

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

Lagerung • storage • stockage



BA 67-7101-4

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 Erkoflex (color)

Chemische Charakterisierung:

EVA: Ethyl-Vinyl-Acetat
Gesundheitlich unbedenklicher 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)
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
Thermoplast harmless to health, 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, 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 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, thermoformer.

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

ES Erkoflex (color)

Caracterización química:

EVA: etilo vinilacetato
Material termoplástico, fisiológicamente impecable, 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		v. listino prezzi/ cartella materiali
2,0 mm	5	v. lista de precios/ carta de materiales
4,0 mm	5	se prislista/ material karta

SV Erkoflex (color)

Kemisk karakterisering:

EVA: ethyl-vinyl-acetat
Termoplast, utgör ingen risk för hälsan, 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.

Uppmärkning:

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