

Tiefziehtechnik DE

Tiefziehmaterial

Anwendungen	Materialempfehlung
Aufbissschienen	Erkodur, 1,5- 5,0 mm, hart Erkodur-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart Erkoflex-95, 2,5 und 4,0 mm, weich Erkologn, 2,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 2,0- 5,0 mm, weich/hart
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bisssschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Dublierformen	Erkoflex, 3,0- 5,0 mm, weich
Fluoridierungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Funktionslöffel	Erkoplast PLA-W/-T weiß und transp., 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 transp., 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart
Interimsprothesen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Isolier-/Platzhalterfolie	UZF-Plus, 0,1 mm UZF-Cast (Gusstechnik), 0,1/0,15 mm
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten
Kosmetische Schienen	Erkodur-A1/-A2/-A3, 1,0 u. 2,0 mm, hart
Medikamententräger	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich Erkoflex-bleach, 1,0 mm, weich Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Michiganschienen	Erkodur, 1,5- 5,0 mm, hart Erkoloc-pro, 2,0- 5,0 mm, weich/hart
Miniplastschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 mm, weich/hart
Platzhalter für Medikamente	Erkolen, 1,0 mm, elastisch
Playsafe triple Sportmundschutz	Playsafe triple, 5,5 mm, -/light, 4,1 mm weich/hart/weich

Anwendungen	Materialempfehlung
Playsafe Sportmundschutz	Erkodur-S, 0,8 mm (heavy-/light-pro), hart Erkoflex, 2,0 und 4,0 mm, weich Erkoflex-color, 2,0 und 4,0 mm, weich
Prothesenbasen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Provisorien, verbindet sich mit Kunststoff nur mit PV-Primer (222 970)	Erkodur, 0,6-1,0 mm, hart Erkodur-A1/-A2/-A3, 0,6 und 1,0 mm, hart
Provisorien, nur Formteil	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Silensor-sl	Erkodur, 2,0 und 3,0 mm, hart Erkodur-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, hart Erkoloc-pro, 3,0 mm, weich/hart
Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, weich Erkoflex-95, 4,0 mm, weich
Usig Friktionshülse	Usig-Folie, 0,5 mm, hart
Verbandplatten	Erkocryl, 1,5 und 2,0 mm, hart Erkodur, 1,0- 2,0 mm, hart
Zahnfleischverbände	Erkolen, 1,0 und 1,5 mm, elastisch

Implantologie

Bohr-, Planungs- und Röntgenschablonen	Erkodur, 1,0- 5,0 mm, hart
Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, weich Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart

Kieferorthopädie

Brackettransfer-, Ätzmasken	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, weich
KFO- und Dehnplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Korrekturschienen	Erkodur, 1,0 und 1,5 mm, hart Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, weich/hart
Positioner	Erkoflex, 3,0- 5,0 mm, weich
Retainer	Erkodur, 0,6-1,5 mm, hart Erkologn, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0- 2,0 mm, weich/hart
Retentionsplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkocryl klar	1,50	195	1.55	57 12 15 (10) • 57 42 15 (50)		
	2,00	195	2.20	57 12 20 (10) • 57 42 20 (50)		
	2,50	195	2.55	57 12 25 (10) • 57 42 25 (50)		
Erkodur klar, mit Isolierfolie	0,50	160	0.35	52 12 05 (20) • 52 42 05 (100)	52 14 05 (20) • 52 44 05 (100)	52 15 05 (20) • 52 45 05 (100)
	0,60	160	0.40	52 12 06 (20) • 52 42 06 (100)	52 14 06 (20) • 52 44 06 (100)	52 15 06 (20) • 52 45 06 (100)
	0,80	160	0.45	52 12 08 (20) • 52 42 08 (100)	52 14 08 (20) • 52 44 08 (100)	52 15 08 (20) • 52 45 08 (100)
	1,00	160	0.50	52 12 10 (20) • 52 42 10 (100)	52 14 10 (20) • 52 44 10 (100)	52 15 10 (20) • 52 45 10 (100)
	1,50	160	1.05	52 12 15 (10) • 52 42 15 (50)	52 14 15 (10) • 52 44 15 (50)	52 15 15 (10) • 52 45 15 (50)
	2,00	155	1.25	52 12 20 (10) • 52 42 20 (50)	52 14 20 (10) • 52 44 20 (50)	52 15 20 (10) • 52 45 20 (50)
	3,00	155	2.05	52 12 30 (10) • 52 42 30 (50)	52 14 30 (10) • 52 44 30 (50)	52 15 30 (10) • 52 45 30 (50)
	4,00	155	2.40	52 12 40 (10) • 52 42 40 (50)		52 15 40 (10) • 52 45 40 (50)
	5,00	155	3.40	52 12 50 (10) • 52 42 50 (50)		
Erkodur <i>freeze</i> türkis-transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	0.50	52 91 10 (20) • 52 94 10 (100)	52 86 10 (20) • 52 88 10 (100)	52 75 10 (20) • 52 76 10 (100)
	1,50	160	1.05	52 91 15 (10) • 52 94 15 (50)	52 86 15 (10) • 52 88 15 (50)	52 75 15 (10) • 52 76 15 (50)
	2,00	155	1.25	52 91 20 (10) • 52 94 20 (50)	52 86 20 (10) • 52 88 20 (50)	52 75 20 (10) • 52 76 20 (50)
	3,00	155	2.05	52 91 30 (10) • 52 94 30 (50)	52 86 30 (10) • 52 88 30 (50)	52 75 30 (10) • 52 76 30 (50)
Erkodur-A1 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 22 06 (20)	52 24 06 (20)	52 19 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 22 10 (20)	52 24 10 (20)	52 19 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 22 20 (10)	52 24 20 (10)	52 19 20 (10)
Erkodur-A2 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 23 06 (20)	52 68 06 (20)	52 64 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 23 10 (20)	52 68 10 (20)	52 64 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 23 20 (10)	52 68 20 (10)	52 64 20 (10)
Erkodur-A3 zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0.40	52 62 06 (20)	52 69 06 (20)	52 65 06 (20)
	1,00	165	0.50	52 62 10 (20)	52 69 10 (20)	52 65 10 (20)
	2,00	155	1.25	52 62 20 (10)	52 69 20 (10)	52 65 20 (10)
Erkodur-S klar	0,80	160	0.40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)
Erkoflex transparent, mit Isolierfolie	1,00	130	0.40	58 12 10 (20) • 58 42 10 (100)	58 17 10 (20) • 58 47 10 (100)	58 19 10 (20) • 58 49 10 (100)
	1,50	130	0.55	58 12 15 (10) • 58 42 15 (50)	58 17 15 (10) • 58 47 15 (50)	58 19 15 (10) • 58 49 15 (50)
	2,00	130	1.25	58 12 20 (10) • 58 42 20 (50)	58 17 20 (10) • 58 47 20 (50)	58 19 20 (10) • 58 49 20 (50)
Temperatur- und Zeitangaben für Erkoflex ohne Isolierfolie, siehe Verarbeitungsanleitung	3,00	130	2.25	58 12 30 (10) • 58 42 30 (50)	58 17 30 (10) • 58 47 30 (50)	58 19 30 (10) • 58 49 30 (50)
	4,00	120	3.05	58 12 40 (10) • 58 42 40 (50)	58 17 40 (10) • 58 47 40 (50)	58 19 40 (10) • 58 49 40 (50)
	5,00	120	3.30	58 12 50 (10) • 58 42 50 (50)	58 17 50 (10) • 58 47 50 (50)	58 19 50 (10) • 58 49 50 (50)
Erkoflex-95 transparent, mit Isolierfolie	1,50	155	1.15	58 92 15 (10) • 58 94 15 (50)	58 69 15 (10) • 58 67 15 (50)	58 59 15 (10) • 58 54 15 (50)
	2,50	140	1.55	58 92 25 (10) • 58 94 25 (50)	58 69 25 (10) • 58 67 25 (50)	58 59 25 (10) • 58 54 25 (50)
	4,00	130	2.45	58 92 40 (10) • 58 94 40 (50)	58 69 40 (10) • 58 67 40 (50)	58 59 40 (10) • 58 54 40 (50)
Erkoflex-bleach transp., mit Isolierf.	1,00	175	0.55	58 13 10 (20) • 58 43 10 (100)	58 18 10 (20) • 58 48 10 (100)	58 15 10 (20) • 58 45 10 (100)

Material	S	Tzt	Hz	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkolen transparent, mit Isolierfolie	0,50	175	0.35	51 12 05 (20) • 51 42 05 (100)	51 13 05 (20) • 51 43 05 (100)	51 15 05 (20) • 51 45 05 (100)
	0,60	175	0.40	51 12 06 (20) • 51 42 06 (100)	51 13 06 (20) • 51 43 06 (100)	51 15 06 (20) • 51 45 06 (100)
	0,70	170	0.45	51 12 07 (20) • 51 42 07 (100)	51 13 07 (20) • 51 43 07 (100)	51 15 07 (20) • 51 45 07 (100)
	0,80	170	0.55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)	
	1,00	165	1.00	51 12 10 (20) • 51 42 10 (100)	51 13 10 (20) • 51 43 10 (100)	51 15 10 (20) • 51 45 10 (100)
	1,50	160	1.35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	
	2,00	150	2.05	51 12 20 (10) • 51 42 20 (50)	51 13 20 (10) • 51 43 20 (50)	51 15 20 (10) • 51 45 20 (50)
	3,00	140	2.55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)	
Erkolign transparent, mit Isolierfolie	1,00	200	1.50	54 12 10 (20) • 54 42 10 (100)		54 15 10 (20) • 54 45 10 (100)
	2,00	200	2.40	54 12 20 (10) • 54 42 20 (50)		54 15 20 (10) • 54 45 20 (50)
Erkoloc-pro transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	1.00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)
	1,30	160	1.10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)
	2,00	170	1.55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)
Erkoloc-pro <i>blu</i> blau-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)
Erkoloc-pro <i>green</i> grün-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)
Erkoloc-pro <i>pink</i> pink-transparent, mit Isolierfolie	2,00	170	1.55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)
	3,00	165	2.40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)
	4,00	160	3.25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)
	5,00	160	4.30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)
Erkoplast PLA-R, rosa	1,50	130	1.00	56 46 15 (10) • 56 47 15 (50)	56 66 15 (10) • 56 67 15 (50)	56 56 15 (10) • 56 57 15 (50)
Erkoplast PLA-T, transparent	3,00	130	2.00	56 82 30 (10) • 56 84 30 (50)	56 22 30 (10) • 56 24 30 (50)	56 92 30 (10) • 56 94 30 (50)
	4,00	125	2.35	56 82 40 (10) • 56 84 40 (50)	56 22 40 (10) • 56 24 40 (50)	56 92 40 (10) • 56 94 40 (50)
Erkoplast PLA-W, weiß	3,00	130	1.50	56 52 30 (10) • 56 54 30 (50)	56 62 30 (10) • 56 64 30 (50)	56 72 30 (10) • 56 74 30 (50)
	4,00	125	2.30	56 52 40 (10) • 56 54 40 (50)	56 62 40 (10) • 56 64 40 (50)	56 72 40 (10) • 56 74 40 (50)
Usig-Folie zahnfarben-opak, m. Isol.f.	0,50	160	0.30	65 00 05 (20)		

Material		S	Bestellnummer (Inhalt)		
		mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm	Ø 70 mm
UZF-Cast	rot	0,10	53 11 01 (100)	53 25 01 (100)	53 17 01 (100)
	braun	0,15	53 11 15 (100)		53 17 15 (100)
UZF-Cast Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik					
UZF-Plus klar mit Logo		0,10	53 12 01 (50)		
UZF-Plus auf roter Trägerfolie, kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodent Folie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk aufgebrachte Platzhalter-/Isolierfolien.					

- S S = Folienstärke (mm)
- Tzt Tzt = Tiefziehtemperatur (°C),
nur für Erkodentgeräte mit Temperatursensor
- Hz Hz = Heizzeit (Min.Sek.),
nur für Erkodentgeräte mit programmierbarer Heizzeit

Material		S	Bestellnummer (Inhalt)
		mm	Ø 70 mm
Erkodur klar, mit Isolierfolie		0,50	52 67 05 (20) • 52 47 05 (100)
		0,60	52 67 06 (20) • 52 47 06 (100)
		0,80	52 67 08 (20) • 52 47 08 (100)
Erkolen klar		0,50	51 67 05 (20) • 51 47 05 (100)
		0,60	51 67 06 (20) • 51 47 06 (100)
		0,70	51 67 07 (20) • 51 47 07 (100)
		0,80	51 67 08 (20) • 51 47 08 (100)
		1,00	51 67 10 (20) • 51 47 10 (100)

Für nicht in verschlossenen Aluminiumbeuteln geliefertes oder aufbewahrtes Material:	
Vortrocknen:	
Erkocryl:	Erkodur:
1,5 mm, 3 Std., 90 °C	0,5 - 2,0 mm, 5 Std., 60 °C
2,0 mm, 5 Std., 90 °C	3,0 - 5,0 mm, 8 Std., 60 °C
2,5 mm, 7 Std., 90 °C	
Erkoloc-pro:	
1,0 - 5,0 mm, 48 Std., 60 °C	

Für Erkomini, 182 200 (manuelle Käppchenherstellung)	S	Bestellnummer (Inhalt)
Material	mm	Ø 42 mm
Erkolen-A transparent (härter als Erkolen)	0,60	51 14 66 (100) • 51 24 66 (500)
Erkolen-AW transparent (wie Erkolen)	0,60	51 14 06 (100) • 51 24 06 (500)
UZF-A klar	0,10	53 14 01 (200) • 53 24 01 (500)
Schrumpfausgleichsfolie für Erkolen-A und -AW		

Material	S	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	Ø 120 mm
Erkocryl rosa	2,00	57 22 20 (10)



Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
grellrot	58 12 21 (5)	58 17 21 (5)	58 19 21 (5)
grellgelb	58 12 22 (5)	58 17 22 (5)	58 19 22 (5)
grellblau	58 12 23 (5)	58 17 23 (5)	58 19 23 (5)
grellgrün	58 12 24 (5)	58 17 24 (5)	58 19 24 (5)
grellpink	58 12 25 (5)	58 17 25 (5)	58 19 25 (5)
sattrot	58 12 26 (5)	58 17 26 (5)	58 19 26 (5)
nachtblau	58 12 27 (5)	58 17 27 (5)	58 19 27 (5)
hellblau	58 12 28 (5)	58 17 28 (5)	58 19 28 (5)
maroon	58 12 31 (5)	58 17 31 (5)	58 19 31 (5)
sattgrün	58 12 32 (5)	58 17 32 (5)	58 19 32 (5)
reinweiß	58 12 33 (5)	58 17 33 (5)	58 19 33 (5)
tiefschwarz	58 12 34 (5)	58 17 34 (5)	58 19 34 (5)
gold	58 12 35 (5)	58 17 35 (5)	58 19 35 (5)
silber	58 12 36 (5)	58 17 36 (5)	58 19 36 (5)
Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)			
	58 12 29 (15)	58 17 29 (15)	58 19 29 (15)

Freestyle Farben

Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
camouflage	58 12 60 (5)	58 17 60 (5)	58 19 60 (5)
lava	58 12 61 (5)	58 17 61 (5)	58 19 61 (5)
tie-dye	58 12 62 (5)	58 17 62 (5)	58 19 62 (5)
rainbow	58 12 63 (5)	58 17 63 (5)	58 19 63 (5)
confetti	58 12 64 (5)	58 17 64 (5)	58 19 64 (5)
Freestyle Set**	58 12 69 (5)	58 17 69 (5)	58 19 69 (5)
zebra	58 12 65 (5)	58 17 65 (5)	58 19 65 (5)
goldflakes	58 12 66 (5)	58 17 66 (5)	58 19 66 (5)
silverflakes	58 12 67 (5)	58 17 67 (5)	58 19 67 (5)
camouflagestrip	58 12 68 (5)	58 17 68 (5)	58 19 68 (5)
lavastrip	58 12 70 (5)	58 17 70 (5)	58 19 70 (5)
Freestyle-blackline Set**	58 12 79 (5)	58 17 79 (5)	58 19 79 (5)

Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

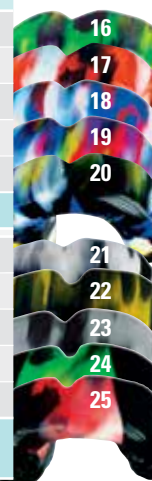
Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
grellrot	58 12 41 (5)	58 17 41 (5)	58 19 41 (5)
grellgelb	58 12 42 (5)	58 17 42 (5)	58 19 42 (5)
grellblau	58 12 43 (5)	58 17 43 (5)	58 19 43 (5)
grellgrün	58 12 44 (5)	58 17 44 (5)	58 19 44 (5)
grellpink	58 12 45 (5)	58 17 45 (5)	58 19 45 (5)
sattrot	58 12 46 (5)	58 17 46 (5)	58 19 46 (5)
nachtblau	58 12 47 (5)	58 17 47 (5)	58 19 47 (5)
hellblau	58 12 48 (5)	58 17 48 (5)	58 19 48 (5)
maroon	58 12 51 (5)	58 17 51 (5)	58 19 51 (5)
sattgrün	58 12 52 (5)	58 17 52 (5)	58 19 52 (5)
reinweiß	58 12 53 (5)	58 17 53 (5)	58 19 53 (5)
tiefschwarz	58 12 54 (5)	58 17 54 (5)	58 19 54 (5)
gold	58 12 55 (5)	58 17 55 (5)	58 19 55 (5)
silber	58 12 56 (5)	58 17 56 (5)	58 19 56 (5)
Farbset, einfarbige Platten, 15 Stück (inkl. transparent)			
	58 12 49 (15)	58 17 49 (15)	58 19 49 (15)

Freestyle Farben

Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

(Temperatur und Heizzeiten siehe Folienverpackung)

Farbe	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
camouflage	58 12 80 (5)	58 17 80 (5)	58 19 80 (5)
lava	58 12 81 (5)	58 17 81 (5)	58 19 81 (5)
tie-dye	58 12 82 (5)	58 17 82 (5)	58 19 82 (5)
rainbow	58 12 83 (5)	58 17 83 (5)	58 19 83 (5)
confetti	58 12 84 (5)	58 17 84 (5)	58 19 84 (5)
Freestyle Set**	58 12 89 (5)	58 17 89 (5)	58 19 89 (5)
zebra	58 12 85 (5)	58 17 85 (5)	58 19 85 (5)
goldflakes	58 12 86 (5)	58 17 86 (5)	58 19 86 (5)
silverflakes	58 12 87 (5)	58 17 87 (5)	58 19 87 (5)
camouflagestrip	58 12 88 (5)	58 17 88 (5)	58 19 88 (5)
lavastrip	58 12 90 (5)	58 17 90 (5)	58 19 90 (5)
Freestyle-blackline Set**	58 12 99 (5)	58 17 99 (5)	58 19 99 (5)



* Bestellnummern für Erkoflex transparent, siehe Erkoflex

** Freestyle Set und Freestyle-blackline Set (sortiert, 5 Stück)

PLAY SAFE® triple

Stärke 5,5 mm, Erkoflex 2,5 mm (weich), triple layer 1,0 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich), außen
(Heizzeit: 3.45 min., Heiztemperatur: 110 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)

Playsafe triple start set, Ø 120 mm, 177 810: 1 Playsafe triple set mit transparenter Folie, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple set, Ø 120 mm , 1 Playsafe triple Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung		Playsafe triple foils, Ø 120 mm , 5 Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung	
177 820 1-farbig (1 - 15)	177 823 4-farbig (1 - 15)	177 825 1-farbig (1 - 15)	177 828 4-farbig (1 - 15)
177 821 2-farbig (1 - 15)	177 824 freestyle (16 - 23)	177 826 2-farbig (1 - 15)	177 829 freestyle (16 - 23)
177 822 3-farbig (1 - 15)	177 819 freestyle strip (24 + 25)	177 827 3-farbig (1 - 15)	177 830 freestyle strip (24 + 25)

PLAY SAFE® triple light

Stärke 4,1 mm, Erkoflex 1,5 mm (weich), triple layer 0,6 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich), außen
(Heizzeit: 2.50 min., Heiztemperatur: 120 °C, Abkühlzeit: 9.59 min.)

Playsafe triple light start set, Ø 120 mm, 177 850: 1 Playsafe triple light set mit transparenter Folie, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple light set, Ø 120 mm , 1 Playsafe triple light Folie (Farbe muss angegeben werden), 1 Label, 1 Erkobox, 1 Muster FG-Blatt, Anl.		Playsafe triple light foils, Ø 120 mm , 5 Folien der gleichen Farbe (Farbe muss angegeben werden), 5 Labels, 1 Muster FG-Blatt, Anleitung	
177 860 1-farbig (1 - 15)	177 863 4-farbig (1 - 15)	177 865 1-farbig (1 - 15)	177 868 4-farbig (1 - 15)
177 861 2-farbig (1 - 15)	177 864 freestyle (16 - 23)	177 866 2-farbig (1 - 15)	177 869 freestyle (16 - 23)
177 862 3-farbig (1 - 15)	177 859 freestyle strip (24 + 25)	177 867 3-farbig (1 - 15)	177 870 freestyle strip (24 + 25)



Auswahl der richtigen Materialstärke

Zur Auswahl der richtigen Materialstärke muss berücksichtigt werden, dass das Tiefziehmaterial bei der Abformung eines Modellbereichs von 1 cm Höhe 20 - 25 % seiner Ausgangsstärke verliert, bei 2 cm Höhe 30 - 40 %. Für Aufbissschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperatursteuering

- Für die meisten Materialien gilt, den Weichheitsgrad mit einem stumpfen Instrument abtasten, entstehen bleibende Eindrücke, dann tiefziehen.
- Erkolen, Erkoflex-bleach und Erkoflex-95 werden beim Erhitzen klar, dann tiefziehen. Erkoflex solange erhitzen, bis die Folien ca. 2 cm durchhängen, dann tiefziehen.

Bitte die Hinweise in den jeweiligen Anleitungen beachten.

Biokompatibilität • allergische Reaktionen

Die Tiefziehmaterialien sind alle auf Biokompatibilität geprüft. Sie entsprechen der EG-Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte der Klasse 1) mit Änderungen aus 2007/47/EG und sind mit CE gekennzeichnet. Bis heute (2015) sind nur 2 Verdachtsfälle allergischer Reaktionen auf die Materialien bekannt geworden, allergische Reaktionen können jedoch nicht ausgeschlossen werden.

Reinigungs- und Pflegehinweise

Die aus Tiefziehmaterial hergestellten Apparaturen (Schienen) sollten wie folgt gereinigt und gepflegt werden:

- Beste Ergebnisse werden mit **Oxydens** Reinigungstabletten für Zahnschienen erreicht (280 030, Oxydens Clean-set, 280 032, 32 Reinigungstabletten). Weitere Reinigungsmittel: Seife, Kernseife, Flüssigseife und Spülmittel. Keine stark parfümierten Seifen benutzen. Nicht geeignet sind Zahnpasta (Schleifkörper), Mundspülungen (ggf. Verfärbung) und heißeres Wasser als 50 °C (Verformung). Lösungsmittelhaltige Reinigungsmittel verursachen eine Delaminierung von mehrschichtigen Schienen.

Nach dem Gebrauch:

- Gut mit Wasser abspülen.
- Am besten mit einer Zahnbürste und Seife die Innen- und Außenseite der Schiene gründlich reinigen.
- Erneut gut mit Wasser abspülen.
- Wasser abschütteln oder mit einem Handtuch abtrocknen.
- Nie trockenföhnen - Verformung!
- Sehr wichtig, die Schiene komplett trocknen lassen! An einem trockenen Ort aufbewahren, am besten in einer Zahnbox, wie die Erkobox (215 030) oder Splintbox (214 020) mit Lüftungslöchern.
- Vor dem Gebrauch wieder mit Wasser abspülen.

Geruchsbildung

Hat die Schiene mit der Zeit einen starken Eigengeruch angenommen, zusätzlich die Schiene für eine Stunde in eine nicht parfümierte, konzentrierte Seifenlösung legen, danach sehr gründlich mit Wasser abspülen. Eine solche Seifenlauge beseitigt die meisten geruchsbildenden Bakterien.

Verfärbung

Weiche Tiefziehmaterialien neigen zu Verfärbungen. Diese Aufnahme von Farbpigmenten kann durch eine gute Pflege verringert oder vermieden, nicht jedoch rückgängig gemacht werden. Mundspülungen und Amalgamfüllungen können ebenfalls zu Verfärbungen führen.

Desinfektion

Mit Ausnahme von Erkoloc-pro/[blu](#)/[green](#)/[pink](#) können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc-pro/[blu](#)/[green](#)/[pink](#) müssen nach Kontakt mit Alkohol für ca. 5 Stunden belastungsfrei und trocken gelagert werden, damit der Alkohol restlos verdampfen kann. Sonst ist die Verbindung der harten und weichen Schicht nicht mehr gewährleistet.

Sterilisation

Gas- und Plasmasterilisation (<50 °C) sind möglich. Aufgrund der Thermolabilität sind die Materialien nicht autoklavierbar.

Tiefziehmaterial		Farbe	Eigenschaften
Erkocryl		klar oder farbig	Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur Erkodur <i>freeze</i>		klar türkis-transp.	Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur-A1/-A2/-A3		zahnfarben	Widerstandsfähiges, hart-elastisches Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkodur-S		klar	Hart-elastisches Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
Erkoflex		transparent oder farbig	Gummiartiges, zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82
Erkoflex-95		transparent	Zähes, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95
Erkoflex-bleach		transparent	Sehr gut tiefziehfähiges, flexibles Material mit gutem Memory. Härte Shore A 95 Verbindet sich nicht mit Akrylat (Resilit-S).
Erkolen		transparent	Weiches elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes elastisches Memory. Verbindet sich nicht mit Akrylat (Resilit-S).
Erkolign		transparent	Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles Material. Verbindet sich nicht mit Akrylat. Nur mit UZF-Plus 0,1 mm tiefziehen.
Erkoloc-pro <i>blu/green/pink</i>		transparent blau/grün/pink	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkoplast PLA-R		rosa	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S).
Erkoplast PLA-T		transparent	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Zubehör: PLA-Löffelgriff.
Erkoplast PLA-W		weiß	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Verbindet sich mit Akrylat (Resilit-S). Zubehör: PLA-Löffelgriff.
Playsafe triple Folie		transparent oder farbig	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.

Tiefziehmaterial

Farbe

Eigenschaften

Usig-Folie



zahnfarben-
opak

Sehr zähes, abriebfestes Material.
Verklebbar, verbindet sich mit Akrylat.

UZF-Cast



rot
braun

Unterziehfolien (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.

UZF-Plus

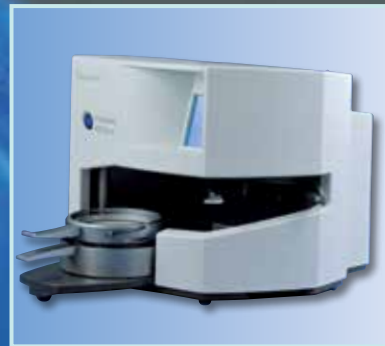


klar
mit Aufdruck

UZF-Plus kann als Platzhalter-/Isolierfolie auf jede Erkodentfolie ein- oder zweifach aufgebracht werden. Auch zusätzlich (einfach) auf bereits ab Werk aufgebrachte Platzhalter-/Isolierfolien. Beeinflusst weder Tiefziehtemperatur noch Heizzeit.



Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich



 **ERKODENT®**

Erkodent Erich Kopp GmbH
Siemensstraße 3
72285 Pfalzgrafenweiler
Deutschland
Tel.: + 49 (0) 74 45/85 01-0
Fax: + 49 (0) 74 45/20 92
info@erkodent.com
www.erkodent.com

DIN EN ISO 13485:2012 / 9001:2008