





# Tiefzientechnik DE

## Tiefziehmaterial

Anwendungen	Materialempfehlung	Anwendungen	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 Erkolign, 2,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, 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
Basisplatten	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart	Provisorien, nur Formteil	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Bisschablonen	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, hart	Silensor-sl Schnarchschutz	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, hart Erkoloc-pro/-color, 3,0 mm, hart/weich
Bleachingschienen	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich	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
Dublierformen	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexibel	Strahlenschutzschienen	Erkoflex, 4,0 und 5,0 mm, flexibel Erkoflex-95, 4,0 mm, flexibel
Fluoridierungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, flexibel Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flexibel Erkoloc-pro, 1,0 mm, hart/weich	Usig Friktionshülse	Usig-Folie, 0,5 mm, hart
Funktionslöffel	Erkoplast PLA-W/-T weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart	Verbandplatten	Erkocryl, 1,5 und 2,0 mm, hart Erkodur, 1,0-2,0 mm, hart
Gussformteile/-kappchen	Erkodur, 0,5-0,8 mm, hart Erkolen, 0,5-0,8 mm, elastisch	<b>Implantologie</b>	
Individuelle Abdrucklöffel	Erkoplast PLA-W/-T weiß und transparent, 3,0 mm (OK), 4,0 mm (UK), hart	Bohr-, Planungs-, Röntgen- u. Orientierungsschablonen	Erkodur, 1,0-5,0 mm, hart
Interimsprothesen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart	Schutzschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkoflex-95, 1,5 mm, flexibel Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart
Isolier-/Platzhalterfolie Gusstechnik	UZF-Cast, 0,1 mm	<b>Kieferorthopädie</b>	
Knirscherschienen	siehe Aufbissschienen	Ätzmaske zum Brackettransfer	Erkolen, 0,8 und 1,0 mm, elastisch
Kompressionsplatten	siehe Verbandplatten	Aligner/Korrekturschienen	Erkodur, 0,5-1,0 mm, hart Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich
Kosmetische Schienen	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6-2,0 mm, hart	Bracketübertragungsschienen	Erkoflex, 1,5 und 2,0 mm, flexibel
Michiganschienen	Erkodur, 1,5-5,0 mm, hart Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, hart/weich	Brackettransferschienen	
Miniplastschienen	Erkodur, 1,0 mm, hart Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0 und 1,3 mm, hart/weich	KFO- und Dehnplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Platzhalter für Fluoridgel	Erkolen, 1,0 mm, elastisch	Positioner	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flexibel
Playsafe triple	Playsafe triple, 5,5 mm, /-light, 4,1 mm	Retainer, Retentionsschiene	Erkodur, 0,6-1,5 mm, hart Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, hart Erkolign, 1,0 mm, zäh-hart Erkoloc-pro, 1,0-2,0 mm, hart/weich
Sportmundschutz	weich/hart/weich	Retentionsplatten	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart
Prothesenbasen	Erkocryl, 2,0 und 2,5 mm, hart		



\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
<b>Erkocryl</b> klar	1,50	195	2:00	1:55	57 12 15 (10) • 57 42 15 (50)		
	2,00	195	2:30	2:20	57 12 20 (10) • 57 42 20 (50)		
	2,50	195	3:00	2:55	57 12 25 (10) • 57 42 25 (50)		
<b>Erkocryl</b> rosa	2,00	195	2:30	2:20	57 22 20 (10)		
<b>Erkodur-al</b> klar, mit Isolierfolie	0,60	195	0:45	0:50	52 41 06 (20) • 52 46 06 (100)		52 20 06 (20) • 52 30 06 (100)
	0,80	195	1:00	0:55	52 41 08 (20) • 52 46 08 (100)		52 20 08 (20) • 52 30 08 (100)
	1,00	195	1:30	1:00	52 41 10 (20) • 52 46 10 (100)		52 20 10 (20) • 52 30 10 (100)
<b>Erkodur</b> klar, mit Isolierfolie	0,50	160	0:30	0:35	52 12 05 (20) • 52 42 05 (100)		52 15 05 (20) • 52 45 05 (100)
	0,60	160	0:30	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	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	0:45	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	1:00	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	1:30	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)
	2,50	155	2:00	1:55	52 12 25 (10) • 52 42 25 (50)	52 14 25 (10) • 52 44 25 (50)	52 15 25 (10) • 52 45 25 (50)
	3,00	155	2:00	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	3:00	2:40	52 12 40 (10) • 52 42 40 (50)		52 15 40 (10) • 52 45 40 (50)
	5,00	155	4:00	3:40	52 12 50 (10) • 52 42 50 (50)		
<b>Erkodur freeze</b> türkis-transparent, mit Isolierfolie	1,00	160	0:45	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	1:00	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	1:30	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)
	2,50	155	2:00	1:55	52 91 25 (10) • 52 94 25 (50)	52 86 25 (10) • 52 88 25 (50)	52 75 25 (10) • 52 76 25 (50)
	3,00	155	2:00	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)
<b>Erkodur-0M1</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0:30	0:40	52 61 06 (20)	52 28 06 (20)	52 26 06 (20)
	1,00	165	0:45	0:50	52 61 10 (20)	52 28 10 (20)	52 26 10 (20)
	1,50	160	1:00	1:05	52 61 15 (10)	52 28 15 (10)	52 26 15 (10)
	2,00	155	1:30	1:25	52 61 20 (10)	52 28 20 (10)	52 26 20 (10)
<b>Erkodur-A1</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0:30	0:40	52 22 06 (20)	52 24 06 (20)	52 19 06 (20)
	1,00	165	0:45	0:50	52 22 10 (20)	52 24 10 (20)	52 19 10 (20)
	1,50	160	1:00	1:05	52 22 15 (10)	52 24 15 (10)	52 19 15 (10)
	2,00	155	1:30	1:25	52 22 20 (10)	52 24 20 (10)	52 19 20 (10)
<b>Erkodur-A2</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0:30	0:40	52 23 06 (20)	52 68 06 (20)	52 64 06 (20)
	1,00	165	0:45	0:50	52 23 10 (20)	52 68 10 (20)	52 64 10 (20)
	1,50	160	1:00	1:05	52 23 15 (10)	52 68 15 (10)	52 64 15 (10)
	2,00	155	1:30	1:25	52 23 20 (10)	52 68 20 (10)	52 64 20 (10)
<b>Erkodur-A3</b> zahnfarben, mit Isolierfolie	0,60	170	0:30	0:40	52 62 06 (20)	52 69 06 (20)	52 65 06 (20)
	1,00	165	0:45	0:50	52 62 10 (20)	52 69 10 (20)	52 65 10 (20)
	1,50	160	1:00	1:05	52 62 15 (10)	52 69 15 (10)	52 65 15 (10)
	2,00	155	1:30	1:25	52 62 20 (10)	52 69 20 (10)	52 65 20 (10)

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
<b>Erkodur-S</b> klar	<b>0,80</b>	160	0:45	0:40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)
<b>Erkoflex</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	130	1:30	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)
	<b>1,50</b>	130	2:00	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)
	<b>2,00</b>	130	3:00	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)
	<b>3,00</b>	130	5:00	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)
	<b>4,00</b>	120	7:00	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)
	<b>5,00</b>	120	8:00	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)
<b>Erkoflex-bleach</b> transparent mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	175	1:30	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)
<b>Erkoflex-95</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,50</b>	155	1:50	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)
	<b>2,50</b>	140	2:20	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)
	<b>4,00</b>	130	3:30	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)
<b>Erkolen</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>0,50</b>	175	0:30	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)
	<b>0,60</b>	175	0:30	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)
	<b>0,70</b>	170	0:45	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)
	<b>0,80</b>	170	0:50	0:55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)	
	<b>1,00</b>	165	1:30	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)
	<b>1,50</b>	160	2:00	1:35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	
	<b>2,00</b>	150	3:00	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)
	<b>3,00</b>	140	4:00	2:55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)	
<b>Erkolign</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	180	1:30	1:25	54 12 10 (20) • 54 42 10 (100)		54 15 10 (20) • 54 45 10 (100)
	<b>2,00</b>	190	3:30	2:20	54 12 20 (10) • 54 42 20 (50)		54 15 20 (10) • 54 45 20 (50)
<b>Erkoloc-pro</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	160	2:00	1:00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)
	<b>1,30</b>	160	2:00	1:10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)
	<b>2,00</b>	170	2:00	1:55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)
	<b>3,00</b>	165	3:00	2:40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)
	<b>4,00</b>	160	4:00	3:25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)
	<b>5,00</b>	160	5:00	4:30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)
<b>Erkoloc-pro blu</b> blau-transparent, mit Isolierfolie	<b>2,00</b>	170	2:00	1:55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)
	<b>3,00</b>	165	3:00	2:40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)
	<b>4,00</b>	160	4:00	3:25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)
	<b>5,00</b>	160	5:00	4:30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)
<b>Erkoloc-pro green</b> grün-transparent, mit Isolierfolie	<b>2,00</b>	170	2:00	1:55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)
	<b>3,00</b>	165	3:00	2:40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)
	<b>4,00</b>	160	4:00	3:25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)
	<b>5,00</b>	160	5:00	4:30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)

Folienstärke (mm)



Tiefzientemperatur (°C)


Abkühlzeit (Min./Sek)


Heizzeit (Min./Sek.)

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

\* nur für Erkodent Geräte mit programmierbarer Heizzeit

Material					Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)	Bestellnummer (Inhalt)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
<b>Erkoloc-pro pink</b> pink-transparent, mit Isolierfolie	<b>2,00</b>	170	2:00	1.55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)
	<b>3,00</b>	165	3:00	2.40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)
	<b>4,00</b>	160	4:00	3.25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)
	<b>5,00</b>	160	5:00	4.30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)
<b>Erkoplast PLA-R, rosa</b>	<b>1,50</b>	130	1:30	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)
<b>Erkoplast PLA-T, transparent</b>	<b>3,00</b>	130	2:30	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)
	<b>4,00</b>	125	4:00	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)
<b>Erkoplast PLA-W, weiß</b>	<b>3,00</b>	130	2:30	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)
	<b>4,00</b>	125	4:00	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)
<b>Usig-Folie</b> zahnfarben-opak, mit Isolierfolie	<b>0,50</b>	160	0:30	0:30	65 00 05 (20)		





Material Ø 240 mm		Bestellnummer (Inhalt)
	mm	Ø 240 mm
nur für Erkopress 240		
<b>Erkodur-al 240</b> klar, mit Isolierfolie	<b>0,60</b>	52 11 06 (20)
	<b>0,80</b>	52 11 08 (20)
	<b>1,00</b>	52 11 10 (20)
<b>Erkodur 240</b> klar, mit Isolierfolie	<b>0,50</b>	52 95 05 (20)
	<b>0,60</b>	52 95 06 (20)
	<b>0,80</b>	52 95 08 (20)
	<b>1,00</b>	52 95 10 (20)
<b>Erkoflex-bleach 240</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	58 95 10 (20)
<b>Erkoloc-pro 240</b> transparent, mit Isolierfolie	<b>1,00</b>	59 95 10 (20)
	<b>1,30</b>	59 95 13 (20)
	<b>2,00</b>	59 95 20 (10)

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

Material		Bestellnummer (Inhalt)	
	mm	Ø 120 mm	Ø 125 mm
<b>UZF-Cast</b> Unterzieh-/Platzhalterfolie für die Gusstechnik	rot <b>0,10</b>	53 11 01 (100)	53 25 01 (100)

Für nicht in verschlossenen Aluminiumbeuteln geliefertes oder aufbewahrtes Material: **Vortrocknen:**

<b>Erkocryl:</b>	<b>Erkodur:</b>
1,5 mm, 3 Std., 90 °C	0,5-2,0 mm, 5 Std., 60 °C
2,0 mm, 5 Std., 90 °C	2,5-5,0 mm, 8 Std., 60 °C
2,5 mm, 7 Std., 90 °C	<b>Erkoloc-pro:</b>
	1,0-5,0 mm, 48 Std., 60 °C

	<b>Folienstärke (mm)</b>
	<b>Tiefziehtemperatur (°C),</b> nur für Erkodentgeräte mit Temperatursensor
	<b>Abkühlzeit (Min./Sek.)</b>
	<b>Heizzeit (Min./Sek.),</b> nur für Erkodentgeräte mit programmierbarer Heizzeit



# Erkoflex-color

## Stärke 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)

## Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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 2 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Freestyle Set**</b>	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)
<b>Freestyle-blackline Set**</b>	58 12 79 (5)	58 17 79 (5)	58 19 79 (5)

## Freestyle Farben

### Stärke 4 mm, Bestellnummer (Inhalt)

Farbe	Ø 120 mm	125x125 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)
<b>Freestyle Set**</b>	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)
<b>Freestyle-blackline Set**</b>	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)



# PLAYSAFE® triple

**Stärke 5,5 mm**, Erkoflex 2,5 mm (weich), triple layer 1,0 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)  
(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)

# PLAYSAFE® triple-light

**Stärke 4,1 mm**, Erkoflex 1,5 mm (weich), triple layer 0,6 mm (hart), Erkoflex 2,0 mm (weich)  
(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, Anleitung

**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)

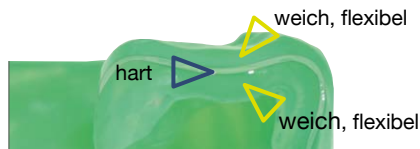
**177 869** freestyle (16-23)

**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 Aufbisschienen wird entsprechend der gewünschten Vertikalisierung die Stärke gewählt, die möglichst noch ein Einschleifen ohne zusätzlichen Aufbau ermöglicht.

## Plastifizierung

in Geräten ohne Zeit- oder Temperaturregung

- 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 Folie ca. 2 cm durchhängt, dann tiefziehen.

Bitte die Hinweise in den jeweiligen Anleitungen beachten.

## Biokompatibilität • allergische Reaktionen

Alle Erkodont Tiefziehmaterialien sind auf Biokompatibilität getestet und in ihrer Verwendung physiologisch unbedenklich. Sie sind CE-gekennzeichnet auf Basis der EU-Verordnung 2017/745 über Medizinprodukte, der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte und der EU-Verordnung 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen (Playsafe triple Sportmundschutz). Bis heute (2022) sind keine bestätigten allergische 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 Typen können alle Tiefziehmaterialien mit Desinfektionsalkohol und anderen handelsüblichen Flüssigkeiten desinfiziert werden. Erkoloc-pro Typen 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
<b>Erkocryl</b>	 PMMA	<i>klar oder farbig</i>	Stabiles, hartes Material auf Akrylatbasis. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
<b>Erkodur-al</b>	 7 Copolyester	<i>klar</i>	Glasklares, zähelastisch-hartes, bruchfestes Material mit hervorragender Formstabilität. Circa 35 % weicher als Erkodur.
<b>Erkodur / Erkodur freeze</b>	 PETG	<i>klar / türkis-transparent</i>	Sehr zähes, hartes Material. Rückstandslos verbrennbar. Verbindet sich mit Autopolymerisat.
<b>Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3</b>	 PETG	<i>zahnfarben</i>	Farbton entsprechend 0M1/A1/A2/A3, Farbdichte stärkeabhängig, sonst wie Erkodur.
<b>Erkodur-S</b>	 SBS	<i>klar</i>	Zäh-hartes Material. Verbindet sich mit Autopolymerisat. Verbindet sich durch Hitze mit Erkoflex.
<b>Erkoflex</b>	 EVA	<i>transparent oder farbig</i>	Flexibles, weich-elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-82 verbunden werden. Härte Shore A 82.
<b>Erkoflex-95</b>	 EVA	<i>transparent</i>	Flexibles, elastisches Material. Kann durch Hitze oder mit Erkoflexsticks-95 adjustiert (nicht verbunden) werden. Härte Shore A 95.
<b>Erkoflex-bleach</b>	 EVA	<i>transparent</i>	Flexibles Material mit hoher Elastizität. Härte Shore A 95.
<b>Erkolen</b>	 PE	<i>transparent</i>	Elastisches Material, rückstandslos verbrennbar, geringes Form-Memory.
<b>Erkolign</b>	 PP	<i>transparent</i>	Extrem widerstandsfähiges, bruchstabiles und zähes Material.
<b>Erkoloc-pro/-blu /green /pink</b>	 PETG TPU	<i>transparent / blau / grün / pink</i>	Doppelschichtplatte, hart/weich. Widerstandsfähiges Material mit großem Tragekomfort. Harte Seite verbindet sich mit Autopolymerisat.
<b>Erkoplast PLA-R</b>	 PLA	<i>rosa</i>	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
<b>Erkoplast PLA-T</b>	 PLA	<i>transparent</i>	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
<b>Erkoplast PLA-W</b>	 PLA	<i>weiß</i>	Schlagfestes, verwindungssteifes Material. Zubehör: PLA-Löffelgriff. PLA Material verbindet sich durch Hitze und mit Autopolymerisat.
<b>Playsafe triple Folie</b>	 EVA COC EVA	<i>transparent oder farbig</i>	Dreischichtplatte, weich/hart/weich.
<b>Usig-Folie</b>	 PETG	<i>zahnfarben-opak</i>	Sehr zähes, abriebfestes Material. Verklebbar, verbindet sich mit Autopolymerisat.
<b>UZF-Cast</b>	 PS	<i>rot / braun</i>	Unterziehfolien (Schrumpfausgleich) für die Gusstechnik.
	 PS		Isolierfolien zum Isolieren und Schrumpfausgleich





Erkodent Erich Kopp GmbH  
Siemensstraße 3  
72285 Pfalzgrafenweiler  
Deutschland  
Tel.: + 49 (0) 74 45/85 01-0  
Fax: + 49 (0) 74 45/85 01-15  
info@erkodent.com  
www.erkodent.com

EN ISO 13485:2016/ ISO 9001:2015

