

Tiefziehmaterial

Anwendungsbegriffe	Materialempfehlung
Aufbissschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart Erkoflex-95, 2,5 und 4,0 mm, flexibel Erkologn, 2,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, hart/weich
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bisssschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich
Dublierformen	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, flexibel
Fluoridierungsschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich
Funktionslöffel	Erkoplast PLA-W/-T weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart
Gussformteile/-käppchen	Erkodur, 0,5 - 0,8 mm, hart Erkolen, 0,5 - 0,8 mm, elastisch
Individuelle Abdrucklöffel	Erkoplast PLA-W/-T weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart
Interimsprothesen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Isolier-/Platzhalterfolie Gusstechnik	UZF-Cast, 0,1 mm
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten
Kosmetische Schienen	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 - 2,0 mm, hart
Michiganschienen	Erkodur, 1,5 - 5,0 mm, hart Erkoloc-pro, 2,0 - 5,0 mm, hart/weich
Platzhalter für Fluoridgel	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Playsafe triple Sportmundschutz	Playsafe triple, 5,5 mm, /-light, 4,1 mm weich/hart/weich
Provisorien, verbindet sich mit Kunststoff nur mit Kunststoff- Primer	Erkodur, 0,6 - 1,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 und 1,0 mm, hart
Provisorien, nur Formteil	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Silensor-sl	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, hart
Schnarchschutz	Erkoloc-pro/-color, 3,0 mm, hart/weich

Anwendungsbegriffe	Materialempfehlung
Sportmundschutz (mehrschichtige Schutzschienen)	Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, flexibel Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, flexibel
Stabilisierungsschienen (Miniplastschienen)	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, flexibel
Usig Friktionshülse	Usig-Folie, 0,5 mm, hart
Verbandplatten	Erkocryl, 1,5 und 2,0 mm, hart Erkodur, 1,0 - 2,0 mm, hart

Implantologie



















Planungs-, Röntgen- und Orientierungsschablonen	Erkodur, 1,0 - 5,0 mm, hart
Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, flexibel Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart

Kieferorthopädie

Ätzmaske zum Brackettransfer	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Aligner / Korrektorschienen	Erkodur-al, 0,6 - 1,0 mm, hart Erkodur, 0,5 - 1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, flexibel
Brackettransferschienen	+ Erkodur, 1,0 mm, hart
KFO- und Dehnplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Positioner	Erkoflex, 3,0 - 5,0 mm, flexibel
Retainer	Erkodur, 0,6 - 1,0 mm, hart Erkodur-al, 0,6 - 1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0 - 2,0 mm, hart/weich
Retentionsplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart



Info + Video

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkocryl	 PMMA	klar	Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
Erkodur-al	 7 Copolyester	klar	Glasklares, zähelastisch-hartes, bruchfestes Material mit hervorragender Formstabilität. Circa 35 % weicher als Erkodur.
Erkodur/Erkodur <i>freeze</i>	 PETG	klar / türkis-transparent	Sehr zähes, hartes Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	 PETG	zahnfarben	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
Erkodur-S	 SBS	klar	Zäh-hartes Material. Verbindet sich mit Autopolymerisat. Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex	 EVA	transparent oder farbig	Flexibles, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82.
Erkoflex-95	 EVA	transparent	Flexibles, elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95.
Erkoflex-bleach	 EVA	transparent	Flexibles Material mit hoher Elastizität. Härte Shore A 95.
Erkolen	 PE	transparent	Elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes Form-Memory.
Erkolign	 PP	transparent	Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles und zähes Material.
Erkoloc-pro/- <i>blu</i> / <i>green</i> / <i>pink</i>	 PETG TPU	transparent / blau / grün / pink	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-R	 PLA	rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-T	 PLA	transparent	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Erkoplast PLA-W	 PLA	weiß	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
Playsafe triple Folie	 EVA COC EVA	transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
Usig-Folie	 PETG	zahnfarben-opak	Sehr zähes, abriebfestes Material. Verklebbar, verbindet sich mit Autopolymerisat.
UZF-Cast	 PS	rot	Unterziehfolie (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
	 PE		Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich