

Termoformatura

Materiali per termoformatura

Applicazioni	Materiali
Base plates	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, duro
Bite occlusali	Erkodur, 1,5-5,0 mm, duro Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 2,0 mm, duro Erkoflex-95, 2,5 e 4,0 mm, flessibile Erkolign, 2,0 mm, tenace-duro Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, duro/morbido
Cappette di fusione	Erkodur, 0,5-0,8 mm, duro Erkolen, 0,5-0,8 mm, elastico
Docce cosmetiche	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6-2,0 mm, duro
Docce di fluorurazione	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flessibile Erkoloc-pro, 1,0 mm, duro/morbido
Docce di protezione contro le radiazioni	Erkoflex, 4,0 e 5,0 mm, flessibile
Docce di sbiancamento	Erkoflex-bleach, 1,0 mm, flessibile Erkoloc-pro, 1,0 mm, duro/morbido
Docce Michigan	Erkodur, 1,5-5,0 mm, duro Erkoloc-pro, 2,0-5,0 mm, duro/morbido
Docce Miniplast	Erkodur, 1,0 mm, duro Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 1,0 mm, duro Erkolign, 1,0 mm, tenace-duro Erkoloc-pro, 1,0 e 1,3 mm, duro/morbido
Docce per bruxismo	vedi bite occlusali
Duplicazione	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flessibile
Impacchi di compressione	Erkocryl, 1,5 e 2,0 mm, duro Erkodur, 1,0-2,0 mm, duro
Mantenitori spazio gel fluoruraz.	Erkolen, 1,0 mm, elastico
Pellicola isolante/mantenitore di spazio per cappette di fusione	UZF-Cast, 0,1 mm
Placche di articolazione	Erkoplast PLA-R, 1,5 mm, rosa, duro
Placche di compressione	vedi impacchi parodontali
Playsafe triple	Playsafe triple, 5,5 mm, morb./duro/morbido
Paradenti sportivi	/- triple light, 4,1 mm, morbido/duro/morbido
Portaimpronte funzionali / Portaimpronte individuali	Erkoplast PLA-W/-T, bianco e trasparente 3,0 (sup.), 4,0 mm (inf.), duro

Applicazioni	Materiali
Protesi provvisorie	Erkocryl, 2,0 e 2,5 mm, duro
Protezione antirussamento	Erkodur/-freeze, 2,5 mm, duro
Silensor-sl	Erkoloc-pro/-color, 3,0 mm, duro/morbido
Protezioni per sport da contatto (docce protettive a 2 o 3 strati)	Erkoflex, 2,0 e 4,0 mm, flessibile Erkoflex-color, 2,0 e 4,0 mm, flessibile Erkodur-S, 0,8 mm, duro
Provvisori	Erkodur, 0,6-1,0 mm, duro
si lega con la resina solo con primer specifico	Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3, 0,6 e 1,0 mm, duro
Provvisori, solo parte formata	Erkolen, 0,8 e 1,0 mm, elastico
Usig cappette di frizione	Usig-Foglio, 0,5 mm, duro
Implantologia	
Dime di progettazione, docce di orientamento e di radiografia	Erkodur, 1,0-5,0 mm, duro
Docce di protezione (v. docce Miniplast)	Erkodur, 1,0 mm, duro Erkoflex-95, 1,5 mm, flessibile Erkolign, 1,0 mm, tenace-duro
Ortodonzia	
Aligner / Docce di correzione	Erkodur, 0,5-1,0 mm, duro Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, duro Erkoloc-pro, 1,0 e 1,3 mm, duro/morbido
Docce di trasferimento brackets	Erkoflex, 1,5 e 2,0 mm, flessibile + Erkodur, 1,0 mm, duro
Mascherine di trasferimento brackets / - di mordenzatura	Erkolen, 0,8 e 1,0 mm, elastico
Placche di espansione, di ritenzione e per ortodonzia	Erkocryl, 2,0 e 2,5 mm, duro
Posizionatori	Erkoflex, 3,0-5,0 mm, flessibile
Retainer	Erkodur, 0,6-1,5 mm, duro Erkodur-al, 0,6-1,0 mm, duro Erkoloc-pro, 1,0-2,0 mm, duro/morbido



* solo per apparecchi Erkodent con tempo di riscaldamento programmabile

Materiale					N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkocryl chiaro	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)		
Erkodur-al chiaro, con isolante	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)
Erkodur chiaro, con isolante	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)		
Erkodur freeze turchese-trasparente, con isolante	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)
Erkodur-0M1 in colorazione 0M1, con isolante	0,60	170	0:30	0:40	52 61 06 (20) • 52 43 06 (100)	52 28 06 (20) • 52 58 06 (100)	52 26 06 (20) • 52 48 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 61 10 (20) • 52 43 10 (100)	52 28 10 (20) • 52 58 10 (100)	52 26 10 (20) • 52 48 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 61 15 (10) • 52 43 15 (50)	52 28 15 (10) • 52 58 15 (50)	52 26 15 (10) • 52 48 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 61 20 (10) • 52 43 20 (50)	52 28 20 (10) • 52 58 20 (50)	52 26 20 (10) • 52 48 20 (50)
Erkodur-A1 in colorazione A1, con isolante	0,60	170	0:30	0:40	52 22 06 (20) • 52 66 06 (100)	52 24 06 (20) • 52 79 06 (100)	52 19 06 (20) • 52 60 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 22 10 (20) • 52 66 10 (100)	52 24 10 (20) • 52 79 10 (100)	52 19 10 (20) • 52 60 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 22 15 (10) • 52 66 15 (50)	52 24 15 (10) • 52 79 15 (50)	52 19 15 (10) • 52 60 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 22 20 (10) • 52 66 20 (50)	52 24 20 (10) • 52 79 20 (50)	52 19 20 (10) • 52 60 20 (50)
Erkodur-A2 in colorazione A2, con isolante	0,60	170	0:30	0:40	52 23 06 (20) • 52 90 06 (100)	52 68 06 (20) • 52 02 06 (100)	52 64 06 (20) • 52 98 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 23 10 (20) • 52 90 10 (100)	52 68 10 (20) • 52 02 10 (100)	52 64 10 (20) • 52 98 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 23 15 (10) • 52 90 15 (50)	52 68 15 (10) • 52 02 15 (50)	52 64 15 (10) • 52 98 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 23 20 (10) • 52 90 20 (50)	52 68 20 (10) • 52 02 20 (50)	52 64 20 (10) • 52 98 20 (50)
Erkodur-A3 in colorazione A3, con isolante	0,60	170	0:30	0:40	52 62 06 (20) • 52 03 06 (100)	52 69 06 (20) • 52 07 06 (100)	52 65 06 (20) • 52 05 06 (100)
	1,00	165	0:45	0:50	52 62 10 (20) • 52 03 10 (100)	52 69 10 (20) • 52 07 10 (100)	52 65 10 (20) • 52 05 10 (100)
	1,50	160	1:00	1:05	52 62 15 (10) • 52 03 15 (50)	52 69 15 (10) • 52 07 15 (50)	52 65 15 (10) • 52 05 15 (50)
	2,00	155	1:30	1:25	52 62 20 (10) • 52 03 20 (50)	52 69 20 (10) • 52 07 20 (50)	52 65 20 (10) • 52 05 20 (50)

* solo per apparecchi Erkodent con tempo di riscaldamento programmabile

Materiale					N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkodur-S chiaro	0,80	160	0:45	0:40	52 13 08 (20)	52 18 08 (20)	52 29 08 (20)
Erkoflex trasparente, con isolante	1,00	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)
	1,50	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)
	2,00	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)
	3,00	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)
	4,00	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)
	5,00	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)
Erkoflex-bleach trasparente, con isolante	1,00	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)
Erkoflex-95 trasparente, con isolante	1,50	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)
	2,50	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)
	4,00	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)
Erkolen trasparente, con isolante	0,50	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)
	0,60	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)
	0,70	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)
	0,80	170	0:50	0:55	51 12 08 (20) • 51 42 08 (100)	51 13 08 (20) • 51 43 08 (100)	
	1,00	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)
	1,50	160	2:00	1:35	51 12 15 (10) • 51 42 15 (50)	51 13 15 (10) • 51 43 15 (50)	51 15 15 (10) • 51 45 15 (50)
	2,00	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)
	3,00	140	4:00	2:55	51 12 30 (10) • 51 42 30 (50)	51 13 30 (10) • 51 43 30 (50)	
Erkolign trasparente, con isolante	1,00	180	1:30	1:25	54 12 10 (20) • 54 42 10 (100)		54 15 10 (20) • 54 45 10 (100)
	2,00	190	3:30	2:20	54 12 20 (10) • 54 42 20 (50)		54 15 20 (10) • 54 45 20 (50)
Erkoloc-pro trasparente, con isolante	1,00	160	2:00	1:00	59 51 10 (20) • 59 54 10 (100)	59 52 10 (20)	59 55 10 (20)
	1,30	160	2:00	1:10	59 51 13 (20) • 59 54 13 (100)	59 52 13 (20)	59 55 13 (20)
	2,00	170	2:00	1:55	59 51 20 (10) • 59 54 20 (50)	59 52 20 (10)	59 55 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 51 30 (10) • 59 54 30 (50)	59 52 30 (10)	59 55 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 51 40 (10) • 59 54 40 (50)		59 55 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 51 50 (10) • 59 54 50 (50)		59 55 50 (10)
Erkoloc-pro <i>blu</i> blu-trasparente, con isolante	2,00	170	2:00	1:55	59 56 20 (10) • 59 58 20 (50)	59 76 20 (10)	59 66 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 56 30 (10) • 59 58 30 (50)	59 76 30 (10)	59 66 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 56 40 (10) • 59 58 40 (50)		59 66 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 56 50 (10) • 59 58 50 (50)		59 66 50 (10)
Erkoloc-pro <i>green</i> verde-trasparente, con isolante	2,00	170	2:00	1:55	59 72 20 (10) • 59 74 20 (50)	59 65 20 (10)	59 82 20 (10)
	3,00	165	3:00	2:40	59 72 30 (10) • 59 74 30 (50)	59 65 30 (10)	59 82 30 (10)
	4,00	160	4:00	3:25	59 72 40 (10) • 59 74 40 (50)		59 82 40 (10)
	5,00	160	5:00	4:30	59 72 50 (10) • 59 74 50 (50)		59 82 50 (10)



Spessore (mm)



Temperatura
di termoformatura (°C)



Tempo di
raffreddamento (min. sec.)



Tempo di riscaldamento (min. sec.)

* solo per apparecchi Erkodent con tempo di riscaldamento programmabile

* solo per apparecchi Erkodent con tempo di riscaldamento programmabile

Materiale					N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)	N° Codice (quantità)
	mm	°C	min	min	Ø 120 mm	125 x 125 mm	Ø 125 mm
Erkoloc-pro pink rosa vivo-trasparente, con isolante	2,00	170	2:00	1.55	59 59 20 (10) • 59 69 20 (50)	59 70 20 (10)	59 75 20 (10)
	3,00	165	3:00	2.40	59 59 30 (10) • 59 69 30 (50)	59 70 30 (10)	59 75 30 (10)
	4,00	160	4:00	3.25	59 59 40 (10) • 59 69 40 (50)		59 75 40 (10)
	5,00	160	5:00	4.30	59 59 50 (10) • 59 69 50 (50)		59 75 50 (10)
Erkoplast PLA-R , rosa	1,50	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)
Erkoplast PLA-T , trasparente	3,00	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)
	4,00	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)
Erkoplast PLA-W , bianco	3,00	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)
	4,00	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)
Usig-Foglio colore denti-opaco, con isolante	0,50	160	0:30	0:30	65 00 05 (20)		

Materiale Ø 240 mm		N° Codice (quantità)
solo per termoformatrici Erkopress 240	mm	Ø 240 mm
Erkodur-al 240 chiaro, con isolante	0,60	52 11 06 (20)
	0,80	52 11 08 (20)
	1,00	52 11 10 (20)
Erkodur 240 chiaro, con isolante	0,50	52 95 05 (20)
	0,60	52 95 06 (20)
	0,80	52 95 08 (20)
	1,00	52 95 10 (20)
Erkoflex-bleach 240 trasparente, con isolante	1,00	58 95 10 (20)
Erkoloc-pro 240 trasparente, con isolante	1,00	59 95 10 (20)
	1,30	59 95 13 (20)
	2,00	59 95 20 (10)

Per Erkomini, 182 200 (realizzazione manuale di cappette)		N° Codice (quantità)
	mm	Ø 42 mm
Erkolen-A trasparente (più duro di Erkolen)	0,60	51 14 66 (100) • 51 24 66 (500)
Erkolen-AW trasparente (come Erkolen)	0,60	51 14 06 (100) • 51 24 06 (500)
UZF-A chiaro disco per compensare la retrazione per Erkolen-A e -AW	0,10	53 14 01 (200) • 53 24 01 (500)

Materiale		N° Codice (quantità)
	mm	Ø 120 mm Ø 125 mm
UZF-Cast rosso	0,10	53 11 01 (100) 53 25 01 (100)
foglio di compenso/mantenimento spazio per la tecnica di fusione		

	Spessore (mm)
	Temperatura di termoformatura (°C), solo per apparecchi Erkodent con sensore della temperatura
	Tempo di raffreddamento (min. sec.)
	Tempo di riscaldamento (min. sec.), solo per apparecchi Erkodent con tempo di riscaldamento programmabile



Per i materiali che non sono consegnati o conservati in sacchetti di alluminio chiusi: Preessicazione:	
Erkocryl:	Erkodur:
1,5 mm, 3 ore, 90 °C	0,5-2,0 mm, 5 ore, 60 °C
2,0 mm, 5 ore, 90 °C	2,5-5,0 mm, 8 ore, 60 °C
2,5 mm, 7 ore, 90 °C	Erkoloc-pro:
	1,0-5,0 mm, 48 ore, 60 °C



Erkoflex-color

Spessore 2 mm, N° codice (quantità)

Colore	Ø 120 mm	125x125 mm	Ø 125 mm
rosso vivo	58 12 21 (5)	58 17 21 (5)	58 19 21 (5)
giallo vivo	58 12 22 (5)	58 17 22 (5)	58 19 22 (5)
blu vivo	58 12 23 (5)	58 17 23 (5)	58 19 23 (5)
verde vivo	58 12 24 (5)	58 17 24 (5)	58 19 24 (5)
rosa vivo	58 12 25 (5)	58 17 25 (5)	58 19 25 (5)
rosso profondo	58 12 26 (5)	58 17 26 (5)	58 19 26 (5)
blu profondo	58 12 27 (5)	58 17 27 (5)	58 19 27 (5)
celeste	58 12 28 (5)	58 17 28 (5)	58 19 28 (5)
prugna	58 12 31 (5)	58 17 31 (5)	58 19 31 (5)
verde profondo	58 12 32 (5)	58 17 32 (5)	58 19 32 (5)
bianco	58 12 33 (5)	58 17 33 (5)	58 19 33 (5)
nero	58 12 34 (5)	58 17 34 (5)	58 19 34 (5)
oro	58 12 35 (5)	58 17 35 (5)	58 19 35 (5)
argento	58 12 36 (5)	58 17 36 (5)	58 19 36 (5)
Colour set, monocolore, 15 pezzi (incluso trasparente)			
	58 12 29 (15)	58 17 29 (15)	58 19 29 (15)

Spessore 4 mm, N° codice (quantità)

Colore	Ø 120 mm	125x125 mm	Ø 125 mm
rosso vivo	58 12 41 (5)	58 17 41 (5)	58 19 41 (5)
giallo vivo	58 12 42 (5)	58 17 42 (5)	58 19 42 (5)
blu vivo	58 12 43 (5)	58 17 43 (5)	58 19 43 (5)
verde vivo	58 12 44 (5)	58 17 44 (5)	58 19 44 (5)
rosa vivo	58 12 45 (5)	58 17 45 (5)	58 19 45 (5)
rosso profondo	58 12 46 (5)	58 17 46 (5)	58 19 46 (5)
blu profondo	58 12 47 (5)	58 17 47 (5)	58 19 47 (5)
celeste	58 12 48 (5)	58 17 48 (5)	58 19 48 (5)
prugna	58 12 51 (5)	58 17 51 (5)	58 19 51 (5)
verde profondo	58 12 52 (5)	58 17 52 (5)	58 19 52 (5)
bianco	58 12 53 (5)	58 17 53 (5)	58 19 53 (5)
nero	58 12 54 (5)	58 17 54 (5)	58 19 54 (5)
oro	58 12 55 (5)	58 17 55 (5)	58 19 55 (5)
argento	58 12 56 (5)	58 17 56 (5)	58 19 56 (5)
Colour set, monocolore, 15 pezzi (incluso trasparente)			
	58 12 49 (15)	58 17 49 (15)	58 19 49 (15)

Colori freestyle Spessore 2 mm, N° codice (quantità)

Colore	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)
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)

Colori freestyle Spessore 4 mm, N° codice (quantità)

Colore	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)
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)

* Codici per Erkoflex trasparente, vedi Erkoflex

** Freestyle set e Freestyle-blackline set (assortito 5 pezzi)



PLAY SAFE® triple

Spessore 5,5 mm, Erkoflex 2,5 mm (morbido), triple layer 1,0 mm (duro), Erkoflex 2,0 mm (morbido)
(tempo di riscaldamento 3.45 min, temp. di termoformatura 110 °C, tempo di raffreddamento 9.59 min)

Playsafe triple start set, Ø 120 mm, 177 810: 1 Playsafe triple set con dicso trasparente, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple set, Ø 120 mm , 1 Playsafe triple disco (indicare il colore), 1 etichetta, 1 Erkobox, 1 campione foglio FG, istruzioni		Playsafe triple foils, Ø 120 mm , 5 dischi dello stesso colore (indicare il colore), 5 etichette, 1 campione foglio FG, istruzioni	
177 820 monocolore (1 - 15)	177 823 quadricolore (1 - 15)	177 825 monocolore (1 - 15)	177 828 quadricolore (1 - 15)
177 821 bicolore (1 - 15)	177 824 freestyle (16 - 23)	177 826 bicolore (1 - 15)	177 829 freestyle (16 - 23)
177 822 tricolore (1 - 15)	177 819 freestyle strip (24 + 25)	177 827 tricolore (1 - 15)	177 830 freestyle strip (24 + 25)

PLAY SAFE® triple-light

Spessore 4,1 mm, Erkoflex 1,5 mm (morbido), triple layer 0,6 mm (duro), Erkoflex 2,0 mm (morbido)
(tempo di riscaldamento 2.50 min, temp. di termoformatura 120 °C, tempo di raffreddamento 9.59)

Playsafe triple light start set, Ø 120 mm, 177 850: 1 Playsafe triple light set con dicso trasparente, 1 Playsafe bite spacer, 1 Playsafe face chuck

Playsafe triple light set, Ø 120 mm , 1 Playsafe triple light disco (indicare il colore), 1 etichetta, 1 Erkobox, 1 campione foglio FG, istruzioni		Playsafe triple light foils, Ø 120 mm , 5 dischi dello stesso colore (indicare il colore), 5 etichette, 1 campione foglio FG, istruzioni	
177 860 monocolore (1 - 15)	177 863 quadricolore (1 - 15)	177 865 monocolore (1 - 15)	177 868 quadricolore (1 - 15)
177 861 bicolore (1 - 15)	177 864 freestyle (16 - 23)	177 866 bicolore (1 - 15)	177 869 freestyle (16 - 23)
177 862 tricolore (1 - 15)	177 859 freestyle strip (24 + 25)	177 867 tricolore (1 - 15)	177 870 freestyle strip (24 + 25)



Scelta del corretto spessore

Per la scelta del corretto spessore del considerare che in fase di termoformatura con un'altezza del modello di 1 cm il materiale perde il 20-25 % del suo spessore originale, con 2 cm il 30-40 %. Nel caso di bite occlusali lo spessore va scelto in funzione della verticalizzazione desiderata per poter effettuare il molaggio senza registrazione per addizione.

Plastificazione

Con apparecchi senza controllo tempi e temperatura

- per la maggior parte dei materiali si controlla il grado di plastificazione con uno strumento non appuntito. Quando il segno dello strumento rimane impresso nel materiale, termoformare.
- Erkolen, Erkoflex-bleach ed Erkoflex-95 vanno riscaldati finché diventano chiari, quindi termoformare. Erkoflex vanno riscaldati finché si inarcano verso il basso di ca. 2 cm, quindi termoformare. Attenersi alle indicazioni riportate nelle singole istruzioni di impiego.

Biocompatibilità • reazioni allergiche

Tutti i materiali per termoformatura Erkodent sono testati sulla loro biocompatibilità e sono fisiologicamente innocui nell'uso previsto. Sono marcati CE in base al regolamento UE 2017/745 relativo ai prodotti medici, alla direttiva 93/42/CEE relativo ai prodotti medici e al regolamento UE 2016/425 relativo ai dispositivi di protezione individuale (paradenti sportivo Playsafe triple). Fino ad ora (2023) non si conoscono reazioni allergiche confermate sui materiali, ma non si possono escludere reazioni allergiche.

Avvertenze per la detersione e la manutenzione

I dispositivi realizzati con materiali di termoformatura (bite) vanno sottoposti alle seguenti operazioni di manutenzione:

- I risultati migliori si ottengono con **Oxydens** compresse per la pulizia dei bite (280 030, Oxydens Clean-set, 280 032, 32 compresse per la pulizia). Altri detergenti: sapone, sapone neutro, sapone liquido e soluzioni detergenti. Non usare saponi con forte profumazione. Non sono indicati: dentifrici (contengono abrasivi), collutori (eventuali decolorazioni), e acqua a temperatura superiore ai 50 °C (deformazione). Liquidi composti da solventi causano il distacco dei fogli nei bite stratificati.

Dopo l'uso:

- Sciacquare accuratamente con acqua.
- Pulire accuratamente le superfici interne ed esterne del bite con uno spazzolino da denti e sapone.
- Risciacquare bene con acqua.
- Sgocciolare ed asciugare con una salvietta.
- Non usare asciugacapelli - rischio di deformazioni!
- È molto importante far asciugare perfettamente il bite! Conservare in luogo asciutto, preferibilmente in appositi contenitori con fori di aerazione come Erkobox (215 030) o Splintbox (214 020).
- Prima dell'utilizzo, sciacquare nuovamente con acqua.

Formazione di odori

Se col tempo il bite assume un odore sgradevole, immergerlo per un'ora in una soluzione saponosa concentrata normalmente in commercio, non profumata, quindi risciacquarlo accuratamente con acqua fredda. Generalmente una soluzione di acqua saponata elimina la maggior parte dei batteri che danno origine ad odori.

Decolorazioni

Materiali di termoformatura morbidi tendono alla decolorazione in modo irreversibile. Questo assorbimento di pigmenti però può essere ridotto o evitato con un'accurata manutenzione. Anche soluzioni per sciacqui orali ed otturazioni in amalgama possono causare decolorazioni.

Disinfezione

Ad eccezione di tutte le versioni di Erkoloc-pro, tutti i materiali di termoformatura possono essere disinfettati con alcool e disinfettanti liquidi in commercio. Le versioni di Erkoloc-pro, dopo il contatto con alcool, devono rimanere essere conservati per ca 5 ore privi di carico e in luogo asciutto per permettere la completa evaporazione dell'alcool residuo. In caso contrario il legame tra strato duro e strato morbido non è più garantito.

Sterilizzazione

Sono ammesse sterilizzazione a gas e al plasma (<50 °C). Per la loro termolabilità i materiali non possono essere sterilizzati in autoclave.

Materiale per termoformatura		Colore	Caratteristiche
Erkocryl	 PMMA	chiaro o colorato	Materiale duro, stabile a base di resine acriliche. Si lega con le resine acriliche.
Erkodur-al	 7 Copoliestere	chiaro	Materiale trasparente cristallo elevata caratteristica viscoelastico-dura, resistente alla rottura ed eccellente stabilità dimensionale. Circa il 35% più morbido di Erkodur.
Erkodur / Erkodurfreeze	 PETG	chiaro / turchese trasparente	Materiale molto resistente, duro-elastico. Completamente calcinabile. Si lega con le resine acriliche.
Erkodur-0M1/-A1/-A2/-A3	 PETG	colore denti	Il colore corrisponde a 0M1/A1/A2/A3, ma il valore può variare dipendentemente dallo spessore. Per il resto stesse caratteristiche di Erkodur.
Erkodur-S	 SBS	chiaro	Materiale duro e resistente. Si lega con le resine acriliche e mediante apporto di calore con Erkoflex.
Erkoflex	 EVA	trasparente o colorato	Materiale flessibile elastico-morbido. Può essere unito per apporto di calore o con Erkoflexsticks-82. Durezza Shore A 82.
Erkoflex-95	 EVA	trasparente	Materiale flessibile, elastico. Può essere adattato mediante apporto di calore o con Erkoflexsticks-95 (non vi è legame). Durezza Shore A 95.
Erkoflex-bleach	 EVA	trasparente	Materiale flessibile, ad alta elasticità. Durezza Shore A 95.
Erkolen	 PE	trasparente	Materiale elastico, con bassa memoria di forma. Completamente calcinabile.
Erkologn	 PP	trasparente	Materiale estremamente resistente, resistente alla rottura e tenace.
Erkoloc-pro/-blu/green/pink	 PETG TPU	trasparente / blu / verde / rosa vivo	Disco a doppio strato, duro/morbido. Materiale resistente, dotato di elevato confort d'uso. Il lato duro si lega con resine acriliche.
Erkoplast PLA-R	 PLA	rosa	Materiale resistente agli urti, molto rigido. Il materiale PLA si unisce con il calore e si lega alla resina autopolimerizzante.
Erkoplast PLA-T	 PLA	trasparente	Materiale resistente agli urti, molto rigido. Il materiale PLA si unisce con il calore e si lega alla resina autopolimerizzante.
Erkoplast PLA-W	 PLA	bianco	Materiale resistente agli urti, molto rigido. Accessori: Manici per portaimpronte PLA. Il materiale PLA si unisce con il calore e con resina autopolimerizzante.
Playsafe triple foglio	 EVA COC EVA	trasparente o colorato	Disco a triplo strato, morbido/duro/morbido.
Usig-Foglio	 PETG	colore denti-opaco	Materiale molto rigido e infrizionabile. Incollabile, si lega tenacemente con le resine acriliche.
UZF-Cast	 PS	rosso	Disco di compenso (della retrazione) per la tecnica di fusione.
	 PE		Foglio isolante per isolare e compensare la retrazione.



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



Enrico Pace • responsabile commerciale Italia
 Tel.: + 39 3920599090 • e.pace@erkodent.com

EN ISO 13485/ ISO 9001



material-IT-05-2023_web

