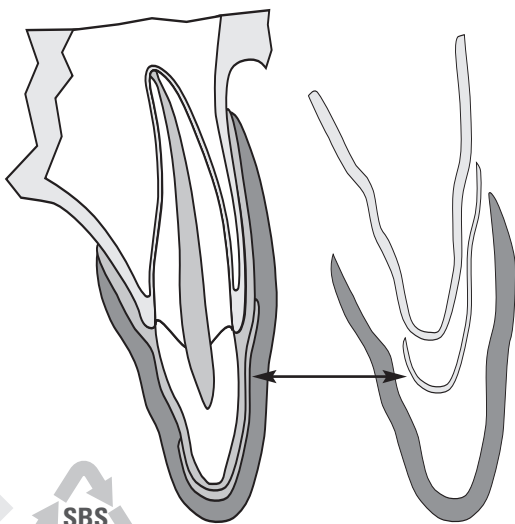


# Erkodur-S



CE 93/42/EWG

DIN EN ISO  
13485 : 2012  
9001 : 2008

Erkoform-3/3d/3dmotion/3d+  
Erkoproess 300 Tp/-ci



0,8 mm, 160 °C



0,8 mm, 0:45 min

Erkoform-RVE  
Erkoproess 200 E



0,8 mm, 0:40 min

Lagerung • storage • stockage



**ERKODENT**®

BA 43-5106-4

Erkodent Erich Kopp GmbH  
Siemensstraße 3 • 72285 Pfalzgrafenweiler, Germany  
Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0 • Fax + 49 (0) 74 45/20 92  
info@erkodent.com • www.erkodent.com

# DE Erkodur-S

## Chemische Charakterisierung:

SBS: Styrol-Butadien-Styrol  
Gesundheitlich unbedenklicher, BgVV-gelisteter  
Thermoplast mit geprüfter Biokompatibilität.  
Allergische Reaktionen sind unwahrscheinlich,  
können jedoch nicht ausgeschlossen werden.  
Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das  
Grundwasser.

## Entsorgung/Recycling:

Hausmüll (schadstoffarme, energiereiche  
Verbrennung)/allgemeines Kunststoffrecycling.

## Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte)  
Harte Einlage für den Sportmundschutz Playsafe  
heavy-pro.

## Materialeigenschaften:

Zähnharte, glasklare Folie. Äußerst schlagzäh. Sehr  
gut tiefziehbar. Verbindet sich durch Hitze mit  
Erkoflex (EVA).

## Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre) Ausarbeitungsset  
Quick 2 (110 877)

## Plastifizierung:

(für Geräte ohne Heizzeitsteuerung)  
Weichheitsgrad mit Instrument abtasten. Entstehen  
bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.

## Lieferformen:

Erkodur-S, klar, Ø 120 mm:  
Stärke Inhalt (Stück) Bestellnummer  
0,8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, klar, 125 x 125 mm:  
0,8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, klar, Ø 125 mm:  
0,8 mm 20 52 29 08

# EN Erkodur-S

## Chemical characteristics:

SBS: styrol-butadien-styrol  
Harmless to health, BgVV (Federal Health Office)  
listed thermoplast with tested biocompatibility.  
Allergic reactions are improbable but cannot be  
excluded. Insoluble in water, inactive, harmless to  
ground water.

## Disposal/Recycling:

Household waste (combustible, low in pollutants and  
high in energie)/general recycling for plastic.

## Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and  
material card) Hard layer for the sports mouthguard  
Playsafe heavy-pro.

## Material properties:

Viscous-hard, transparent foil. Extremely  
impact-resistant. Very well mouldable. Bonds by  
heat to Erkoflex (EVA).

## Finishing:

(see brochure Thermoforming technique) Finishing  
set Quick 2 (110 877)

## Plastification:

(for machines without heating time control)  
Test softness of foil with an instrument. If permanent  
impressions result, thermoform.

## Availability:

Erkodur-S, transparent, Ø 120 mm:  
thickness contents (pieces) order number  
0.8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, transparent, 125 x 125 mm:  
0.8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, transparent, Ø 125 mm:  
0.8 mm 20 52 29 08

# FR Erkodur-S

## Caractérisation chimique:

SBS: styrol-butadien-styrol  
Thermoplast, inoffensif pour la santé, listé à l'Office  
Fédéral Allemand de la Santé (BgVV) avec une  
biocompatibilité testée. Des réactions allergiques  
sont improbables mais ne peuvent pas être  
exclues. Insoluble dans l'eau, inerte, aucun danger  
pour les eaux souterraines.

## Elimination/Réutilisation:

Ordures ménagères (combustion pauvre en  
substances nocives et très énergétique)/réutilisation  
générale pour des matières plastiques.

## Champ d'application:

(voir brochure la thermoformage et carte des  
matériaux) Couche dure pour le protège-dents  
Playsafe heavy-pro.

## Propriétés du matériau:

Feuille dure-résistante, limpide. Extrêmement  
résistante aux chocs. Très bonnes propriétés de  
thermoformage. Se combine par chaleur avec  
Erkoflex (EVA).

## Elaboration:

(voir brochure la thermoformage) Jeu d'élaboration  
Quick 2 (110 877)

## Plastification:

(pour des appareils sans réglage du temps  
d'échauffage)  
Tester le degré de souplesse avec un instrument.  
Thermoformer la plaque si l'on constate la présence  
d'empreintes durables.

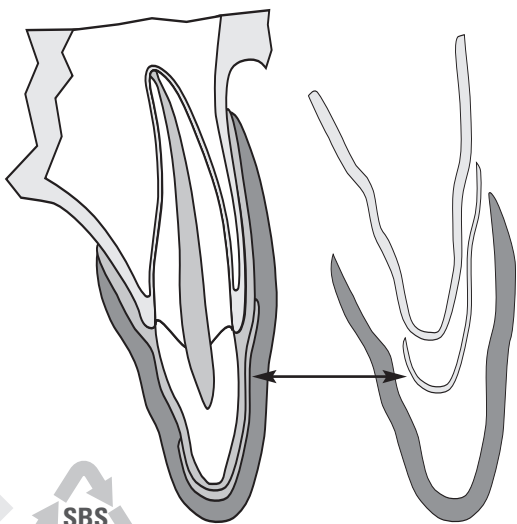
## Présentation:

Erkodur-S, transparent, Ø 120 mm:  
épaisseur contenu (pièces) référence  
0,8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, transparent, 125 x 125 mm:  
0,8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, transparent, Ø 125 mm:  
0,8 mm 20 52 29 08

# Erkodur-S



**DIN EN ISO**  
13485 : 2012  
9001 : 2008

Erkoform-3/3d/3d/motion/3d+  
Erkopress 300 Tp/-ci

°C  
0,8 mm, 160 °C  
   
0,8 mm, 0:45 min

Erkoform-RVE  
Erkopress ES 200 E  
   
0,8 mm, 0:40 min

conservazione • almacenaje • lagring

< 25° C



Erkodent Erich Kopp GmbH  
Siemensstraße 3 • 72285 Pfalzgrafenweiler, Germany  
Tel. + 49 (0) 74 45/85 01-0 • Fax + 49 (0) 74 45/20 92  
info@erkodent.com • www.erkodent.com

# IT Erkodur-S

## Caratteristiche chimiche:

SBS: stirolo-butadien-stirol  
Resina termoplastica, innocuo per la salute, registrato dal Ministero della Sanità Tedesco (BgVV), a biocompatibilità certificata. Reazioni allergiche sono improbabili ma non possono essere escluse. Insolubile in acqua, inattivo, nessun pericolo per le falde freatiche.

## Smaltimento/Riciclo:

Rifiuti domestici (calcinazione completa)/riciclo generale di materie plastiche.

## Settori di impiego:

(v. fascicolo Tecnica di termoformatura e cartella materiali) Disco duro per la protezione dentale Playsafe heavy-pro.

## Caratteristiche del materiale:

Disco rigido-duro, trasparente. Estremamente resistente agli urti. Ottimo per il termostampaggio. Si lega con Erkoflex (EVA) per mezzo di gran caldo.

## Finitura:

(v. fascicolo Tecnica di termoformatura) Set de finitura Quick 2 (110 877)

## Plastificazione:

(per apparecchi senza controllo del tempo di riscaldamento) Controllare il grado di plastificazione con uno strumento. Quando le impronte rimangono, termoformare.

## Confezioni:

Erkodur-S, trasparente, Ø 120 mm:  
spessore contenuto (pezzi) codice  
0,8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, trasparente, 125 x 125 mm:  
0,8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, trasparente, Ø 125 mm:  
0,8 mm 20 52 29 08

# ES Erkodur-S

## Caracterización química:

SBS: estirolo-butadien-estirolo  
Fisiológicamente impecable, material termoplástico listado por la Oficina Federal de la Salud con biocompatibilidad examinada. Reacciones alérgicas son improbables pero no pueden ser excluidas. Insoluble en agua, inactivo - no es peligroso para el agua subterránea.

## Depolución/Reciclaje:

Basura casera (combustión pobre en sustancias nocivas, de gran energía)/reciclaje de plástico general.

## Campo de aplicación:

(véase manual de técnica de embutición y carta de materiales) Placa dura a insertar en el protegeboca Playsafe heavy-pro.

## Propiedades del material:

Lámina dura transparente. Extremamente resistente a golpes. Fácilmente embutible. Se combina mediante calor con Erkoflex (EVA).

## Elaboración:

(véase manual de técnica de embutición) Set de elaboración Quick (110 877)

## Plastificación:

(para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento) Detectar el grado de blandura con un instrumento. Pensar si se originan impresiones permanentes.

## Presentación:

Erkodur-S, claro, Ø 120 mm:  
espesor contenido (piezas) referencia  
0,8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, claro, 125 x 125 mm:  
0,8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, claro, Ø 125 mm:  
0,8 mm 20 52 29 08

# SV Erkodur-S

## Kemisk karakterisering:

SBS: styrol-butadien-styrol  
Termoplast, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompatibilitet. Allergiska reaktioner är osannolika, men kan inte uteslutas. Olöslig i vatten, inaktiv, skadar inte grundvattnet.

## Avfallshantering/återvinning:

Avfall (energirik förbränning, inga skadliga ämnen)/generell återvinning av plast.

## Användningsområde:

(se broschyr formpressteknik och material karta) Hård lager för Playsafe heavy-pro.

## Materialegenskaper:

Viskös-hård, transparent platta. Ytterst tålig. Mycket bra att värmpressa. Sammanfogas med värme till Erkoflex (EVA).

## Bearbetning:

(se broschyr formpressteknik) Använd bearbetnings set Quick 2 (110 877)

## Uppmärkning:

(för apparater utan inställning av uppvärmningsid) Testa mjukheten med ett instrument. När ett permanent märke uppstår är det dags att formpressa.

## Levansformn:

Erkodur-S, klar, Ø 120 mm:  
tjocklek conten. (stycken) ordernummer  
0,8 mm 20 52 13 08

Erkodur-S, klar, 125 x 125 mm:  
0,8 mm 20 52 18 08

Erkodur-S, klar, Ø 125 mm:  
0,8 mm 20 52 29 08