

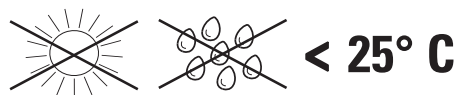
Erkoplast PLA-R/-T/-W



DIN EN ISO
13485 : 2003
9001 : 2008

Erkoform-3 Serie Erkopress 300 Tp/-ci Erkoplast PLA-R, rosa 1,5 mm, 130 °C 1:30 min Erkoplast PLA-T, transp. 3,0 mm, 130 °C 2:30 min 4,0 mm, 125 °C 4:00 min Erkoplast PLA-W, weiß 3,0 mm, 130 °C 2:30 min 4,0 mm, 125 °C 4:00 min	Erkoform-RVE Erkopress ES 200 E Erkoplast PLA-R 1,5 mm, 1:00 min Erkoplast PLA-T 3,0 mm, 2:00 min 4,0 mm, 2:35 min Erkoplast PLA-W 3,0 mm, 1:50 min 4,0 mm, 2:30 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

BA 79-5103-2

DE Erkoplast PLA

Chemische Charakterisierung:



PLA, Polylactidacid, auf der Basis von Milchsäure.

Gesundheitlich unbedenklicher, BgVV-gelisteter Thermoplast mit geprüfter Biokompatibilität. Wasserunlöslich, inaktiv, keine Gefahr für das Grundwasser.

Entsorgung/Recycling:

Allgemeines Kunststoffrecycling/Hausmüll.

Einsatzgebiet:

(siehe Tiefziehtechnikbroschüre und Materialkarte) Erkoplast PLA-T/-W, zur Herstellung individueller Abdrucklöffel.

Erkoplast PLA-R, zur Herstellung von Basisplatten und Bisschablonen.

Materialeigenschaften:

Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Verbindet sich mit Autopolymerisat (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-Griffe** (222 500, 50 St. high/222 550, 50 St. flat) verbinden sich durch Hitze mit **Erkoplast PLA**.

Ausarbeitung: (siehe Tiefziehtechnikbroschüre) Ausarbeitungsset Quick 2 (110 877).

Plastifizierung:

Für Geräte ohne Steuerung: Weichheitsgrad mit Instrument abtasten. Entstehen bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn. épaisseur	Inhalt/contents contenu	Best.nr./ord.no. référence
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, rose Ø 120 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 46 15 • 56 47 15
Erkoplast PLA-T, transparent, Ø 120 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 82 30 • 56 84 30
4,0 mm	10 • 50	56 82 40 • 56 84 40
Erkoplast PLA-W, weiß, white, blanc Ø 120 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 52 30 • 56 54 30
4,0 mm	10 • 50	56 52 40 • 56 54 40

EN Erkoplast PLA

Chemical characteristics:



PLA, Polylactidacid, based on lactic acid. Harmless to health, BgVV (Federal Health Office) listed thermoplast with tested biocompatibility. Insoluble in water, inactive, harmless to ground water.

Disposal/Recycling:

General recycling for plastic/household waste.

Field of use:

(see brochure Thermoforming technique and Erkoplast PLA-T/-W, for the fabrication of individual impression trays.

Erkoplast PLA-R for the fabrication of bite plates.

Material properties:

Viscous hard material with high torsional strength. Bonds to acrylate (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-handles** (222 500, 50 p. high/222 550, 50 p. flat) bond to **Erkoplast PLA** with heat.

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

Plastification:

For machines without control: Test softness of foil with an instrument. If permanent impressions result, thermoform.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn. épaisseur	Inhalt/contents contenu	Best.nr./ord.no. référence
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, rose 125 x 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 66 15 • 56 67 15
Erkoplast PLA-T, transparent 125 x 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 22 30 • 56 24 30
4,0 mm	10 • 50	56 22 40 • 56 24 40
Erkoplast PLA-W, weiß, white, blanc 125 x 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 62 30 • 56 64 30
4,0 mm	10 • 50	56 62 40 • 56 64 40

FR Erkoplast PLA

Caractérisation chimique:



PLA, Polylactidacid, sur la base de l'acide lactique copolyester.

Thermoplastique 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:

Recyclage du plastique/ordures ménagères

Champ d'application: (voir brochure la thermoplastie et carte des matériaux)

Erkoplast PLA-T/-W, pour la confection de porte-empreintes individuels.

Erkoplast PLA-R pour la confection de plaques-bases.

Propriétés du matériau: Matériau résistant aux chocs avec une grande raideur de torsion.

Se combine avec la résine acrylique (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-manches** (222 500, 50 p. high/222 550, 50 p. flat) se combine avec **Erkoplast PLA** par chaleur.

Elaboration: (voir brochure la thermoplastie) Jeu d'élaboration Quick 2 (110 877)

Plastification: Pour des appareils sans réglage: Tester le degré de souplesse avec un instrument; thermoformer la plaque si l'on constate la présence d'impressions durables.

Lieferformen • Availability • Présentation

Stärke/thickn. épaisseur	Inhalt/contents contenu	Best.nr./ord.no. référence
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, rose Ø 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 56 15 • 56 57 15
Erkoplast PLA-T, transparent Ø 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 92 30 • 56 94 30
4,0 mm	10 • 50	56 92 40 • 56 94 40
Erkoplast PLA-W, weiß, white, blanc Ø 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 72 30 • 56 74 30
4,0 mm	10 • 50	56 72 40 • 56 74 40

Erkoplast PLA-R/-T/-W



DIN EN ISO
13485 : 2003
9001 : 2008

Erkoform-3 Serie Erkopress 300 Tp/-ci	Erkoform-RVE Erkopress ES 200 E
°C	
Erkoplast PLA-R, rosa 1,5 mm, 130 °C 1:30 min	Erkoplast PLA-R 1,5 mm, 1:00 min
Erkoplast PLA-T, transp. 3,0 mm, 130 °C 2:30 min 4,0 mm, 125 °C 4:00 min	Erkoplast PLA-T 3,0 mm, 2:00 min 4,0 mm, 2:35 min
Erkoplast PLA-W, weiß 3,0 mm, 130 °C 2:30 min 4,0 mm, 125 °C 4:00 min	Erkoplast PLA-W 3,0 mm, 1:50 min 4,0 mm, 2:30 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



IT Erkoplast PLA

Caratteristiche chimiche:



PLA, Polylactidacid, a base di acido lattico. Resine termoplastiche, 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:

Riciclo generale di materie plastiche/rifiuti domestici.

Settori di impiego: (v. fascicolo Tecnica di termoformatura e cartella materiali) Erkoplast PLA-T/-W, portaimpronte individuali Erkoplast PLA-R, placche di articolazione.

Caratteristiche del materiale: Elevata resistenza agli urti, molto rigido. Si lega con le resine acriliche (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-manico** (222 500, 50 St. high/222 550, 50 St. flat) si lega con **Erkoplast PLA** dal calore.

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

Plastificazione:

Per apparecchi senza controllo: Controllare il grado di plastificazione con uno strumento. Quando le impronte dello strumento permangono, formare.

Confezioni • Presentación • Levransform

spess./espes. tjocklek	cont./cont. innehåll	codice/referencia ordernummer
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, Ø 120 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 46 15 • 56 47 15
Erkoplast PLA-T, trasp., transp. Ø 120 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 82 30 • 56 84 30
4,0 mm	10 • 50	56 82 40 • 56 84 40
Erkoplast PLA-W, bianco, blanco, vit Ø 120 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 52 30 • 56 54 30
4,0 mm	10 • 50	56 52 40 • 56 54 40

ES Erkoplast PLA

Caracterización química:



PLA, Polylactidacid, a base de ácido láctico. 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:

Reciclaje de plástico general/basura casera.

Campo de aplicación: (véase manual de técnica de embutición y carta de materiales) Erkoplast PLA-T/-W, cubetas de impresión individuales. Erkoplast PLA-R, bases de registro.

Propiedades del material:

Extremamente resistente a golpes, muy rígido. Se combina con acrilato autopolimizable. (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-maneta** (222 500, 50 St. high/222 550, 50 St. flat) se combina con **Erkoplast PLA** por el calor.

Elaboración: (véase manual de técnica de embutición) Set de elaboración Quick 2 (110 877)

Plastificación: Para máquinas sin control: Detectar el grado de blandura con un instrumento. Presar si se originan impresiones permanentes.

Confezioni • Presentación • Levransform

spess./espes. tjocklek	cont./cont. innehåll	codice/referencia ordernummer
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, 125 x 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 66 15 • 56 67 15
Erkoplast PLA-T, trasp., transp. 125 x 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 22 30 • 56 24 30
4,0 mm	10 • 50	56 22 40 • 56 24 40
Erkoplast PLA-W, bianco, blanco, vit 125 x 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 62 30 • 56 64 30
4,0 mm	10 • 50	56 62 40 • 56 64 40

SV Erkoplast PLA

Kemisk karakterisering:



PLA, Polylactidacid, baserat på mjölksyra. Thermoplaster, utgör ingen risk för hälsan och listad av BgVV (tyska hälsoministeriet), med utprovad biokompatibilitet. Olöslig i vatten, inaktiv, skadar inte grundvattnet.

Avfallshantering/återvinning:

Generell återvinning av plast/Avfall.

Användningsområde:

(se broschyr formpressteknik och material karta) Erkoplast PLA-T/-W, individuella avtrycksskedar. Erkoplast PLA-R bitschabloner.

Materialegenskaper:

Slagtåligt material, mycket styvt. Binder till akrylat (Resilit-S, 817 501 + 817 503). **PLA-handle** (222 500, 50 p. high/222 550, 50 p. flat) binder till **Erkoplast PLA** med värme.

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

Uppmärksämning:

För apparater utan inställning: Känn av mjukhetsgraden med ett instrument. Pressa när kvarvarande intyck uppstår.

Confezioni • Presentación • Levransform

spess./espes. tjocklek	cont./cont. innehåll	codice/referencia ordernummer
Erkoplast PLA-R, rosa, pink, Ø 125 mm		
1,5 mm	10 • 50	56 56 15 • 56 57 15
Erkoplast PLA-T, trasp., transp. Ø 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 92 30 • 56 94 30
4,0 mm	10 • 50	56 92 40 • 56 94 40
Erkoplast PLA-W, bianco, blanco, vit Ø 125 mm		
3,0 mm	10 • 50	56 72 30 • 56 74 30
4,0 mm	10 • 50	56 72 40 • 56 74 40