

Catalogue

Technique de  
Thermoformage



# La Perfection c'est créer des standards.

**Notre gamme pour la technique de thermoformage**

Matériaux

Equipelement Laboratoire

Accessoires

Tableau des indications

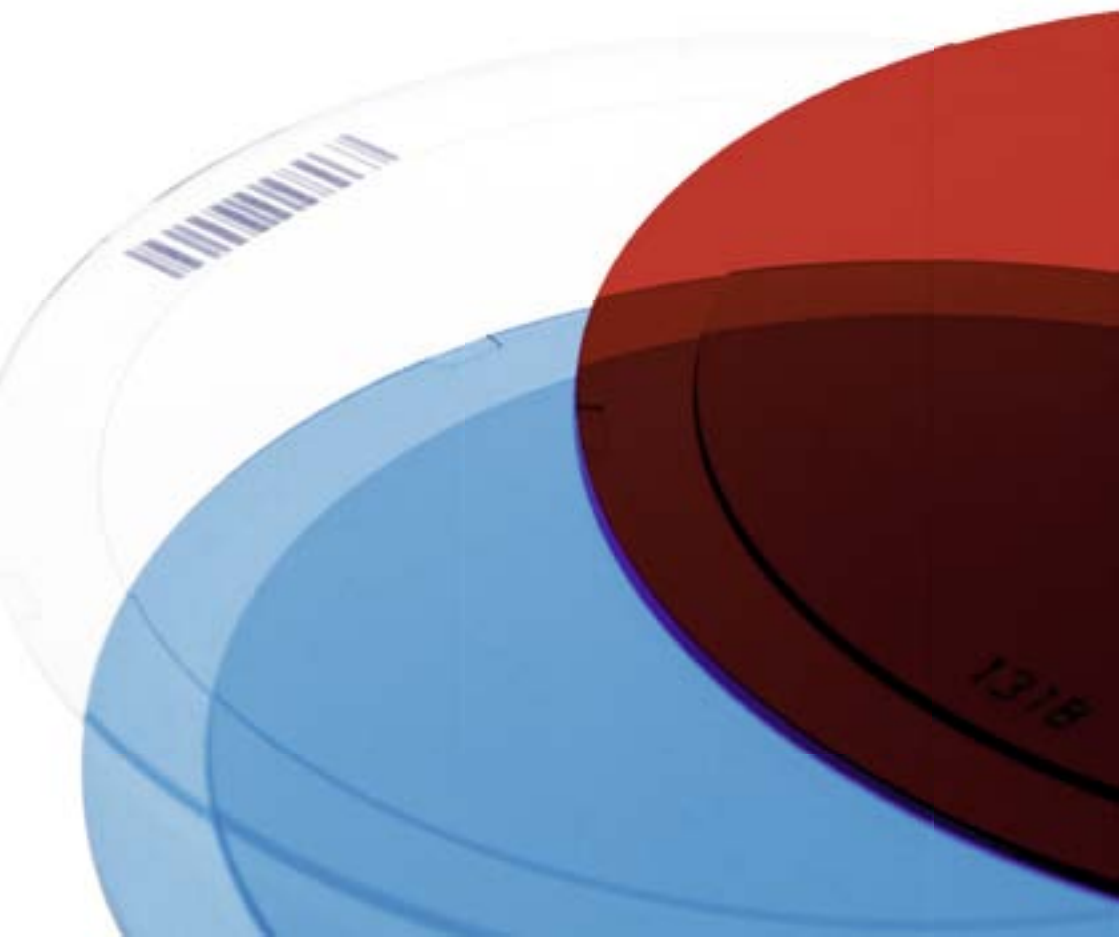
**SCHAU**  
Dental Technology

## Produits

Agent d'isolant BIOPLAST®	12	DURASOFT® seal	5
Assortiment de plaques de thermoformage	22	DURASPLINT®	13
Atomiseur de nettoyage		Emballage Skin	13
CETRON®	22	Fraises	16
BIOCRYL® C	4	Feuille de protection des granulés	15
BIOCRYL® M	4	Granulés en acier inoxydable	15
BIOCRYL®-RESIN	13	HARDCAST®	10
BIOPERM-Trimmer	16	IMPRELON®	9
BIOPLAST®	8	ISOFOLAN®	11
BIOPLAST® bleach	8	Kit de finition	17
BIOPLAST® COLOR	7	Manches pour porte-empreintes	17
BIOPLAST® MULTICOLOR	7	Mastic de comblement	12
BIOPLAST® XTREME	6	MINISTAR S®	20
BIOPLAST® XTREME DECO	7	Mainteneur d'espace	11
BIOPLAST® XTREME	6	Pinceau aimanté pour granulés	15
BIOPLAST® XTREME PRO	6	Pipettes SD	14
BIOSTAR®	19	Plaques de mousse	12
BLUE-BLOKKER®	11	POLYFIX	16
Boîtes de rangement	23	Poudre de nettoyage CETRON®	22
Boîtes de rangement SD	23	RESIMIX®	14
BRUX CHECKER®	9	SD-COMPOSITE PRIMER	14
Ciseaux pour plaques de thermoformage	15	SD-CYANO VENEER FAST	14
Cône de polissage OSAMU	16	SD-METAL PRIMER	14
COPYPLAST®	10	Set de soins CETRON®	23
COPYPLAST® C	10	Spatule pour plaques de thermoformage SD	14
DIMO® / DIMO® PRO	17	Support de chauffage	20
DURAN®	4	SIL-KITT	12
DURAN®+	5	Straps pour protège-dents	8
DURASOFT® pd	5	TWINSTAR® P / V	21

# 50 Ans d'Expérience et Compétence

**Testées et approuvées.** Nos plaques de thermoformage ont été approuvées par l'Institut Fédéral de l'Analyse des Risques (BfR) et la FDA (Food and Drug Administration) et ont été contrôlées sur le plan de la biologie cellulaire selon les normes internationales ISO 10993 et ISO 7405 avec le résultat d'être approuvées pour l'usage clinique. Le code-barre sur chaque plaque facilite le travail.





### BIOCRYL® M

Plaques dur-élastiques, sans monomère et stimulant allergique, s'unissant à la résine autopolymérisable.

#### Application

Plaques d'ortho et de contention

○ 2,0 × 125 mm	Multicolor-Set	#3228
● 2,0 × 125 mm	Polka-Dots	#3229
■ 2,0 × 125 mm	Zebra	#3230
■ 2,0 × 125 mm	Rainbow	#3231
■ 2,0 × 125 mm	Tiger	#3232
■ 2,0 × 125 mm	Camouflage	#3233

10 pces. \* 5 × 2 pces.



### BIOCRYL® C

Plaques acryliques résistantes au choc, de pure PMMA, sans monomère et sans stimulant allergique, s'unissant à la résine autopolymérisable.

#### Application

Bases de prothèse, prothèses immédiates, plaques d'ortho, retainers

○ 1,5 × 125 mm	clair	#3145
○ 2,0 × 125 mm	clair	#3147
● 2,0 × 125 mm	rouge	#3149
● 2,0 × 125 mm	bleu	#3150
● 2,0 × 125 mm	jaune	#3151
○ 2,0 × 125 mm	rose-transparent	#3152
○ 3,0 × 125 mm	clair	#3153

10/100 pces.



### DURAN®

Plaques dur-élastiques et transparentes, s'unissant à la résine autopolymérisable, ne nécessitant pas de préséchage.

#### Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières de DCM, gouttières provisoires et de fluorisation, gouttières pour l'implantologie/radiographie, orthèses buccales contre le ronflement, retainers invisibles, couronnes et bridges provisoires

#### DURAN®

○ 0,5 × 125 mm	#3411
○ 0,625 × 125 mm	#3409
○ 0,75 × 125 mm	#3413
○ 1,0 × 125 mm	#3415
○ 1,5 × 125 mm	#3417
○ 2,0 × 125 mm	#3419
○ 3,0 × 125 mm	#3421

10/100 pces.

Dimensions différentes (□/○ 120/125 mm) pour les appareils d'autres marques sont disponibles sur demande.

## DURAN®+

Plaques dur-élastiques et transparentes avec feuille d'isolation intégrée, s'unissant à la résine autopolymérisable, ne nécessitant pas de préséchage.

### Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières de DCM, gouttières provisoires et de fluorisation, gouttières pour l'implantologie/radiographie, orthèses buccales contre le ronflement, retainers invisibles

#### DURAN®+

○ 0,5 × 125 mm	#3426
○ 0,625 × 125 mm	#3428
○ 0,75 × 125 mm	#3430
○ 1,0 × 125 mm	#3432
○ 1,5 × 125 mm	#3434
○ 2,0 × 125 mm	#3436

10/100 pces.



## DURASOFT® pd

Plaques sandwich incassables et résistantes à l'abrasion avec un côté dur et un côté mou, le côté dur s'unissant à la résine autopolymérisable. Plaques déjà préséchées pour un usage immédiat et emballées individuellement sous vide.

### Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales et de bruxisme et occlusales

○ 1,2 × 125 mm	dur/mou: 0,7 mm/0,5 mm	#3342
○ 1,8 × 125 mm	dur/mou: 0,9 mm/0,9 mm	#3388
○ 2,5 × 125 mm	dur/mou: 1,6 mm/0,9 mm	#3387
○ 3,0 × 125 mm	dur/mou: 2,1 mm/0,9 mm	#3341
○ 4,0 × 125 mm	dur/mou: 3,1 mm/0,9 mm	#3345

10/100 pces.



## DURASOFT® seal

Feuille de thermoformage de polyuréthane thermoplastique, à utiliser avec DURASOFT® pd. Crée une couche résistante intérieure, tout en garantissant les plaques de thermoformage de haute qualité avec un haut degré de résistance au changement de couleur.

○ 0,1 × 125 mm	clair	#3338
● 0,1 × 125 mm	bleu	#3339

10 pces.

### Kit BIOPLAST® XTREME\*

Deux degrés de dureté dans une plaque de thermoformage grâce au renforcement sur le bloc antérieur. Les chocs violents dans les sports de contact peuvent être absorbés et repartis. L'insert en forme de V permet de varier individuellement la taille de la protection frontale.

Le kit comprend: 1x BIOPLAST® XTREME (5,0 x 125 mm), 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON®, 1 agent d'isolation BIOPLAST®, boîte de rangement

- |                                |       |
|--------------------------------|-------|
| ● BIOPLAST® XTREME Kit*, rouge | #3283 |
| ● BIOPLAST® XTREME Kit*, bleu  | #3284 |
| ● BIOPLAST® XTREME Kit*, noir  | #3285 |

\* uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® 4/99



### Kit BIOPLAST® XTREME PRO\*

Pour les sports professionnels où l'on doit s'attendre aux chocs durs et plats. Avec couche supplémentaire dur-élastique pour un renforcement intégré dans le bloc antérieur.

Le kit comprend: 1 BIOPLAST® XTREME 4,0 x 125 mm, 1 BIOPLAST® 2,0 m x 125 mm, 1 DURAN 0,75 x 125 mm, 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON®, 1 agent d'isolation BIOPLAST®, boîte de rangement

- |                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| ● BIOPLAST® XTREME PRO Kit*, rouge | #3292 |
| ● BIOPLAST® XTREME PRO Kit*, bleu  | #3293 |
| ● BIOPLAST® XTREME PRO Kit*, noir  | #3294 |

\* uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® 4/99



### BIOPLAST® XTREME\*

Les plaques BIOPLAST® XTREME sont idéales pour la fabrication simple et sûre des protège-dents individuels. L'insert en forme de V dur apporte de la protection supplémentaire sur le bloc antérieur et peut être positionné de façon précise dans l'extension désirée. L'insert mou peut être laminé avec du BIOPLAST® ou peut être utilisé pour l'insertion du mordu antagoniste.

- |                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| ● 4,0 x 125 mm | rouge | #3295 |
| ● 4,0 x 125 mm | bleu  | #3296 |
| ● 4,0 x 125 mm | noir  | #3297 |
| ○ 4,0 x 125 mm | clair | #3298 |
| ● 5,0 x 125 mm | rouge | #3286 |
| ● 5,0 x 125 mm | bleu  | #3287 |
| ● 5,0 x 125 mm | noir  | #3288 |
| ○ 5,0 x 125 mm | clair | #3289 |



## BIOPLAST® XTREME DECO\*

Les plaques approuvées XTREME pour la fabrication des protège-dents individuels sont dorénavant disponibles en designs individuels grâce à une nouvelle technologie permettant la réalisation de designs photo-réalistiques et multi-colorés.

○ 5,0 × 125 mm	chinese	#3312
○ 5,0 × 125 mm	dragon	#3313
○ 5,0 × 125 mm	kiss	#3314
○ 5,0 × 125 mm	aqua	#3315
○ 5,0 × 125 mm	stone	#3316
○ 5,0 × 125 mm	lion	#3317

5 pcs. \* uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® 4/99



## BIOPLAST® COLOR

Plaques molle-élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

### Application

Protège-dents coloré, positionneur

○ 3,0 × 125 mm	bleu-transparent	#3356
○ 3,0 × 125 mm	rouge-transparent	#3355
● 3,0 × 125 mm	jaune	#3281
● 3,0 × 125 mm	rouge	#3282
○ 3,0 × 125 mm	blanc	#3445
● 3,0 × 125 mm	noir	#3448
● 3,0 × 125 mm	neon rouge	#3352
● 3,0 × 125 mm	neon vert	#3353
● 3,0 × 125 mm	azur	#3354
○ 3,0 × 125 mm	Color-Set	#3271
○ 5,0 × 125 mm	bleu-transparent	#3362
● 5,0 × 125 mm	neon rouge	#3364
● 5,0 × 125 mm	neon vert	#3366

10 pcs.



## BIOPLAST® MULTICOLOR

Plaques molle-élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

### Application

Protège-dents multi-coloré, positionneur

● 3,0 × 125 mm	Germany	#3390
● 3,0 × 125 mm	France	#3391
● 3,0 × 125 mm	Italy	#3392
● 3,0 × 125 mm	Spain	#3393
● 3,0 × 125 mm	Sweden	#3394
● 3,0 × 125 mm	Brazil	#3395
● 3,0 × 125 mm	Transylvania	#3396
● 3,0 × 125 mm	Atlantis	#3397
● 3,0 × 125 mm	White Dots	#3398
● 3,0 × 125 mm	Green Dots	#3399
○ 3,0 × 125 mm	Multicolor Set	#3400

10 pcs.



### BIOPLAST®

Plaques molle-élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable, clair-transparent.

#### Application

Duplicatas, protège-dents, gouttières de bruxisme, positionneur, gouttières de blanchiment

○ 1,0 × 125 mm	#3270
○ 1,5 × 125 mm	#3183
○ 2,0 × 125 mm	#3185
○ 3,0 × 125 mm	#3187
○ 4,0 × 125 mm	#3188
○ 5,0 × 125 mm	#3374

10/100 pces.



### BIOPLAST® bleach

Plaques molle-élastiques, semblables au silicone, en particulier pour la fabrication des protège-dents, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

○ 1,0 × 125 mm

#3190

10/100 pces.

### Straps Protège-dents

Straps pour protège-dents à fixer sur les protège-dents fabriqués à partir de BIOPLAST® ou BIOPLAST® XTREME.

A l'aide de ces straps le nœud peut être fixé à la grille de casque.

○ Straps Protège-dents	#3319
------------------------	-------

10 pces.



Dimensions différentes (□/○ 120/125 mm) pour les appareils d'autres marques sont disponibles sur demande.



## IMPRELON®

Plaques dures, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

### Application

Les plaques en opaque et clair sont destinées à la fabrication des porte-empreintes individuels, les plaques en blanc à la fabrication des mentonnières et enregistrements de mordus

○ 2,0 × 125 mm	clair	#3164
○ 2,0 × 125 mm	blanc	#3173
○ 3,0 × 125 mm	clair	#3168
○ 3,0 × 125 mm	blanc	#3274
○ 3,0 × 125 mm	opaque	#3361

10/100 pcs.



## BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato

Feuille pour l'analyse et diagnostique dans la thérapie DCM ainsi que pour le contrôle des prothèses dentaires.

○ 0,1 × 125 mm	#3209
----------------	-------

10 pcs.

Le manuel „Diagnostic de l'occlusion auprès des patients avec bruxis-me" (Kanagawa Dental College, Japon) à télécharger sur [www.scheu-dental.com/downloads/other](http://www.scheu-dental.com/downloads/other)

## COPYPLAST®

Plaques viscoélastiques, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable, opaque.

### Application

Duplicatas, gouttières de blanchiment, plaques de transfert pour brackets, chapes de couronne, matrices pour couronnes et bridges

○ 0,5 × 125 mm	#3177
○ 0,75 × 125 mm	#3169
○ 1,0 × 125 mm	#3179
○ 1,5 × 125 mm	#3175
○ 2,0 × 125 mm	#3181

10/100 pces.



## COPYPLAST® C

Plaques de haute transparence, viscoélastiques, incassables et résistantes à l'abrasion, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable.

### Application

Retainers invisibles à long terme, gouttières orthodontiques

○ 1,0 × 125 mm	#3403
----------------	-------

10/100 pces.



## HARDCAST®

Plaques dur-élastiques, ne s'unissant pas à la résine autopolymérisable, combustibles sans résidus, opaque

### Application

Chapes de couronne, mainteneur d'espace pour gouttières de blanchiment

○ 0,4 × 125 mm	#3194
○ 0,6 × 125 mm	#3195
○ 0,8 × 125 mm	#3200

10/100 pces.



Dimensions différentes (□/○ 120/125 mm) pour les appareils d'autres marques sont disponibles sur demande.



### BLUE-BLOKKER®

Résine de comblement et de modelage durcissant à la lumière bleu-transparente, d'excellentes caractéristiques de coulée. Pour la fabrication des mainteneurs d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments ainsi que pour le comblement des traits de scie des modèles Set-Up. Combustion sans résidus, le BLUE BLOKKER® peut être utilisé également en prothèse dentaire pour la fabrication des prothèses fixes et amovibles. Les constructions en télescopes seront stables et peuvent être enlevées sans tension. Polymérisation: Polymérisation sur les longueurs d'onde de 380–470 nm.

- BLUE-BLOKKER® #5276  
4 × 1,5 g, 2 canules micro et 8 canules mini
- Canules micro\* (Ø 0,4 mm) #5277
- Canules mini\* (Ø 0,9 mm) #5278

\* 5 pces.



### Mainteneur d'Espace

Pour la fabrication de chapes de couronne, à enlever avant d'enrober le modèle, clair.

- 0,1 × 125 mm #3202

100 pces.



### ISO-FOLAN®

Feuille garantissant l'isolation optimale pour plâtre/résine dans la technique de thermoformage, appropriée également comme mainteneur d'espace pour toutes les plaques dur-élastiques pour gouttières.

- 0,1 × 125 mm #3207

100 pces.



### Mastic de Comblement

Matériau plastic permanent pour combler les parties en retrait.

○ Mastic de Comblement, 250 g

#3220



### SIL-KITT

Matériau de silicone transparent plastique permanent, en particulier pour comblement dans la réalisation des plaques thermoformées, orthèses buccales de ronflement et gouttières orthodontiques.

○ SIL-KITT, 150 g

#3443

### Agent d'Isolant BIOPLAST®

Pour isoler les modèles en plâtre lors de la fabrication des positionneurs et protège-dents de BIOPLAST®. Garantit transparence absolue et surfaces intérieures lisses. Disponible également en conditionnement de 100 ml dans le flacon d'applicateur pratique pour l'isolation des modèles en plâtre rapide et sans gouttes.

○ Agent d'Isolant BIOPLAST®, 100 ml d'applicateur avec 3 embouts

#3166

○ Agent d'Isolant BIOPLAST®, 500 ml

#3189



### Plaques de Mousse

Les plaques de mousse peuvent être utilisés comme mainteneur d'espace et isolant dans la réalisation des porte-empreintes individuels.

○ Plaques de Mousse (Ø 103 mm)

#3444

10 pces.

## DURASPLINT®

Résine autopolymérisable de haute transparence, développée en particulier pour la fabrication de gouttières occlusales ajustées. Manipulation très simple, rétraction réduite, grattage optimisé.

- Kit DURASPLINT® #3257  
Contient 200 g polymère et 100 ml monomère, godets à doser et mélanger, agent isolant, 20 ml adhésif avec pinceau et pipette. Avec instruction détaillée.
- DURASPLINT® Polymère, 200/400 g #3258
- DURASPLINT® Monomère, 100/250 ml #3259



## BIOCRYL®-RESIN

Résine spéciale pour l'orthodontie dans la technique de thermoformage pour englober les crochets, les écarteurs etc. lors de la confection des plaques d'expansion et de contention. La résine polymérise pendant la phase de refroidissement dans l'appareil de thermoformage, ne nécessitant plus la méthode conventionnelle de la polymérisation dans un autoclave, prenant beaucoup de temps.

- BIOCRYL®-RESIN Polymère 400/1000 g #3221
- BIOCRYL®-RESIN Monomère 250/500 ml #3218

## Emballage Skin

Emballage spécial pour protéger les modèles de haute qualité pendant le transport, se composant de carton et feuille d'enduit.

- Emballage Skin #3206
- Feuille d'enduit (0,15 x 125 mm) #3203  
Feuille de protection pour les modèles d'étude et orthodontiques.

100 pces.

## RESIMIX®

Godets mélangeurs originaux en silicone clair, stables grâce à la base ventouse. Bec verseur très pratique pour les versions moyennes et grandes.

- RESIMIX® [5 ml] 3/30/300 pces. #7243
- RESIMIX® [30 ml] 2/20/200 pces. #7284
- RESIMIX® [70 ml] 1/10/100 pces. #7244



## SD-COMPOSITE PRIMER

Adhésif pour la fabrication des couronnes et bridges provisoires, réalisés en thermoformage dentaire. L'adhésif permet une adhésion sûre entre la résine composite (également en cartouches) et DURAN®. Une brosse pour l'application facile est intégrée dans le couvercle.

- SD-COMPOSITE PRIMER, 25 ml #3705

## SD-METAL PRIMER

Primer pour une adhésion parfaite entre résine et toute sorte de métal. Réduit la corrosion sur fente. Peut être recommandé en particulier pour l'insertion des éléments TAP® et IST® ou pour les éléments de rétention et des crochets polymérisés en orthodontie ainsi qu'en prothèse dentaire/revêtement.

- SD-METAL PRIMER, 5 ml #9038



## SD-CYANO VENEER® FAST / Pipettes SD

Adhésif à durcissement rapide. Etant fluide et cristallin, il est approprié pour l'adhésion des éléments de TAP®, IST®. Peut être utilisé également pour une fixation solide des vérins dans la médecine du sommeil et l'orthodontie. Les SD pipettes servent au dosage précis de SD-CYANO VENEER® FAST.

- SD-CYANO VENEER® FAST, 5 g #3701
- Pipettes SD, 25 pces. #3703

## Spatule pour plaques de thermoformage SD

Instrument permettant d'enlever facilement les gouttières thermoformées du modèle, en particulier pour les modèles de l'arcade dentaire, comme p.e. les modèles CA® DIGITAL sans risque d'endommager les modèles.

Largeur de spatule: 2 mm de deux côtés  
Longueur: 165 mm

- Spatule pour plaques de thermoformage SD #3464

### Feuille de protection des granulés

Sert à couvrir les granulés en acier inoxydable dans la fabrication des gouttières, réalisées en thermoformage, empêchant l'adhésion des granulés aux plaques chauffées. A usage multiple.

- Feuille de protection des granulés, grand #3006
- Feuille de protection des granulés, petit #3007

5 pces.



### Granulés en acier inoxydable

Granulés en acier inoxydable, polis par traitement galvanique à utiliser pour enrober les modèles dans les appareils de thermoformage. Grâce à leur forme cylindrique, les modèles sont très bien positionnés et ne peuvent pas être pressés dans les granulés.

- Granulés en acier inoxydable, 1000 g #3222

### Pinceau pour granulés

Pinceau pour granulés avec aimant intégré pour enlever rapidement les granulés en acier inoxydable ainsi que la plaque à modèle de la cuve des granulés.

- Pinceau pour granulés #3136

### Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A

Les ciseaux pour plaques de thermoformage SD A sont fabriqués d'acier inoxydable et peuvent être traités dans un autoclave. Pour une manipulation optimum, les ciseaux sont latéralement courbés. Avec crénelure fine.

- Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A #3460



### Ciseaux pour plaques de thermoformage SD B

Ciseaux robustes et durables pour couper les plaques de thermoformage ou pour insérer des coups dans les gouttières après le thermoformage.

- Ciseaux pour plaques de thermoformage SD B #3461



### Trimmer BIOPERM

Pour tailler et polir préalablement les plaques molle-élastiques et sandwich.

### POLYFIX

Disques pour tailler et polir préalablement les plaques molle-élastiques et sandwich.

### Cône de polissage OSAMU

Destiné au polissage final des plaques molles-élastiques et sandwich.

### Fraise à tronçonner

Fraise spirale pour tronçonner rapidement et soigneusement toutes les plaques dures.

### Fraise au carbure de tungstène

Fraise à couper triangulaire pour couper rapidement et soigneusement toutes les plaques dures.

### Tricutter fin au carbure de tungstène

Fraise à la tête triangulaire pour la finition interdentaire.

### Fraise à finir

Fraise à la tête carrée d'un alliage souple n'endommageant pas les fils de crochets.

- *BIOPERM Trimmer, bleu, 2 pces.* #3226
- *POLYFIX avec mandrin, noir, 1 pce.* #3371
- *POLYFIX, noir, 6 pces.* #3372
- *Cône de polissage OSAMU, gris, 2 pces.* #3247
- *Fraise à tronçonner, blanc, 6 pces.* #3214
- *Fraise au carbure de tungstène, jaune, 6 pces.* #3369
- *Tricutter fin au carbure de tungstène, vert, 6 pces.* #3370
- *Fraise à finir, rouge, 6 pces.* #3377





### DIMO®

Disques stables et flexibles de durée de vie prolongée avec trois grains différents incluant mandrin.

#### Application

Pour tailler et polir préalablement les élastomères, plaques sandwich, protège-dents et appareils orthodontiques

○ DIMO®	brun, gros*	#3382
○ DIMO®	vert, medium*	#3383
○ DIMO®	marronier, fin*	#3384
○ DIMO® Mandrin	10 pces.	#3380

\* 10/50 pces.



### DIMO®PRO / DIMO®PRO SLIM

Disque à façonnage d'un élastomère spécial abrasif avec structure de fibre fine, durée de vie extrêmement longue, incluant mandrin.

#### Application

DIMO®PRO: Pour finir les bords et polir miroir les gouttières, positionneurs, protège-dents et appareils orthodontiques, garantissant les bords brillants et des surfaces homogènes des plaques sandwich.

DIMO®PRO SLIM: Pour le polissage fin des gouttières (interdentale, ligaments).

○ DIMO®PRO	Disque 24 × 6 mm	#3381
○ DIMO®PRO SLIM*	Disque 24 × 4 mm	#3376

10/50 pces. \* bord réduit



### Kit de finition

L'assortiment comprend 8 instruments avec marquage coloré pour une identification facile – pour couper et finir les plaques molle-élastiques et dur-élastiques.

○ Kit de finition	#3378
Le kit comprend: 1 fraise à tronçonner, 1 fraise à finir, 1 fraise au carbure de tungstène, 1 tricutteur au carbure de tungstène, 1 BIOPERM trimmer, 1 POLYFIX, 1 cône de polissage OSAMU, 1 DIMO®PRO SLIM, 1 pierre à aiguiser	



### Manches pour Porte-Empreintes

Manches en plastique maniables et stables, à fixer sur la plaque de porte-empresinte avec de la résine autopolymérisable. A façonner individuellement une fois ramollis au brûleur.

○ Manches pour Porte-Empreintes	#3216
---------------------------------	-------

10/100 pces.

# Equipement Laboratoire: Nous faisons référence!

**Nous faisons référence, tandis que d'autres ne font qu'appliquer les règles.** Du joint torique à la commande par microprocesseur, nos spécialistes de la production s'y connaissent. Toutes les pièces sont fabriquées avec la plus grande attention et le plus grand soin.



## BIOSTAR®

Appareil de thermoformage universel pour toutes les opérations de thermoformage dentaires et orthodontiques avec lecture optique des code-barres et une pression de travail augmentée à 6 bar. La lampe à infrarouge unique contrôlée thermiquement arrive à sa température de travail en une seconde. Tous les paramètres importants sont imprimés sur chaque feuille ou plaque, lus par le scanner et indiqués sur l'écran grand. La grande cuve à modèle facilite l'enrobage des modèles avec un socle volumineux. Le grand tiroir garantit le dosage et le stockage des granulés optimum.

Puissance: 230/115/100 V, 850 W

Pression de travail: 0,5 – 6,0 bar

Dimensions (L x H x L): 450 x 230 x 260 mm

Poids: 14 kg

3 ans de garantie, 10 ans pour les pièces de rechange

- *BIOSTAR® 230 V* #3000
- *BIOSTAR® 115 V* #3010
- *BIOSTAR® 100 V* #3020
- *Capot de protection BIOSTAR®* #3449  
*de matière plastique translucide*



## MINISTAR S®

La nouvelle génération de l'appareil de thermoformage maniable ayant fait ses preuves, dorénavant muni d'une lecture optique de code-barres. La plaque codée sera lue par le scanner, permettant à la fois la programmation de toutes les données importantes, comme temps de chauffe, de refroidissement et température. Autrement dit: Les résultats de thermoformage précis en un temps record grâce à la lampe à infrarouge à chauffe instantanée et la pression augmentée à 4 bar.

Puissance: 230/115/100 V, 850 W  
Pression de travail: 0,5–40 bar  
Dimensions (L × H × L): 420 × 190 × 350 mm  
Poids: 9 kg  
3 ans de garantie, 10 ans pour les pièces de rechange



- MINISTAR S® 230 V #3500
- MINISTAR S® 115 V #3510
- MINISTAR S® 100 V #3520
- Capot de protection MINISTAR S®  
de matière plastique translucide #3447



## Support de chauffage

A fixer à la lampe à infrarouge lors de la fabrication des positionneurs et protège-dents, garantissant la distance optimum entre modèle et lampe à infrarouge pour chauffer les surfaces occlusales pour la liaison des mâchoires sup. et inf.

Dimensions (L × H × L): 190 × 160 × 70 mm

- Support de chauffage pour BIOSTAR®  
et MINISTAR S® #3452



## TWINSTAR® P

Appareil de thermoformage par pression pour les applications dentaires de base, comme p.e. les provisoires, gouttières, protège-dents, prises d'occlusions et P.E.I

### Caractéristiques

Résistance à infrarouge à ondes moyennes et contrôle de temps, refroidissement programmé, pression de travail 2,0 bar, gamme de feuilles/plaques de 0,1–3,0 mm, par une rotation de 180° la partie chauffée se met en contact avec le modèle, cuve à modèle grande, récipient des granulés ergonomique, opération par «1 bouton» simple et fonctionnelle.

Puissance: 230/115/100 V, 340 W

Pression de travail: 0,1–2,0 bar

Dimensions: (L × H × L): 220 × 200 × 350 mm

Poids: 7,5 kg

3 ans de garantie, 10 ans pour les pièces de rechange

- TWINSTAR® P 230 V #3140
- TWINSTAR® P 115 V #3141
- TWINSTAR® P 100 V #3138

## TWINSTAR® V

Appareil de thermoformage par aspiration, ne nécessitant pas de connection d'air comprimé. Pour les applications dentaires de base, comme p.e. les provisoires, gouttières, protège-dents, prises d'occlusions et P.E.I.

### Caractéristiques

Résistance à infrarouge à ondes moyennes et contrôle de temps, refroidissement programmé, gamme de feuilles/plaques de 0,1–3,0 mm, par une rotation de 180° la partie chauffée se met en contact avec le modèle, cuve à modèle grande, récipient des granulés ergonomique, opération par «1 bouton» simple et fonctionnelle.

Puissance: 230/115/100 V, 340 W

Vacuum: 0,8 bar

Dimensions: (L × H × L): 220 × 200 × 350 mm

Poids: 7,5 kg

3 ans de garantie, 10 ans pour les pièces de rechange



- TWINSTAR® V 230 V #3142
- TWINSTAR® V 115 V #3143
- TWINSTAR® V 100 V #3139

# Zubehör



## Assortiment de Plaques de Thermoformage

Assortiment de toutes les plaques et feuilles de thermoformage disponibles, indiquant les épaisseurs, diamètres et couleurs différentes. Les détails sur procédé de travail de même que paramètres physiques et chimiques seront indiqués.

○ Assortiment de Plaques de Thermoformage #3137

## Poudre de Nettoyage CETRON®

Poudre de nettoyage douce et durable pour les plaques d'ortho, gouttières, prothèses dentaires et protège-dents. A diluer dans 150 ml d'eau, à utiliser 3–4 jours.

○ Poudre de Nettoyage CETRON®, 15 g #3237

5/25/250 sachets



## Atomiseur de Nettoyage CETRON®

Soins et nettoyage des gouttières, prothèses dentaires, plaques d'ortho, protège-dents et orthèses buccales de ronflement. Diminue le goût de monomère, pour appareils brillants, frais et agréables à porter. Au goût de citron.

○ Atomiseur de Nettoyage CETRON® #3238



### Set de Soins CETRON®

Pour soins hygiéniques et durables des prothèses, plaques d'ortho, gouttières et orthèses buccales de ronflement.

- Set de Soins CETRON® #3236
- Incluant boîte de nettoyage, brosse et 5 sachets de poudre de nettoyage CETRON® à 15 g



### Boîtes de Rangement pour Appareils de Contention

Pour ranger les appareils orthodontiques ou les protège-dents en BIOPLAST®. Disponibles en bleu, jaune, vert, rouge et violet.

- Boîtes de Rangement pour Appareils de Contention #5435

10 pces. (2 x 5 couleurs)



### Boîte de rangement SD

Boîte de rangement SD pour appareils orthodontiques et orthèses contre le ronflement, comme positionneur, gouttières IST®, TAP®/TAP®-T et appareil DCM, avec miroir et fermeture sûre. Les brides assurent une aération optimum. Dimensions (L x H x L): 95 x 70 x 31 mm

- Box SD rouge #5437
- Box SD vert #5438
- SD-Box bleu #5439

10 pces.



## La perfection, c'est apporter des ré

Nous intégrons dans chaque phase de notre production les connaissances les plus récentes et les idées nouvelles acquises dans le cadre d'une collaboration étroite avec des conseillers externes de la médecine dentaire, de l'orthodontie et de la science des matériaux. Et nous sommes heureux de vous faire profiter de ces découvertes. Depuis plusieurs années, notre SCHEU-ACADEMY propose régulièrement des stages de perfectionnement et de formation destinés

aux chirurgiens-dentistes et aux techniciens dentaires. Le programme comprend aussi bien des cours de certification CA® CLEAR-ALIGNER, CMD que TAP que des ateliers de thermoformage où vous apprenez dans des conditions proches de la pratique comment obtenir à l'avenir des produits thermoformés encore plus professionnels. Nous mettons également notre savoir à votre disposition sous forme de cours modernes en e-learning, qui vous permettent d'actualiser





ponses.

vos connaissances sans impératifs de lieu ni de temps. De la science des matériaux aux différents critères exigés du modelage, les contenus des cours interactifs couvrent l'ensemble de la technique de thermoformage. Mehr Informationen und das aktuelle Kursprogramm finden Sie auf [www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com) unter SCHEU-ACADEMY.



# Tableau des indications sur les appli

Indication	Produit	Epaisseurs recommandées
Matrice de mordantage	COPYPLAST®	1,0 mm
Gouttière occlusale / Gouttière ATM / Gouttière ccontre le bruxisme / Gouttière Miniplast	DURAN®	1,5 mm
	DURAN® +	1,5 mm
	DURASOFT®/-pd	1,5 mm
Prise d'occlusion, Enregistrement d'occlusion	IMPRELON® blanc	2,0 / 3,0 mm
Gouttière de blanchiment	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Plaque de transfert pour bracket	COPYPLAST®	0,5 mm
Duplicata	BIOPLAST® (plâtre)	2,0 mm
	COPYPLAST® (résine)	2,0 mm
Gouttière pour l'implantologie / X-Ray	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN® +	2,0 / 3,0 mm
Matrices pour couronnes et bridges provisoires	COPYPLAST®	0,5 / 1,0 mm
Chapes	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
	COPYPLAST®	0,5 / 0,6 mm
Prothèse immédiate / Prothèse provisoire	BIOCRYL® C (rose)	2,0 mm
Retainer Invisible / Gouttière fonctionnelle	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN® +	0,75 / 1,0 mm
P.E.I.	IMPRELON® (clair)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (nature)	3,0 mm
Feuille isolante	ISOFOLAN®	0,1 mm
Plaque d'ortho/Retainer	BIOCRYL® C	1,5 – 3,0 mm
	BIOCRYL® M	2,0 mm
Gouttière pour maxillaire fracturé	BIOCRYL® C	2,0 mm
Mentonnière	IMPRELON® (blanc)	2,0 mm
	avec BIOPLAST®	2,0 mm
Protection des modèles / Enduit protecteur / Emballage SKIN	Feuille d'enduit	0,15 mm
Mainteneur d'espace	ISOFOLAN®	0,1 mm
	Mainteneur d'espace	0,1 mm
Mainteneur d'espace pour gouttière de blanchiment	HARDCAST®	
Positionneur	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
Base de prothèse	BIOCRYL® C (rose)	2,0 mm
Gouttière de contention / Gouttière de contention de longue durée	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	1,0 mm
	DURAN® +	1,0 mm
Gouttière provisoire / Courronne strip pour couronnes et bridges provisoires	DURAN®	0,5 mm / 1,0 mm
Orthèse contre le ronflement	DURAN®	2,0 mm
	DURAN® +	2,0 mm
	DURASOFT® /-pd	1,8 / 2,5 mm
Protège-dents	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME	4,0 / 5,0 mm
Feuille pour planning de thérapie / analyse de bruxisme	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Gouttière pour l'application des médicaments	DURAN®	1,0 mm
	DURAN® +	1,0 mm
	IMPRELON® (clair ou nature)	1,0 mm

# Applications diverses de thermoformage

Qualité de matériau	s'unit à la résine	Résine recommandée	Isolation recommandée
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	
Plaques dure/molle	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur, pas élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent d'isolation
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent d'isolation
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
viscoplastique	non		Mainteneur d'espace
viscoplastique	non		Tremper le modèle brièvement dans l'eau
résistant au choc	oui	BIOCRYL-RESIN®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	
dur, pas élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur, pas élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
feuille d'isolation viscoélastique			
résistant au choc	oui	BIOCRYL-RESIN®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	BIOCRYL-RESIN®	Feuille ISOFOLAN®
résistant au choc	oui	BIOCRYL-RESIN®	Feuille ISOFOLAN®
dur, pas élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
s'unissant avec le carton SKIN			
zähelastische Isolierfolie	oui		
feuille d'isolation dure	non		
viscoplastique	non		feuille de mainteneur d'espace
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent d'isolation
résistant au choc	oui	BIOCRYL-RESIN®	Feuille ISOFOLAN®
viscoplastique	non	DURASPLINT®	Tremper le modèle brièvement dans l'eau
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
Plaques dure/molle	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent d'isolation
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent d'isolation
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT®	
dur, pas élastique	oui	DURASPLINT®	Feuille ISOFOLAN®

**Contactez-nous pour plus d'informations:**

SCHEU-DENTAL GMBH Téléphone +49 2374 92 88-0 Am Burgberg 20  
www.scheu-dental.com Fax +49 2374 92 88-90 58642 Iserlohn · Allemagne

