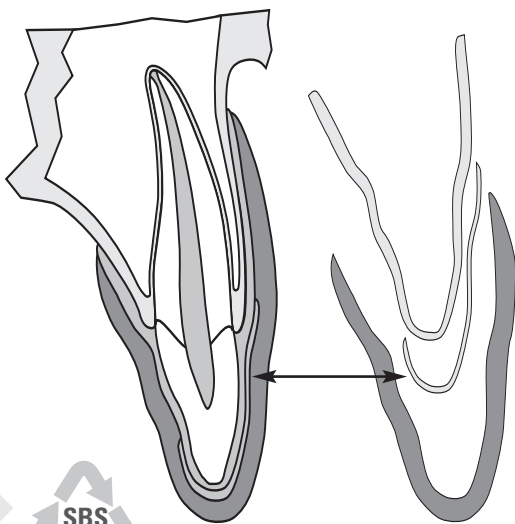


ERKODUR-S



DIN EN ISO
13485: 2003

Erkoform-3/3d
Erkopress 300 Tp/-ci
0,8 mm, 160 °C
0,8 mm, 0:45 min

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

Lagerung • storage • stockage



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.
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.

BA 43-0104-2

Lieferformen:

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.
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:

thickness	contents (pieces)	order number
0.8 mm	20	52 13 08
Erkodur-S, transparent, Ø 120 mm:		
0.8 mm	20	52 18 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. 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)

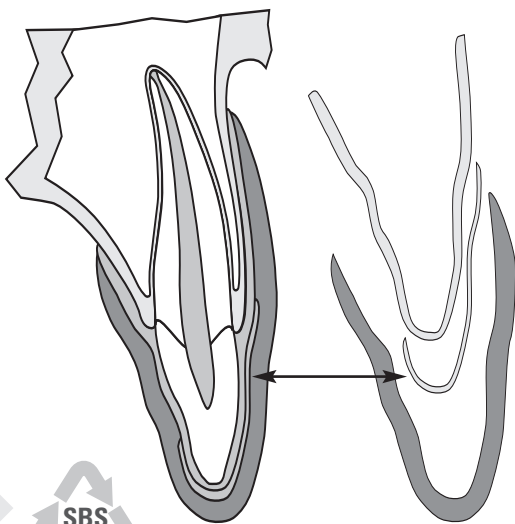
Plastification:

(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:



épaisseur	contenu (pièces)	référence
0,8 mm	20	52 13 08
Erkodur-S, transparent, Ø 120 mm:		
0,8 mm	20	52 18 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: 2003**

Erkoform-3/3d
Erkopress 300 Tp/-ci
 0,8 mm, 160 °C
  0,8 mm, 0:45 min

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

conservazione • almacenaje • lagring



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-stirolo

Resina termoplastica, innocuo per la salute, registrato dal Ministero della Sanità Tedesco (BgVV), a biocompatibilità certificata. 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:

spessore	contenuto (pezzi)	codice
0,8 mm	20	52 18 08

Erkodur-S, trasparente, Ø 125 mm:

spessore	contenuto (pezzi)	codice
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. 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:

espesor	contenido (piezas)	referencia
0,8 mm	20	52 18 08

Erkodur-S, claro, Ø 125 mm:

espesor	contenido (piezas)	referencia
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. 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 värmepressa. 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:

spessore	contenuto (pezzi)	codice
0,8 mm	20	52 18 08

Erkodur-S, klar, Ø 125 mm:

spessore	contenuto (pezzi)	codice
0,8 mm	20	52 29 08