

Erkoflex (color)



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



2,0 mm, 110 °C
4,0 mm, 100 °C



2,0 mm, 3:00 min
4,0 mm, 6:00 min

Erkoform-RVE
Erkopress 200 E



2,0 mm, 0:55 min
4,0 mm, 2:05 min



93/42/EWG

DIN EN ISO
13485:2012
9001:2008

Lagerung • storage • stockage



BA 67-5106-3

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 Erkoflex (color)

Chemische Charakterisierung:

EVA: Ethyl-Vinyl-Acetat

Gesundheitlich unbedenklicher, BgVV-gelisteter
Thermoplast mit geprüfter Biokompatibilität.

Allergische Reaktionen sind unwahrscheinlich, kön-
nen jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das
Grundwasser.

Entsorgung/Recycling:

Hausmüll (schadstoffarme, energiereiche
Verbrennung)/allgemeines Kunststoffrecycling

Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte)
Herstellung von Playsafe Sportmundschutz,
Positionern 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)
Ausarbeitungssset Quick 2 (110 877) oder Schere.

Plastifizierung:

(für Geräte ohne Heizzeitsteuerung)
Sobald die Folie leicht durchhängt, tiefziehen.

Lieferformen • Availability • Présentation

Ø 120 mm

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
Erkoflex color, sortiert/assorted/assorti		
2,0 mm	15	58 12 29
4,0 mm	15	58 12 49

Erkoflex einfarbig/single colour/unicolore

Erkoflex freestyle

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
2,0 mm	5	siehe Preisliste/ Materialkarte see pricelist/ material card voir liste des prix/ carte des matériaux
4,0 mm	5	

EN Erkoflex (color)

Chemical characteristics:

EVA: ethyl-vinyl-acetate

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 energy)/general recycling for plastic.

Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and
material card) Fabrication of Playsafe sports
mouthguard, positioners 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)
Finishing set Quick 2 (110 877) or scissors.

Plastification:

(for machines without heating time control)
Heat until foil sags slightly, then thermoform.

Lieferformen • Availability • Présentation

125 x 125 mm

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
Erkoflex color, sortiert/assorted/assorti		
2,0 mm	15	58 17 29
4,0 mm	15	58 17 49

Erkoflex einfarbig/single colour/unicolore

Erkoflex freestyle

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
2,0 mm	5	siehe Preisliste/ Materialkarte see pricelist/ material card voir liste des prix/ carte des matériaux
4,0 mm	5	

FR Erkoflex (color)

Caractérisation chimique:

EVA: éthyl-vinyl-acetate

Thermoplast, inoffensif pour la santé, listé à l'Office
Fédéral Allemand de la Santé (BgVV) avec une bio-
compatibilité 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 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 positionneurs 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)
Jeu d'élaboration Quick 2 (110 877) ou ciseaux.

Plastification: (pour des appareils sans réglage du
temps d'échauffage)
Dès que la feuille se relâche légèrement, thermo-
former.

Lieferformen • Availability • Présentation

Ø 125 mm

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
Erkoflex color, sortiert/assorted/assorti		
2,0 mm	15	58 19 29
4,0 mm	15	58 19 49

Erkoflex einfarbig/single colour/unicolore

Erkoflex freestyle

Stärke/thickn.	Inhalt/contents	Best.nr./ord.no.
épaisseur	contenu	référence
2,0 mm	5	siehe Preisliste/ Materialkarte see pricelist/ material card voir liste des prix/ carte des matériaux
4,0 mm	5	

Erkoflex (color)



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



2,0 mm, 110 °C
4,0 mm, 100 °C



2,0 mm, 3:00 min
4,0 mm, 6:00 min

Erkoform-RVE
Erkopress 200 E



2,0 mm, 0:55 min
4,0 mm, 2:05 min



DIN EN ISO
13485:2012
9001:2008

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 (color)

Caratteristiche chimiche:

EVA: etilvinilacetato

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) Protezioni dentali per sport Playsafe, posizionatori 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) Set di finitura Quick 2 (110 877) o forbici.

Plastificazione: (per apparecchi senza controllo del tempo di riscaldamento)
Riscaldare finché il disco è leggermente incurvato verso il basso e termoformare.

Confezioni • Presentación • Leveransform Ø 120 mm

spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
Erkoflex color, assortito/surtido/sorterade		
2,0 mm	15	58 12 29
4,0 mm	15	58 12 49

Erkoflex monocolor/unicolor/enfärgade

Erkoflex freestyle

2,0 mm	5	v. listino prezzi/ cartella materiali
4,0 mm	5	v. lista de precios/ carta de materiales se prislista/ material karta

ES Erkoflex (color)

Caracterización química:

EVA: etilo vinilacetato

Fisiológicamente impecable, material termoplástico listado por la Oficina Federal de 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) Fabricación de protegebocas Playsafe, posicionadores 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) Set de elaboración Quick 2 (110 877) o tijera.

Plastificación

(para máquinas sin control electrónico de tiempos de calentamiento)
Embutir cuando la férula cuelge hacia abajo.

Confezioni • Presentación • Leveransform 125 x 125 mm

spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
Erkoflex color, assortito/surtido/sorterade		
2,0 mm	15	58 17 29
4,0 mm	15	58 17 49

Erkoflex monocolor/unicolor/enfärgade

Erkoflex freestyle

2,0 mm	5	v. listino prezzi/ cartella materiali
4,0 mm	5	v. lista de precios/ carta de materiales se prislista/ material karta

SV Erkoflex (color)

Kemisk karakterisering:

EVA: ethyl-vinyl-acetat

Thermoplast, 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.

Användningsområdet:

(se broschyr formpressteknik och material karta) Tillverkning av tandskydd Playsafe, positioner och andra mjuka skenor.

Materialegenskaper:

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

Bearbetning: (se broschyr formpressteknik) Använd bearbetnings set Quick 2 (110 877) alternativt sax.

Uppmjukning:

(för apparater utan inställning av uppvärmningsid) Upphetta tills foliet hänger lätt, formpressa.

Confezioni • Presentación • Leveransform Ø 125 mm

spess./esp.	cont./cont.	codice/ref.
tjocklek	inhåll	ordernummer
Erkoflex color, assortito/surtido/sorterade		
2,0 mm	15	58 19 29
4,0 mm	15	58 19 49

Erkoflex monocolor/unicolor/enfärgade

Erkoflex freestyle

2,0 mm	5	v. listino prezzi/ cartella materiali
4,0 mm	5	v. lista de precios/ carta de materiales se prislista/ material karta