

ERKOFLEX (transparent)



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



1,0 mm, 130/100 °C*
1,5 mm, 130/105 °C*
2,0 mm, 130/110 °C*
3,0 mm, 130/100 °C*
4,0 mm, 120/100 °C*
5,0 mm, 120/100 °C*



1,0 mm, 1:30/1:00 min*
1,5 mm, 2:00/1:30 min*
2,0 mm, 3:00/3:00 min*
3,0 mm, 5:00/4:00 min*
4,0 mm, 7:00/6:00 min*
5,0 mm, 8:00/7:00 min*

Erkoform-RVE
Erkopress 200 E



1,0 mm, 0:40/0:25 min*
1,5 mm, 0:55/0:35 min*
2,0 mm, 1:25/0:55 min*
3,0 mm, 2:25/1:25 min*
4,0 mm, 3:05/2:05 min*
5,0 mm, 3:30/2:30 min*

mit Isolierfolie
with insulating foil
avec feuille d'isolation
con pellicola isolante
con lámina aislante
med isoler folie

* ohne Isolierfolie
* without insulating foil
* sans feuille d'isolation
* senza pellicola isolante
* sin lámina aislante
* utan isoler folie

CE 93/42/EWG

DIN EN ISO
13485: 2003

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

BA 66-0104-2

DE ERKOFLEX

Chemische Charakterisierung:

EVA: Ethyl-Vinyl-Acetat
Isolierfolie, PE: Polyethylen
Gesundheitlich unbedenkliche, BgVV-gelistete
Thermoplaste mit geprüfter Biokompatibilität.
Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das
Grundwasser.

Entsorgung/Recycling:

Hausmüll (schadstoffarme, energiereiche
Verbrennung)/allgemeines Kunststoffrecycling

Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte)
Herstellung von Playsafe Sportmundschutz,
Bracketübertragungsschienen, Positionern,
SchulmodellDublierungen und sonstigen weichen
Schienen.

Materialeigenschaften:

Flexibles Material mit hoher Elastizität und
Formbeständigkeit. Erkoflex kann durch Hitze
miteinander verbunden werden.
Härte ca. 82 Shore A.

Ausarbeitung:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre)
Die Isolierfolie wird erst nach dem Tiefziehen und
Ausarbeiten entfernt.
Ausarbeitungsset Quick 2 (110 877) oder Schere.

Plastifizierung:

(für Geräte ohne Heizzeitsteuerung)
Folie so in die Geräte einlegen, dass die Isolierfolie
zum Modell zeigt.
Sobald die Folie leicht durchhängt, tiefziehen.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
1,0 mm	20 • 100	58 12 10 • 58 42 10
1,5 mm	10 • 50	58 12 15 • 58 42 15
2,0 mm	10 • 50	58 12 20 • 58 42 20
3,0 mm	10 • 50	58 12 30 • 58 42 30
4,0 mm	10 • 50	58 12 40 • 58 42 40
5,0 mm	10 • 50	58 12 50 • 58 42 50

EN ERKOFLEX

Chemical characteristics:

EVA: ethyl-vinyl-acetate
Insulating foil, PE: polyethylen
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 energy)/general recycling for plastic.

Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and
material card) Fabrication of Playsafe sports mouth-
guard, bracket transfer splints, positioners, duplica-
tions of training models and other soft splints.

Material properties:

Flexible material with high elasticity and dimensional
stability. Erkoflex can be bonded by heat.
Hardness app. 82 Shore A.

Finishing:

(see brochure Thermoforming technique)
The spacer foil will be taken off only after thermo-
forming and finishing.
Finishing set Quick 2 (110 877) or scissors.

Plastification:

(for machines without heating time control)
Place the foil in the devices in such a way that the
spacer/insulating foil is pointing towards the model.
Heat until foil sags slightly, then thermoform.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
1,0 mm	20 • 100	58 17 10 • 58 47 10
1,5 mm	10 • 50	58 17 15 • 58 47 15
2,0 mm	10 • 50	58 17 20 • 58 47 20
3,0 mm	10 • 50	58 17 30 • 58 47 30
4,0 mm	10 • 50	58 17 40 • 58 47 40
5,0 mm	10 • 50	58 17 50 • 58 47 50

FR ERKOFLEX

Caractérisation chimique:

EVA: éthyl-vinyl-acetate
Feuille d'isolation, PE: polyéthylène
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 sub-
stances nocives et très énergétique)/réutilisation
générale pour des matières plastiques.

Champ d'application:

(voir brochure la thermoplastie et carte des
matériaux) Réalisation des protège-dents Playsafe,
des gouttières de transfert pour brackets, des
positionneurs, des duplications de modèles pour
démonstration et d'autres gouttières souples.

Propriétés du matériau:

Matériau flexible, très élastique et indéformable.
Erkoflex peut être combiné par échauffement.
Dureté env. 82 Shore A.

Elaboration:

(voir brochure la thermoplastie) Retirer la feuille
isolante seulement après le thermoformage et
l'élaboration. Jeu d'élaboration Quick 2 (110 877) ou
ciseaux.

Plastification:

(pour des appareils sans réglage du temps
d'échauffage) Placer la feuille dans les appareils de
manière à ce que la feuille isolante soit orientée
vers le modèle. Dès que la feuille se relâche légè-
rement, thermoformer.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
1,0 mm	20 • 100	58 19 10 • 58 49 10
1,5 mm	10 • 50	58 19 15 • 58 49 15
2,0 mm	10 • 50	58 19 20 • 58 49 20
3,0 mm	10 • 50	58 19 30 • 58 49 30
4,0 mm	10 • 50	58 19 40 • 58 49 40
5,0 mm	10 • 50	58 19 50 • 58 49 50

ERKODENT®

ERKOFLEX (transparent)



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



1,0 mm, 130/100 °C*
1,5 mm, 130/105 °C*
2,0 mm, 130/110 °C*
3,0 mm, 130/100 °C*
4,0 mm, 120/100 °C*
5,0 mm, 120/100 °C*



1,0 mm, 1:30/1:00 min*
1,5 mm, 2:00/1:30 min*
2,0 mm, 3:00/3:00 min*
3,0 mm, 5:00/4:00 min*
4,0 mm, 7:00/6:00 min*
5,0 mm, 8:00/7:00 min*

Erkoform-RVE
Erkopress 200 E



1,0 mm, 0:40/0:25 min*
1,5 mm, 0:55/0:35 min*
2,0 mm, 1:25/0:55 min*
3,0 mm, 2:25/1:25 min*
4,0 mm, 3:05/2:05 min*
5,0 mm, 3:30/2:30 min*

mit Isolierfolie
with insulating foil
avec feuille d'isolation
con pellicola isolante
con lámina insulante
med isoler folie

* ohne Isolierfolie
* without insulating foil
* sans feuille d'isolation
* senza pellicola isolante
* sin lámina insulante
* utan isoler folie

CE 93/42/EWG

DIN EN ISO
13485: 2003

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 ERKOFLEX

Caratteristiche chimiche:

EVA: etilvinilacetato

Pellicola isolante, PE: polietilene

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) Protezioni dentali per sport Playsafe, docce per trasferimento di brackets, posizionatori, duplicazione di modelli per esercitazione ed altri bite morbidi.

Caratteristiche del materiale:

Materiale flessibile ad elevata elasticità e stabilità di forma. Erkoflex può essere unito scaldandolo. Durezza ca. 82 Shore A.

Finitura:

(v. fascicolo Tecnica di termoformatura) La pellicola isolante sul lato morbido va eliminata solo dopo la termoformatura e la finitura. Set di finitura Quick 2 (110 877) o forbici.

Plastificazione:

(per apparecchi senza controllo del tempo di riscaldamento)

Inserire il disco nell' apparecchio di termostampaggio, in modo che la pellicola isolante sia rivolta verso il modello.

Riscaldare finché il disco è leggermente incurvato verso il basso e termoformare.

Confezioni • Presentación • Leveransform

Erkoflex, trasp./transp./transp. Ø 120 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
1,0 mm	20 • 100	58 12 10 • 58 42 10
1,5 mm	10 • 50	58 12 15 • 58 42 15
2,0 mm	10 • 50	58 12 20 • 58 42 20
3,0 mm	10 • 50	58 12 30 • 58 42 30
4,0 mm	10 • 50	58 12 40 • 58 42 40
5,0 mm	10 • 50	58 12 50 • 58 42 50

ES ERKOFLEX

Caracterización química:

EVA: etilo vinilacetato

Lámina insulante, PE: polietileno

Fisiológicamente impecable, material termoplástico listado por la Oficina Federal de 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) Fabricación de protegebocas Playsafe, férulas de transmisión de abrazaderas (brackets), posicionadores, doblaje de modelos de entrenamiento y otras férulas blandas.

Propiedades del material:

Material flexible con alta elasticidad y muy resistente a la deformación. Erkoflex puede combinarse mediante calentamiento.

Dureza: aprox. 82 Shore A

Elaboración:

(véase manual de técnica de embutición) La lámina insulante está removida solamente después de haberla prensado.

Set de elaboración Quick 2 (110 877) o tijera.

Plastificación:

(para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento) Poner la placa en la máquina de manera que la lámina insulante muestra hacia el modelo. Para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento:

Embutir cuando la férula cuelge hacia abajo.

Confezioni • Presentación • Leveransform

Erkoflex, trasp./transp./transp. 125 x 125 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
1,0 mm	20 • 100	58 17 10 • 58 47 10
1,5 mm	10 • 50	58 17 15 • 58 47 15
2,0 mm	10 • 50	58 17 20 • 58 47 20
3,0 mm	10 • 50	58 17 30 • 58 47 30
4,0 mm	10 • 50	58 17 40 • 58 47 40
5,0 mm	10 • 50	58 17 50 • 58 47 50

SV ERKOFLEX

Kemisk karakterisering:

EVA: ethyl-vinyl-acetat

Isoler- och pressfolie, PE: polyeten

Thermoplast, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompabilitet. Olöslig i vatten, inaktiv, skadar inte grundvattnet.

Avfallshantering/återvinning:

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

Användningsområdet:

(se broschyr formpressteknik och material karta) Tillverkning av tandskydd Playsafe, positioner, bracket transfer skenor, för duplicering av övningsmodeller och andra mjuka skenor.

Materiegenskaper:

Flexibelt material med hög elasticitet samt stabilitet. Erkoflex kan sammanfogas med värme. Hårdhet ca. 82 Shore A.

Bearbetning:

(se broschyr formpressteknik) Avlägsna tunna folien efter formpressning samt finishering. Använd bearbetnings set Quick 2 (110 877) alternativt sax.

Uppmjukning:

(för apparater utan inställning av uppvärmningsid) Placera plattan i apparaten så att isolersidan på plattan ligger mot modellen (tunna plastfolien). Upphetta tills foliet hänger lätt, formpressa.

Confezioni • Presentación • Leveransform

Erkoflex, trasp./transp./transp. Ø 125 mm		
spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
1,0 mm	20 • 100	58 19 10 • 58 49 10
1,5 mm	10 • 50	58 19 15 • 58 49 15
2,0 mm	10 • 50	58 19 20 • 58 49 20
3,0 mm	10 • 50	58 19 30 • 58 49 30
4,0 mm	10 • 50	58 19 40 • 58 49 40
5,0 mm	10 • 50	58 19 50 • 58 49 50

ERKODENT®