST® XTREME sono perfetti per realizzare in modo semplice e sicuro di paradenti sportivi personalizzati. Un cuneo di rinforzo rigido (Shore A: 92) fornisce una protezione aggiuntiva nella sezione frontale e ne consente il posizionamento esatto con l'estensione desiderata. È disponibile uno strato morbido (Shore A: 85) per la sovralaminazione con BIOPLAST® o per l'inserimento dell'arcata antagonista.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// 4,0 x 125 mm, rosso	<b>3295.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, blu	<b>3296.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, nero	<b>3297.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, chiaro	<b>3298.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, rosso	<b>3286.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, blu	<b>3287.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, nero	<b>3288.1</b> 10 pezzi
// BIOPLAST® XTREME, 5,0 x 125 mm, chiaro	<b>3289.1</b> 10 pezzi

CE

## Kit BIOPLAST® XTREME

Due differenti gradi di durezza in un foglio per termoformatura con una sezione di rinforzo integrata nei sensibili denti anteriori. Adatto per sport di contatto, in quanto protegge contro colpi duri e concentrati. La forma a V dell'inserto più duro (Shore A: 92) garantisce una larghezza variabile della protezione degli incisivi.

I kit contengono 1 foglio BIOPLAST® XTREME (5,0 x 125 mm), 1 polvere igienizzante CETRON® da 15 g, 1 isolante BIOPLAST®, scatola per retainer.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// rosso	3283.1 1 kit
// blu	3284.1 1 kit
// nero	3285.1 1 kit

CE



## Kit BIOPLAST® XTREME PRO

Per gli sport di contatto professionali con aspettativa di colpi duri e concentrati. Inserto supplementare duro-elastico per zona di rinforzo integrata intorno ai denti anteriori.

I kit contengono 1 foglio BIOPLAST® XTREME (4,0 x 125 mm), 1 foglio trasparente BIOPLAST® (2 mm), 1 foglio DURAN® (0,75 mm), 1 polvere igienizzante CETRON® da 15 g, 1 isolante BIOPLAST®, scatola per retainer.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// rosso	3292.1 1 kit
// blu	3293.1 1 kit
// nero	3294.1 1 kit

CE



## BRUX CHECKER® secondo il Prof. Sato

Foglio con rivestimento colorato da un lato per l'analisi e la pianificazione della terapia per il bruxismo, i CMD e per la correzione il controllo di restauri protesici.

// 0,1 x 120 mm, rosso	3209.1 10 pezzi
------------------------	--------------------

CE



## IMPRELON®

Placche dure, non elastiche, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

### Utilizzo

Le placche in versione naturale e trasparente sono adatte per portaimpronte, quelle bianche per cuffie mentoniere prese d'impronta e registrazioni del morso.

// 2,0 x 125 mm, chiaro	<b>3164.1</b> 10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, chiaro	<b>3168.1</b> 10 pezzi	<b>3168.2</b> 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm, bianco	<b>3274.1</b> 10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, naturale	<b>3361.1</b> 10 pezzi	

CE



## IMPRELON® S pd

Materiale estremamente resistente alla rottura e all'abrasione. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

OSAMU-Retainer®, splint miniplast, splint di ritenzione

// 0,5 x 125 mm, chiaro	<b>3320.1</b> 10 pezzi	
// 0,75 x 125 mm, chiaro	<b>3322.1</b> 10 pezzi	<b>3322.2</b> 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm, chiaro	<b>3324.1</b> 10 pezzi	<b>3324.2</b> 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm, chiaro	<b>3326.1</b> 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, chiaro	<b>3328.1</b> 10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, chiaro	<b>3330.1</b> 10 pezzi	

CE 0044

## Kit OSAMU-Retainer®

Retainer trasparente secondo il Dr. Yoshii. Termoformato con l'impiego di BIOPLAST® 1,5 mm e IMPRELON® S pd 0,75 mm. Adesione dei fogli con adesivo OSAMU. Kit OSAMU-Retainer® per la realizzazione di 10 retainer. Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente.

// Kit OSAMU-Retainer® 10 fogli IMPRELON® S pd (0,75 x 125 mm), 10 fogli BIOPLAST® (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-Bond	<b>3242.1</b> 1 kit
--	------------------------

CE



## COPYPLAST®

Fogli viscoelastici, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti. Opachi.

### Utilizzo

Forme per duplicazione, splint di sbiancamento, mascherine di trasferimento bracket, cappette di colata, mascherine per corone e ponti provvisori

// 0,5 x 125 mm	3177.1 10 pezzi	3177.2 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3169.1 10 pezzi	3169.2 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 pezzi	3179.2 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 pezzi	3175.2 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 pezzi	3181.2 100 pezzi

CE



## COPYPLAST® C

Fogli trasparenti, viscoelastici, resistenti all'abrasione. Buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

### Utilizzo

Splint per trattamenti a lungo termine e di ritenzione, splint ortodontici correttivi

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 pezzi	3403.2 100 pezzi
-----------------	--------------------	---------------------

CE 0044

## HARDCAST®

Fogli duro-elastici, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti. Bruciano senza lasciare tracce, opachi.

### Utilizzo

Cappette di colata, distanziatori per splint di sbiancamento

// 0,4 x 125 mm	3194.1 10 pezzi
// 0,6 x 125 mm	3195.1 10 pezzi
// 0,8 x 125 mm	3200.1 10 pezzi

CE



## ISOFOLAN®

Foglio con effetto isolante ottimale per gesso/resina nella termoformatura. Perfetto come foglio isolante nella tecnica di realizzazione degli splint con tutti i fogli duro-elastici.

// 0,1 x 125 mm

3207.1  
100 pezzi



## Foglio distanziatore

Utilizzato per la realizzazione di cappette di colata in HARDCAST®, rimozione prima della messa in rivestimento, trasparente.

// 0,1 x 125 mm

3202.1  
100 pezzi



## Skin pack

Imballaggi di protezione per l'invio di modelli di alta qualità costituiti da cartone e foglio accoppiato.

// Skin pack

3206.1  
100 pezzi

## Foglio accoppiato

Rivestimento protettivo per modelli per studio e ortodonzia.

// 0,15 x 125 mm

3203.1  
100 pezzi



## Collezione di campioni di fogli

Campionario di tutti i materiali di termoformatura disponibili con informazioni sugli spessori, diametri e colori disponibili. Sono inclusi anche dati di ingegneria di processo e parametri chimici e fisici.

// Campionario fogli

3135.1  
1 pezzo



## Resine, strumenti ausiliari e accessori

### BLUE-BLOKKER®

Materiale per modellare fotopolimerizzabile, blu trasparente con ottime proprietà di scorrimento. Idoneo per realizzare distanziatori per splint di sbiancamento e per l'applicazione di farmaci e anche per la sigillatura e il bloccaggio di modelli di set-up e segati. Brucia senza lasciare tracce ed è quindi utilizzabile anche in protesologia per la realizzazione di protesi dentali fisse o mobili. Le strutture telescopiche sono stabili e rimovibili senza causare tensione. Indurimento nell'intervallo della lunghezza d'onda di 380 – 470 nm.

4 x 1,5 g  
con 2 x cannula Ø 0,6 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm

5276.1  
1 pezzo



### CLEAR-BLOKKER®

Gel fotoindurente, altamente trasparente per la costruzione di splint termoformati in DURAN®, rinforzati con DURASPLINT® LC. Il gel può essere utilizzato in particolare per la rimozione di bolle d'aria in una costruzione DURASPLINT® LC e per l'inserimento di una guida per i canini. Polimerizzazione nell'intervallo della lunghezza d'onda di 360 – 420 nm, ad es. la LC Mini light o l'LC-6 Light Oven. Necessario pre-trattamento degli splint DURAN® con primer LC.

4 x 1,5 g  
con 2 x cannula Ø 0,4 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pezzo

CE



### Cannule

Per l'utilizzo con BLUE-BLOKKER® e CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1  
5 pezzi

Ø 0,9 mm

5278.1  
5 pezzi



### SIL-KITT

Silicone a plasticità permanente per il bloccaggio nella realizzazione di splint termoformati, apparecchi antirussamento e apparecchi ortodontici.

rosso

3442.1  
150 g

trasparente

3443.1  
150 g



## Stucco per bloccaggio

Materiale a plasticità permanente per bloccare sottosquadri di ampia superficie.

// Stucco per bloccaggio

**3220.1**  
250 g



## Isolante BIOPLAST®

Isolante per modelli in gesso con utilizzo di fogli per termoformatura BIOPLAST®, specifico per la realizzazione di posizionatori e paradenti sportivi. L'isolante BIOPLAST® garantisce una trasparenza assoluta e superfici interne lisce. Disponibile anche nel pratico flacone applicatore da 100 ml per isolare modelli in gesso in modo rapido e senza gocce.

// Isolante BIOPLAST®  
flacone applicatore con 3 punte

**3166.1**  
100 ml

// Isolante BIOPLAST®

**3189.1**  
500 ml



## BIOCRYL® Resin

Resina autopolimerizzante speciale per ortodonzia per polimerizzare e ribasare le estremità di ganci e viti di espansione durante la produzione di placche di ritenzione ed espansione in BIOCRYL® C con la tecnica della termoformatura. La polimerizzazione avviene nella fase di raffreddamento all'interno dell'apparecchio di termoformatura. Il metodo tradizionale e che richiede tempo della polimerizzazione in recipiente a pressione non è più necessario.

// monomero

**3218.1**    **3218.2**  
0,25 l        0,5 l

// polimero

**3221.1**    **3221.2**  
400 g        1 kg

CE 0044



## DURASPLINT®

Resina autopolimerizzante ad alta trasparenza specifica per la realizzazione di piani di occlusione su splint. Estrema semplicità di utilizzo, ritiro minimo, rifinitura ottimizzata.

// kit  
comprende 200 g di polimero e 100 ml di monomero, bicchiere di dosaggio e miscelazione, 20 ml di isolante ortodontico con pennello, pipetta, spatola in vetro e istruzioni dettagliate

**3257.1**  
1 kit

// polimero

**3258.1**    **3258.2**  
200 g        400 g

// monomero

**3259.1**    **3259.2**  
100 ml       0,25 l

CE 0044





## DURASPLINT® flex

Resina per splint DURASPLINT® flex priva di metacrilati con effetto memory termoplastico come resina autopolimerizzante per la lavorazione nella tecnologia di stampaggio e pressaggio. Il materiale diventa flessibile con la temperatura corporea e di conseguenza si caratterizza per comfort estremamente elevato. Allo stesso tempo, a temperatura ambiente presenta un momento di richiamo molto alto. Inoltre è infrangibile, resistente e permanentemente trasparente. Disponibile come kit e con contenitore in tre misure adatte in base al rapporto di miscelazione. Anche disponibile come disco da fresatura da 16 e 20 mm di spessore.



// kit	comprende 180 g di polimero e 130 g di monomero, bicchiere di dosaggio e miscelazione, pipetta, spatola in vetro e istruzioni dettagliate	<b>3610.1</b> 1 kit
// polimero		<b>3611.1</b> 180 g
// monomero		<b>3612.1</b> 130 g

CE 0044



## DURASPLINT® LC

Resina fotopolimerizzante, trasparente e modellabile, specifica per la costruzione di splint DURAN® (a partire da 1,5 mm di spessore). Non richiede l'indurimento del materiale nel recipiente a pressione. Per la polimerizzazione raccomandiamo LC-6 Light Oven con tempi di polimerizzazione preimpostati di 5 o 10 minuti. Polimerizzazione tra 350 e 450 nm. Necessario pre-trattamento dello splint DURAN® con primer LC.

La fotopolimerizzazione non causa ingiallimento del materiale.

// kit	3 barre (in tot. 38 g) di DURASPLINT® LC, 1,5 g di CLEAR-BLOKKER® con 2 cannule, 10ml di LC-Primer con pennello, 10g di isolante LC, 1 fresa LC A, B e C, 1 pasta lucidante SD A e B cad., 5 spazzolini di lucidatura SD cad., ruotine di feltro SD e spazzolini di lucidatura a specchio SD con mandrino	<b>3256.1</b> 1 kit
// 3 barre, 38g	L x L x A: 32 x 120 x 8 mm	<b>3261.1</b> 1 pezzo

CE

## LC-Primer

Primer fotoindurente per il pre-trattamento di splint in DURAN® da costruire con DURASPLINT® LC o con CLEAR-BLOKKER®. Per la polimerizzazione raccomandiamo LC-6 Light Oven con tempi di polimerizzazione preimpostati di 5 o 10 minuti. Polimerizzazione tra 350 e 450 nm.

LC-Primer  
con pennello

3263.1  
10 ml

CE



## Isolante LC

Strumento per la modellazione di DURASPLINT® su splint DURAN®. L'isolante consente di lavorare in modo pulito e di ottenere superfici lisce. Ciò semplifica nettamente la successiva lavorazione.

Isolante LC

3266.1  
10 g



## OSAMU-Bond

Adesivo per termoformatura per garantire l'adesione di BIOPLAST® e IMPRELON® S pd durante il processo di termoformatura.

OSAMU-Bond

3246.1  
10 ml

CE



## Impugnature per cucchiali

Impugnature in plastica stabili, pratiche, che possono essere fissate con resina autopolimerizzante alla placca del cucchiaino. Possibilità di modellazione personalizzata con applicazione di calore.

Impugnature per cucchiali

3216.1  
10 pezzi

3216.2  
100 pezzi

CE



## Dischi in espanso

I dischi in espanso possono essere utilizzati come distanziatore e isolante su cucchiali termoformati. Garantiscono al contempo la ritenzione del materiale d'impronta.

Dischi in espanso

3444.1  
10 pezzi



## Granulato di riempimento in acciaio inossidabile

Granulato inossidabile lucidato a specchio per la messa in rivestimento dei modelli nelle termoformatrici. Grazie alla geometria cilindrica dei chicchi di granulato i modelli sono posizionati saldamente e non vengono schiacciati nel granulato.

// Granulato di riempimento in acciaio inossidabile **3222.1**  
1 kg



## Coperchio per granulato

Per la copertura del granulato di riempimento in acciaio inossidabile durante la produzione degli splint. Il coperchio del granulato può essere utilizzato più volte e impedisce che il granulato aderisca al foglio morbido, riscaldato.

// grande **3006.1**  
incavo ca. 77 x 63 mm 5 pezzi

// piccolo **3007.1**  
incavo ca. 68 x 56 mm 5 pezzi



## Pennello per granulato

Pennello per granulato con magnete integrato per la rimozione rapida del granulato di riempimento in acciaio inossidabile e l'estrazione della piastra portamodelli dal rispettivo contenitore.

// Pennello per granulato **3136.1**  
1 pezzo



## Piastra portamodelli 85 mm

La piastra portamodelli di 85 mm di diametro aumenta la superficie di appoggio delle corone dentali in resina e gesso duro e ne impedisce l'immersione nel granulato di acciaio inossidabile.

// Piastra portamodelli, Ø 85 mm **3134.1**  
1 pezzo



## Supporto per il riscaldamento

Per la produzione di posizionatori e paradenti per lo sport il supporto per il riscaldamento viene fissato direttamente alla lampada. Ciò garantisce sempre il rispetto della distanza ottimale tra modello e lampada per il riscaldamento delle superfici occlusali e per l'adesione dello splint per mascellare superiore e inferiore. Per BIOSTAR® e MINISTAR S®.

Dimensioni (L x A x P): 190 x 160 x 70 mm

// Supporto per il riscaldamento **3452.1**  
1 pezzo



## Rifinitura e lucidatura

### Forbice per fogli SD A

La forbice per fogli SD A in versione gracile è realizzata in una lega di acciaio inossidabile autoclavabile di alta qualità. Per un migliore utilizzo è piegata lateralmente e provvista di una microdentellatura che ne impedisce lo scivolamento all'indietro durante l'uso.

// Forbice per fogli SD A

3460.1  
1 pezzo

CE



### Forbice per fogli SD B

La forbice per fogli SD B è una forbice robusta e duratura per praticare incisioni di detensionamento e ritagliare splint dopo la termoformatura.

// Forbice per fogli SD B

3461.1  
1 pezzo



### Set per rifinitura

Assortimento con otto elementi abrasivi per separare, modellare e rifinire fogli morbido-elastici e duro-elastici. Con codifica colore per semplificare l'assegnazione.

// Set per rifinitura

con 1 fresa per separazione, fresa per rifinitura, fresa per taglio in metallo duro, tricutter fine in metallo duro, trimmer BIOPERM, POLYFIX, lucidante OSAMU, DIMO®PRO SLIM e pietra ravvivatrice

3378.1  
1 pezzo



## Fresa LC

Specificamente progettata per la finitura di piani di occlusione di splint in resina autopolimerizzante o fotopolimerizzante. Le frese LC garantiscono una buona rimozione del materiale senza intasare la dentellatura. A forma di cono (fresa LC A) per rifiniture specifiche e correzioni oclusali, a forma di pera (fresa LC B) per una lavorazione molto liscia su grandi superfici o a forma di gemma (fresa LC C) per una rimozione del materiale veloce e uniforme.



## Fresa per rifinitura

Fresa quadrangolare in lega speciale morbida, che non danneggia i fili.



## Tricutter fine in metallo duro

Fresa triangolare gracile per la rifinitura interdentale degli splint.



## Fresa per taglio in metallo duro

Fresa triangolare in metallo duro per separare e tagliare in modo rapido e pulito tutti i materiali termoformati duri.



## Fresa per separazione

Fresa a spirale per separare e tagliare in modo rapido e pulito tutti i materiali termoformati duri.



/// Fresa LC A numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3267.1</b> 1 pezzo
/// Fresa LC B numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3268.1</b> 1 pezzo
/// Fresa LC C numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3265.1</b> 1 pezzo
/// Fresa per rifinitura (rossa) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3377.1</b> 6 pezzi
/// Tricutter fine in metallo duro (verde) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3370.1</b> 6 pezzi
/// Fresa per taglio in metallo duro (gialla) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3369.1</b> 6 pezzi
/// Fresa per separazione numero di giri massimo: 25.000 giri/min	<b>3214.1</b> 6 pezzi

## Lucidante OSAMU

Rifinitura e lucidatura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi.

## POLYFIX

Per la molatura e la rifinitura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi, marrone. Prima dell'utilizzo, sagomare i dischi con una pietra per affilare.

## Trimmer BIOPERM®

Per la molatura e la rifinitura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi, blu.



// Lucidante OSAMU, grigio numero di giri massimo: 15.000 giri/min	<b>3247.1</b> 2 pezzi
// POLYFIX con mandrino numero di giri massimo: 12.000 giri/min	<b>3371.1</b> 1 pezzo
// POLYFIX, dischi numero di giri massimo: 12.000 giri/min	<b>3372.1</b> 6 pezzi
// Trimmer BIOPERM, blu numero di giri massimo: 25.000 giri/min	<b>3226.1</b> 2 pezzi



## DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Disco di rifinitura in una speciale miscela elastomerica con struttura fibrosa fine, durata estremamente lunga, con mandrino. Prima dell'utilizzo, sagomare i dischi con una pietra per affilare.

### Utilizzo DIMO®PRO

Per la rifinitura di aree marginali di larga superficie e per la lucidatura finale e a specchio di splint, posizionatori, paradenti sportivi e apparecchi ortodontici. Garantisce bordi e passaggi lucidati a specchio con l'utilizzo di fogli compositi duri/morbidi.

### Utilizzo DIMO®PRO SLIM

Per la rifinitura di splint, in particolare per gli incavi nell'area delle bande e per gli spazi interdentali.

// DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3381.1</b> 10 pezzi	<b>3381.2</b> 50 pezzi
// DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3376.1</b> 10 pezzi	<b>3376.2</b> 50 pezzi

## DIMO®

Dischi di rifinitura stabili e flessibili di lunga durata, in tre grane diverse, incl. mandrino.

### Utilizzo

Rifinitura e pre-lucidatura di elastomeri, fogli sandwich, paradenti sportivi e apparecchi ortodontici

// marrone / grosso, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3382.1</b> 10 pezzi	<b>3382.2</b> 50 pezzi
// verde / medio, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3383.1</b> 10 pezzi	<b>3383.2</b> 50 pezzi
// rosso-marrone / fine, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3384.1</b> 10 pezzi	<b>3384.2</b> 50 pezzi
// mandrino	<b>3380.1</b> 10 pezzi	



## Tabella con panoramica e indicazioni sulle applicazioni della termoformatura

Indicazioni (in ordine alfabetico)	Prodotto	Spessore raccomandato
Cappette di colata	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Cucchi individuali, cucchi per impronta (portaimpronta), cucchi funzionali	IMPRELON® (chiaro)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (naturale)	3,0 mm
Distanziatore per splint di sbiancamento	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Duplicazioni per i modelli della situazione	BIOPLAST® (gesso)	mind. 3,0 mm
	COPYPLAST® (resina)	2,0 mm
Foglio distanziatore per cappette di colata	Foglio distanziatore	0,1 mm
Foglio isolante / foglio sottostante	ISOFOLAN®	0,1 mm
Foglio per la pianificazione della terapia / Analisi del bruxismo	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Maschera di trasferimento bracket	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Mascherina medica	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm
Mascherine di colata per corone e ponti provvisori	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Mascherina per mordenzatura	COPYPLAST®	1,0 mm
OSAMU-Retainer® (combinazione di BIOPLAST® e IMPRELON® S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd con OSAMU-Bond	0,75 mm
Paradenti per lo sport	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Posizionatore	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Presca d'impronta, registrazioni del morso	IMPRELON® bianco, chiaro	2,0 / 3,0 mm
Protesi immediate / Protesi temporanee	BIOCRYL® C (rosa / chiaro)	2,0 / 3,0 mm
Protezione del modello / Rivestimento di protezione / Skin pack	Foglio accoppiato	0,15 mm
Retainer / Placche di espansione ortodontiche	BIOCRYL® C	2,0 mm / 3,0 mm
Retainer invisibile / Splint di correzione ortodontico	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
Splint antirussamento	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
Splint di ritenzione / Retainer a lungo termine	Foglio di ritenzione CA® pd	0,75 / 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Splint di sbiancamento	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Splint cosmetica	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Splint oclusale / splint per bruxismo / splint miniplast	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd opzionale con DURASOFT® seal	1,8 mm
Splint per fluorurazione	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Splint per impianto (radiografia / sagoma di foratura)	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Splint provvisori / corona stripping per corone e ponti provvisori	DURAN®	0,5 – 1,0 mm
	DURAN®+ A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Splint radiopachi	BIOCRYL® Form X	1,5 mm

Caratteristica del materiale	adesione al materiale acrilico	materiale acrilico raccomandato	isolamento raccomandato / varie
viscoelastico	no		Foglio distanziatore
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Dischi in espanso
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Dischi in espanso
viscoelastico	no		Foglio distanziatore
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST® o inumidire brevemente.
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
foglio isolante hard	sì		
foglio isolante viscoelastico	no		
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
duro-elastico / resistente agli urti	no		
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
resistente agli urti	sì	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
aderisce al cartone Skin			
resistente agli urti	sì	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico / resistente agli urti	non raccomandato		ISOFOLAN®
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
duro-elastico	no		ISOFOLAN®
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico / resistente agli urti	non raccomandato		ISOFOLAN®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST® o inumidire brevemente*
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.*
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì		BIOPLAST® come distanziatore / reservoir
duro-elastico	sì		BIOPLAST® come distanziatore / reservoir
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
viscoelastico	non		Foglio distanziatore * BLUE-BLOKKER come distanziatore/reservoir



Per maggiori informazioni:

SCHEU-DENTAL GmbH  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Germania

telefono +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

