



QUALITÄT | INNOVATION | SERVICE

Im Jahr 1962 fertigte Paul Peter Bartels als Zahnarzt die erste Otoplastik für einen befreundeten Hörgeräte-Akustiker. Dies war gleichzeitig die Geburtsstunde der Firma HEBA-OTOPLASTIK, mit dem Ziel, ein komplett aufeinander abgestimmtes System für Hörgeräte-Akustiker zu entwickeln und herzustellen.

HEBA – Ihr kompetenter und fairer Partner

Das kreative Umsetzen von Ideen, der fachgerechte Umgang mit den Werkstoffen und den modernsten technischen Mitteln führten zu anerkannten, hochwertigen Produkten.

Die tägliche Arbeit fordert unseren vollen Einsatz: Mehr Wettbewerb, hohe Kundenerwartungen, immer kompliziertere Aufgabenstellungen; denn jeder Mensch, der unter Hörminderung leidet, hat seine ganz persönlichen Probleme, die er gelöst sehen möchte.

Gemeinsam erfolgreich sein ...

... deshalb legen wir großen Wert auf Qualität und kundennahen Service. Wir entwickeln innovative Produkte für individuelle Anwendungsbereiche. Patente und Gebrauchsmuster, wie das inzwischen weltweit bekannte Otoplastikmaterial THERMOtec® und das Trockenkissen HEBA®-THERM dokumentieren dies international.

Qualitätsmanagement

Für uns ist die Qualitätssicherung ein wesentlicher Bestandteil der täglichen Arbeit. Deshalb war es selbstverständlich, uns sehr frühzeitig nach DIN EN ISO 13485 sowie der Medizinprodukte-Richtlinie 93/42/EWG zertifizieren zu lassen. Damit sind auch Sie auf der sicheren Seite.



QUALITY | INNOVATION | SERVICE

In 1962 Paul Peter Bartels, a dentist, manufactured the first ottoplastic for a friend, who was a hearing aid distributor. This was also the beginning of the company HEBA-OTOPLASTIK. Its aim has been to develop and produce a complete and integral coordinated system for hearing aid distributors.

HEBA – a competent and fair partner for you

The creative implementation of ideas, a professional handling of materials and state-of-the-art technology lead to recognized high-quality products.

Our daily work requires great effort due to more competition, higher customer expectations, and ever more complicated matters to solve, because everybody who suffers from a hearing impairment has very personal problems for which he needs a solution.

Successful together

We place great importance in quality and customer-oriented service. We develop innovative products for individual applications.

Patents and copyright designs, such as THERMOtec®, the ottoplastic material, which is nowadays well-known all over the world, and the drying cushion HEBA®-THERM document this on an international scale.

Quality management

We assume, that quality assurance is a essential part of our daily work, and of course we got a certification under DIN EN ISO 13485 and the Medical Product Directive 93/42/EEC. So you are on the safe side too.



I N H A L T I N D E X

	PRODUKTÜBERSICHT VON A BIS Z OVERVIEW OF PRODUCTS FROM A - Z	S. 5-8 P. 5-8
	OTOPLASTIKEN EARMOLDS	S. 9-30 P. 9-30
	OTOPLASTIK-ZUBEHÖR EARMOLDS ACCESSORIES	S. 31-36 P. 31-36
	REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL CLEANSING AND CUSTOMER CARE PRODUCTS	S. 37-44 P. 37-44
	DESINFEKTION UND HAUTSCHUTZ DISINFECTION AND SKIN PROTECTION	S. 45-46 P. 45-46
	ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING	S. 47-56 P. 47-56
	NEGATIVFORMHERSTELLUNG MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS	S. 57-62 P. 57-62
	KUNSTSTOFFE EARMOLD MATERIALS	S. 63-70 P. 63-70
	LACKE KLEBER LACQUER ADHESIVE	S. 71-73 P. 71-73
	WERKZEUGE TOOLS	S. 75-82 P. 75-82
	LABORTECHNIK LABORATORY TECHNIQUES	S. 83-87 P. 83-87
	STANDARD KOMFORT-DÄMMPLASTIK ARBEITSSCHUTZ STANDARD HEARING PROTECTION INDUSTRIAL SAFETY	S. 89-93 P. 89-93
	PRÄSENTATION DEKORATION PRESENTATION / DECORATION	S. 95-96 P. 95-96
	KONTAKT SERVICE CONTACT SERVICE	S. 97-100 P. 97-100

Artikel	Seite	Artikel	Seite	Artikel	Seite
A+B Abdruckmaterial, knetbar.....	48/50	Einmalgebrauchstrichter.....	51/53	Klicksystem-Otoplastiken.....	16
A+B CIC Abdruckmaterial.....	49	Einmalhandschuhe.....	93	Komfort-Dämmplastik für Motorradfahrer.....	29
A+B soft Abdruckmaterial.....	48	Einmalkalpele.....	53/77	Komfort-Dämmschutz.....	28/29
Abdruckheber.....	76	Elacin® Komfort-Dämmschutz.....	28	Komfort-Otoplastiken.....	10/11
Abdruckmaterial.....	49/50	Ersatz-Acryl-Spitze.....	52/53	Konterform.....	62/69
Abdruckpads.....	51	Ersatzbirne.....	52	Kunststoffe.....	67/70
Abdruckpads belüftet.....	51	Ersatzfüllzylinder für Abdruckspritze.....	48	Kupplungen.....	32
Abdruckspritzen.....	48	Ersatzkolben für Abdruckspritze.....	48	Küvette.....	62/69
Abdruckstift.....	51	Ersatzröhre für Lichtgerät.....	66		
Abhörschlauch für IO-Geräte.....	33	Exkavator.....	76		
Absauganlage.....	85/86			Labortechnik.....	84-87
Acryl-Kunststoff.....	67/68			Lacke.....	72/73
Acryl-Spitze.....	53/54	Farbkonzentrate.....	68	LED-Lichtgerät.....	64/65
Advanced Bionics T-Mic Halterung.....	14	Flächendesinfektion.....	46	Leinenschwabbel.....	81
Alabaster-Gips.....	62	FlyFit.....	91	Leuchstab Luxamed®.....	54
ALPINE-Produkte.....	91/92	Folienhalter für Micropol.....	62/69	Leuchstab MINI C.....	53
Ankerterile.....	32	Formen zum Einbetten.....	58/59	Lichtpolymerisationsgeräte.....	64/65
Anmischplatte.....	48	Fräsen.....	78/79	Lichtrohren, Blaulicht + UVA.....	66
Anrührbecher.....	69/77	Fräserbox.....	82	LP-Cleaner.....	66
Anrührspatel.....	51/69/76/77	Fräsmaschinen.....	84/85	Luxamed® Leuchstab.....	53
Aqua.....	49/50	Füllzylinder.....	48	Luxamed® Otopskop.....	52
Auflageplastiken.....	14				
		Gehörschutz-Standard.....	90/91	Magnetohr.....	96
Bajonett-Pinzette.....	51/76	Gießmasse.....	59	Manschetten-Formen.....	58/59
Baumwollschwabbel.....	81	Gips.....	62	Maschinen.....	84-87
Batteriedeckel für MINI 3000.....	52	Gipsmischspatel.....	76	Membranfolien für Micropol.....	62/69
Belüftungsbohrer.....	78	Glitter.....	68	Messingküvette.....	62/69
Biopact Komfort-Dämmschutz.....	29	Gold-Beschichtung.....	18	Metallspreizkupplung.....	32
Bodenplatte für Micropol.....	62/69	Gummidichtung für Micropol.....	62/69	Micropol 100.....	62/69
Bogenstücke (Winkelstücke).....	32			Microschlauch Otoplastiken.....	16/17
Bohrer.....	78	Halteplastiken für HDO-Geräte.....	14	MINI 3000 – Otopskop.....	51
Brille.....	93	Handcreme.....	45	MINI C – Leuchstab.....	52
		Handschuhe.....	93	MINI NT Ladeset.....	52
Catamaran.....	49/70	HARTMANN-Produkte.....	45/46	Mischer.....	49/50/70
Cerumendefenser.....	35	HEBALac am.....	72	Mixbecher.....	69/77
Clean-Spray PUROCLEAN®.....	42	HEBA-THERM® Trockenkissen.....	39-41	Modellermesser.....	53/76
Cyanacrylatkleber.....	73	HEBA-THERM® opti-TIME.....	40	Modellohr.....	96
		HEBA-AQUA Catamaran.....	49/70	Monitoring.....	30/92
Dauergebrauchstrichter.....	51	HEBA-CON-Kleber.....	73	Motorradfahrer-Komfort-Dämmschutz.....	29
Deckel für Fräserbox.....	82	HEBA-FORM A+B.....	48/49	Muffy.....	91
Dehnzange.....	77	HEBA-FORM CIC.....	49	Muffy Baby.....	92
Dekoration.....	96	HEINE Produkte.....	51/52	MultiFix-Schlauch.....	35
Demo-Sockel.....	96	Heißluftofen.....	69	Mundschutz mit Microfilter.....	93
Direktmaterial.....	70	Heißpolymerisat.....	67	Mundschutz.....	93
Desinfektion.....	45/46	Heizplatte.....	58		
Display Lärm.....	92/96	Hochglanzpolitur.....	82	Nylon-Winkelrohr, Meterware.....	32
Dosierlöffel.....	48/50	Hornschlauch.....	32		
Dosierpumpe für Silicon.....	59	Hucki – Anpass-Sortiment.....	36	Oberflächenbearbeitung.....	19
Drucktopf.....	61/69	Hucki + Clip.....	36	Oberflächenreiniger.....	66
DRY-CAP UV 2.....	41	Hucki – Nachfüllpackung.....	36	Ofen.....	69
DRY-SPACE UV.....	40	Hygiene Artikel.....	38-46	Ohren.....	96
DRY-STAR UV 2.....	40			Oliven.....	35
DRY-Tube.....	32/34/35	Imbus-Schraube für Micropol.....	62/69	opti-TIME Trockenkissen.....	40
Dubliermasse für Lichttechnik.....	58	In-Ear-Monitoring.....	30/92	O-Ring für Micropol.....	62/69
Dubliersilicon.....	59	Inject-Pistole für Doppelkartuschen.....	50/70	Otoplastiken.....	10-30
		Isolierlack.....	62	Otopskop Luxamed®.....	52
EAR-Classic soft.....	90			Otopskop MINI 3000.....	51
Earplug Quiet.....	90	Kaltpolymerisat.....	67		
EIM-15 Hörer für ELACIN®-Otoplastik.....	30/92	Kanülenspitzen.....	50	PartyPlug.....	91
Einbettformen.....	58/59	Kapselgehörschutz.....	91/92	Perfecta 300/600.....	85
Einbettset für Micropol.....	62/69	Kleber.....	73	Pflegecreme PUROCLEAN®.....	43
		Klebewachs.....	54	Pinzetten.....	51/76

Artikel	Seite
Pistole für Doppelkartuschen	50/70
Pluggies Kids	91
Polierpaste	82
Polierschwabbel	81
Polymerisationsgeräte	61-69
Polypot	61/69
PUROCLEAN®-Serie	38-42
Puster	39
PVC-Schallschlauch	34
Querhiebfräser (Silicon-Fräsen)	79
Reinigungsdose PUROCLEAN®	38/42
Reinigungsflüssigkeit (Ultraschall)	43
Reinigungsgeräte	43/44
Reinigungsset PUROCLEAN®	38
Reinigungsspray PUROCLEAN®	38/42
Reinigungstabletten PUROCLEAN®	39
Reinigungstücher PUROCLEAN®	42
Resimix-Becher	69/77
RIC-Systeme	15-17
Ringteil für Micropol	62/69
Rosenbohrer	78
Sandpapier	80
Sandpapierhalter	80
Schallkanalpuster	38
Schallschlauch, PVC Kinder	34
Schallschlauch, PVC Meterware	34
Schallschlauch, Silicon Meterware	34
Schallschlauch, vorgebogen	34/35
Schallschlauchdehnzange	77
Scheibenträger	54/80
Schere	51
Schlafschutz	27

Artikel	Seite
Schleifkappen	81
Schleifkappenträger	81
Schleifpapier	80
SchlieBratsche für Micropol	62/69
Schmuck-Otoplastiken	23-25
Schutzbrille	93
Schwabbeln	81
Schwarzfolie	66
Schwimmfähiges Material	49/70
Seife	45
Sekundenkleber	73
Sicherheitsglas für Micropol	62/69
Signierstift	51
Silicon 40 Shore / 60 Shore	70
Silicon-Abdruckmaterial	48-50
Silicon-Dosierpumpe	59
Silicon-Fräsen (Querhiebfräsen)	79
Silicon-Kleber	73
Silicon-Lack	72/73
Silicon-Ohren	96
Skalpelli (Einmal)	53/77
Skalpelli-Griff	54/77
Skalpelli-Klingen	54/77
SleepSoft	91
Sockel für Manschetten-Formen	58/59
Soft-Rondelle	53/80
Spatel	51/69/76/77
Spiralbohrer	78
Spiralschlauch	35
Spreizring	32
Spritzwasserschutz	27/91
Standard-Oliven	35
Stetoclip	33
Stift	52
SwimSafe	91

Artikel	Seite
Tauchwachs	54
Technik	84/87
Titan	18/21
T-Mic Halterung Advanced Bionics	14
Trockengeräte	40/41
Trocken- / Reinigungsset PUROCLEAN®	41
Trockendose PUROCLEAN®	42
Trockenkapseln PUROCLEAN®	42
Trockenkissen HEBA® THERM	40/41
Trockenset PUROCLEAN®	44
Ultra Fit	90
Ultraschallgeräte	43/44
Ultraschall-Reinigungsflüssigkeit	43
UV-Technik	64/65
U-Sonic Ultraschallgerät	44
Ventileinsatz für Micropol	62/69
Ventiletten	86
Ventilschrauber für Micropol	62/69
Vergoldung	18
Versilberung	18
Wachs	55
Wachsmesser	53/76
Wachstopf, elektrisch	54
Wendomotor für HEBA-LG 3	65
Werkzeuge	76-81
Winkelrohr-Nylon, Meterware	32
Winkelstücke (Bogenstücke)	32
Wollschwabbel	81
WorkSafe	91
Zusatzausstattungen	19

article	page	article	page	article	page
A+B impression material, kneadable	48/50	Drying capsules PUROCLEAN®	42	Hucki — retainer kit	36
A+B soft impression material	48	Drying cushion HEBA®-THERM	40/41	Hygienic article	38-46
Acoustic tube, PVC kids	34	Drying set PUROCLEAN®	44	Impression extractor	76
Acoustic tube, PVC by the meter	34	Drying tub PUROCLEAN®	42	Impression material	49/50
Acoustic tube, PVC curved	34/35	DRY-CAP UV 2	41	Impression pads	51
Acoustic tube, Silicone by the meter	34	DRY-SPACE UV	40	Impression pads ventilated	51
Acrylic-material	67/68	DRY-STAR UV 2	40	Impression pencil	51
Acrylic-top	52/53	Dry-tube	32/34/35	Impression syringe	48
Addition equipment	19	Duplicating material	58	In-ear-monitoring	30/92
Air blower	38	Duplicating silicone	59	Inject-gun for double cartridges	50/70
Alabaster-Plaster	62	Dust extraction system	85/86		
ALPINE products	91/92			Lacquer	72/73
Aqua	49/70	Ear light LUXAMED®	53	Lid for cutter box	82
		Ear light MINI C	52	Light curing units	64/65
Ball burs	78	Ear-Classic soft	90	Light tubes, blue light + UVA	66
Base parts for cuff forms	58/59	Earmolds	10-30	Linen buffing wheel	81
Bayonett tweezer	51/76	Earplug Quiet	90	Listening tube for ITE-hearing aids	33
Biopact Hearing protection	29	Ears	96	LP-Cleaner	66
Black foils	66	EIM-15 receiver for ELACIN®-earmold	30/92	Luxamed® otoscope	52
Bottom plate for Micropol	62/69	ELACIN® hearing protection	28	Luxamed® ear light	53
Box for membrane foils for Micropol	62/69	Elbow	32		
Brass flask	62/69	Embedding set for Micropol	62/69	Machines	84-87
BTE-support earmold	14	Expanding ring	32	Magnetic ear	96
Buffing wheel	81	Expanding ring seat	32	Mandrel	55/80
		Extractor	76	Mandrel for sandpaper	80
Canula tips	49/50/70	Face mask	93	Membrane foils for Micropol	62/69
Casting forms	58/59	Face mask with micro filter	93	Metal expanding coupling	32
Casting material	59	Fill cylinder	48	Micropol 100	62/69
Catamaran	49/70	Floatable material	49/70	Micro-tube otoplastik	16/17
Cleansing equipment	38-43	FlyFit	91	MINI 3000 — otoscope	51
Cleansing liquid	43	Foils	62/69	MINI C — ear light	52
Cleansing spray PUROCLEAN®	42	Forms for embedding	58/59	MINI NT battery charger set	52
Cleansing tissues PUROCLEAN®	42	Funnels for otoscope	51-53	Mini oven	69
Cleansing tub PUROCLEAN®	42			Mixing canulas	49/50/70
Clean-spray PUROCLEAN®	42	Glitter	68	Mixing cup	69/77
Click-System-Earmolds	16	Gloves	93	Mixing plate	49
Closing ratchet for Micropol	62/69	Glue	73	Mixing spatula	49/78
Cold polymerisate	67	Gold-plated	18	Mixing spatula for plaster	80
Color concentrate	68	Goggles	93	Model ear	96
Comfort-earmolds	10/11	Grinding caps	81	Modeling knife	54/76
Cotton buffing wheel	81	Grinding cap holder	81	Monitoring	30/92
Couplings	32	Grinding paper	80	Muffy	91
Cuff forms	58/59	Gun for double cartridges	50/70	Muffy baby	92
Cutter box	82			MultiFix tube	35
Cutter machines	84/85	HARTMANN products	45/46		
Cutters	78/79	Hearing protection earmolds	28/29	Nylon rigid tube	32
Cyanacrylate glue	73	Hearing protection for bikers	29		
		Hearing protection Standard	90/91	Opti-TIME drying cushion	40
Decoration	96	Heating plate	58	O-ring for Micropol 100	62/69
Design earmolds	23-25	HEBALac am	72	Otoscope MINI 3000	52
Dipping wax	55	HEBA®-THERM drying cushion	39-41		
Direct fitting material	70	HEBA®-THERM opti-TIME	40	Pads	51
Disinfection	45/46	HEBA-AQUA Catamaran	49/70	PartyPlug	91
Display of hearing protection	92/96	HEBA-FORM A+B	48/49	Perfecta 300/600	85
Disposable funnels	52/53	HEBA-FORM CIC	49	Plaster	62
Disposable gloves	93	HEINE products	51/52	Pluggies kids	91
Dosing pump for silicone	59	Horn tube	32	Polishing buffing wheel	81
Drills	78	Hot polymerisate	67	Polishing paste	82
Drying and cleansing set PUROCLEAN®	41	Hucki + Clip	36	Polymerization unit	61-69
		Hucki — refill kit	36	Polypot	61/69
				Pressure pot	61/69

article	page	article	page	article	page
PUROCLEAN [®] cleansing set II.....	38	Signing pencil.....	51	Swim Safe.....	91
PUROCLEAN [®] cleansing tablets.....	38	Silicone 40 Shore / 60 Shore.....	70	Technique machines.....	84/87
PUROCLEAN [®] cleansing tissues.....	42	Silicone cutters.....	79	Titanium.....	18/21
PUROCLEAN [®] cleansing tub.....	38/42	Silicone dosing pump.....	59	T-Mic holding ring by Advanced Bionics.....	14
PUROCLEAN [®] cleansing spray.....	38/42	Silicone ears.....	96	Tools.....	76-81
PUROCLEAN [®] drying capsules.....	42	Silicone glue.....	73	Tube spiral, winded.....	35
PUROCLEAN [®] drying set.....	44	Silicone impression material.....	48-50	Tubing expander.....	77
PUROCLEAN [®] drying tub.....	42	Silicone lacquer.....	72/73	Turning motor for HEBA-LG 3.....	65
PVC acoustic tube.....	34	Silver-plated.....	18	Tweezers.....	51/76
Resimix-cup.....	69/77	Skin care.....	51	Twist drills.....	78
Reusable funnels.....	52	Sleep protection.....	27		
RIC-systems.....	15-17	SleepSoft.....	91		
Rigid tube, by the meter.....	32	Soap.....	45	Ultra Fit.....	90
Ring part for Micropol.....	62/69	Soft canal tips (standard).....	35	Ultrasonic cleaner.....	43/44
Rubber ear.....	96	Soft disc.....	54/80	Ultrasonic cleaner liquid.....	43
Rubber gasket for Micropol.....	62/69	Spare acrylic top.....	52/53	UV-technique.....	64/65
		Spare bulb.....	52	U-Sonic Ultrasonic cleaner.....	44
Safety glass for Micropol.....	62/69	Spare cylinder for impression syringe.....	48		
Safety goggles.....	93	Spare piston for impression syringe.....	48	Valve complete for Micropol.....	62/69
Sand paper.....	80	Spatula.....	51/69/76/77	Valve screwdriver for Micropol.....	62/69
Scalpel (one way).....	53/77	Splash-water protection.....	27/91	Ventilette.....	86
Scalpel blades.....	54/77	Stetoclip.....	33		
Scalpel handles.....	54/77	Sticking wax.....	54	Wax.....	54
Scissor.....	52	Superglue.....	73	Wax heater, electrical.....	54
Screw (spare part) for Micropol.....	62/69	Surface cleaner.....	66	Wax knife.....	53/76
Separating fluid.....	62	Surface disinfection.....	46	Working environments.....	84-87
		Surface refinement.....	19	WorkSafe.....	91



OTOPLASTIKEN EARMOLDS

KOMFORT-OTOPLASTIKEN	S. 10
COMFORT-EARMOLDS	p. 10
OFFENE OTOPLASTIKEN	S. 12
OPEN EARMOLDS	p. 12
HALTEPLASTIKEN	S. 14
SUPPORTING EARMOLDS	p. 14
RIC-SYSTEME	S. 15
RIC-SYSTEMS	p. 15
OBERFLÄCHENVEREDELUNG	S. 18
SURFACE REFINEMENT	p. 18
ZUSATZAUSSTATTUNG	S. 19
ADDITIONAL EQUIPMENT	p. 19
MATERIALIEN	S. 20
MATERIALS	p. 20
SCHMUCK-OTOPLASTIKEN	S. 23
DESIGN EARMOLDS	p. 23
SCHUTZPLASTIKEN	S. 27
PROTECTION EARMOLDS	p. 27
INDIVIDUELLER KOMFORT-DÄMMSCHUTZ	S. 28
INDIVIDUAL HEARING PROTECTION	p. 28
IN-EAR-MONITORING	S. 30
IN-EAR-MONITORING	p. 30

	Ring — gutes Handling — hoher Tragekomfort — stabil Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Bestellbuchstabe Order character N
	Schale — geeignet für starke Hörverluste — sehr stabil — alle Abdicht- und Abstützungen bleiben erhalten Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	B
	Spange — leicht einsetzbar — angenehm im Ohr Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	F
	Kralle — kaum sichtbar bei maximalem Halt im Ohr — für flach auslaufende Concha geeignet Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	K
	Stöpsel — kaum sichtbar — für kosmetisch anspruchsvolle Kunden Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	L
	Stöpsel mit Kurzspange — Kosmetik und Tragekomfort optimal vereint — gutes Handling bei unauffälliger Bauform Material: HEBA-STARR, HEBA-KOMBI, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	LK



Hochtonplastik

- verbesserte Hochtonübertragung
- erhält die natürliche Gehörgangsresonanz
- in allen Formen erhältlich

High frequency earmold

- improved high-frequency-transmission
- preservation of the natural ear canal resonance
- available in all shapes

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

HT



Folienplastik

- sehr hoher Tragekomfort
- elegante Kosmetik
- in allen Formen erhältlich
- verbesserte Wärmeleitung, kein Fremdkörpergefühl
- THERMOtec® ist hierfür besonders gut geeignet aufgrund der Thermoelastizität
- kein Druckgefühl und der Gehörgang bleibt flexibel

Foil earmold

- high wearing comfort
- elegant cosmetic
- available in all shapes
- improved heat conduction, no foreign body sensation
- THERMOtec® is particularly suited because of the thermo elasticity
- there is no feeling of pressure and the ear canal remains flexible

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

FP



Haftschale

- foliendünne Ausarbeitung
- Verwindungen zwischen Gehörgang und Concha werden ausgeglichen
- Schallschlauch mit Goldniete befestigt

Skid resistant shell

- foil-thin design
- distortion between the ear canal and the concha will be compensated
- tubing attached with gold-plated metal expanding coupling

Material:

HEBA-SILICON 60 Shore

IOL



Standard-Schale (Kasse)

- kompakt ausgearbeitet
- aufgrund rationalisierter Fertigungsmethoden sind keine Zusatzausstattungen möglich

Standard shell

- compact design
- due to streamlined production methods no extras available

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore

STB



Ohrmulde

- zur Aufnahme des Hörers bei Taschengeräten
- mit Metall oder Nygonsprengring

Earmold

- for receiving the earphone of pocket devices
- with a metal or nylon expanding ring

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

H

	Ring offen – grazile Ausarbeitung – kein Kontakt zur Gehörgangswand – maximal offene Anpassung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOTec®	Ring open – delicate design – no contact to the wall of the ear canal – maximum open fitting	Bestellbuchstabe Order character OL
	Ring offen neu (abgetrepppt) – leichtes Handling – einfach einzusetzen – in allen Formen erhältlich – Gehörgang an Venting abgetrepppt Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	Ring open new (stepvent) – easy handling – easy to insert – available in all shapes – half of the ear canal removed (stepvent)	RO
	POWER VENTING – Minderung des Verschluss effekts – Neigung zu Rückkopplungen wird gemindert – Ventaustritt in Concha – als Schale, Ring, Spange und Kurzspange erhältlich Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	POWER VENTING – reduction of the occlusion effect – tendency to audio feedback is mitigated – vent outlet in concha – available in Concha, Ring, Hook and Short-Hook shape	PV
	Folie VARIO – Gehörgang foliert und abgetrepppt – Venting leicht bis zur maximalen Öffnung erweiterbar – in allen Formen erhältlich Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	Foil VARIO – ear canal foil-thin and half removed (stepvent) – venting easily expandable to maximum opening – available in all shapes	FO
	Schlauchhalterung – Schlauchfixierung bei offener Versorgung – kein Gehörgang vorhanden Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM	Tube retainer – fixation of the acoustic tube for open treatment – no ear canal existing	OS
	Cymba Line – sehr grazile Ausarbeitung – Abstützung ausschließlich in der Cymba und der Fossa-triangularis (bei Abdrucknahme bitte berücksichtigen) – besonders für offene Anpassungen gut geeignet Material: HEBA-STARR, THERMOTec®	Cymba line – very delicate design – support exclusively in the cyma and the fossa triangularis (please note by taking the impression) – particularly well suited for open fittings	CS



Concha Line

- halber Gehörgang sowie Abdichtzone Insicura Intertragica entfernt
- so offen wie möglich
- auch in anderen Formen erhältlich
- natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

Concha line

- half of the ear canal as well as sealing zone at incisura intertragica removed
- as open as possible
- also available in other shapes
- natural sound input to the eardrum



Mond-Otoplastik

- hohe Leistungsreserve bei offener Anpassung
- wenig Resonanzübertragung zur Gehörgangswand
- komfortabler Sitz im Gehörgang

Material:

HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

Earmold – Moon

- high power reserve at open fitting
- not much resonance transfer to the wall of the ear canal
- comfortable fit in the ear canal



Erweiterungsplastik

- zur Gehörgangerweiterung

Material:

HEBA-STARR

Expansion plastic

- to expand the auditory canal



EASYtec

- geeignet wenn ausreichend Resthörvermögen vorhanden ist
- natürliche Schallzufuhr zum Trommelfell
- minimale Bauform
- sehr hoher Tragekomfort
- THERMOTec® eignet sich hierfür besonders
- in allen Formen erhältlich

Material:

HEBA-STARR, THERMOTec®, THERMOTec®-OPTIMUM

EASYtec

- suitable if sufficient residual hearing is present
- natural sound input to the eardrum
- minimal design
- very high wearing comfort
- THERMOTec® is particularly suitable for this purpose
- available in all shapes



ERGOTec

- leichtes und freies Tragegefühl
- speziell entwickelt für EX-Hörer und Microschlauch Systeme
- bewährt bei EX-Hörer oder Slimschlauch Anpassungen mit problematischen Gehörgangsverläufen
- erlaubt eine flexiblere Justierung des EX-Hörers
- nur zur Gehörgangswand offen
- folgt den Bewegungen des Gehörgangs
- auch geeignet bei Okklusionsschalleinflüssen
- in allen Formen erhältlich
- unser patentiertes THERMOTec® Material ist bei dieser Bauform bestens bewährt

ERGOTec

- free and easy wearing feeling
- especial developed for RIC-receiver and Micro-tube systems
- proven for RIC-receiver or Slim-tube fitting with problematic ear canal course
- allows a flexible adjustment of the RIC-receiver
- only open to the wall of the ear canal
- follows the movements in the ear canal
- also suitable for influences of sound occlusion
- available in all shapes
- our patented THERMOTec® material is proven for this design

	nature® — sehr kleine Bauform — sehr tiefer Sitz im Gehörgang (bei Abdrucknahme bitte beachten) — optimal für Slimtubes/Microschläuche, EX-Hörer oder auch Schallschlauch — offen oder mit Vent Material: THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	nature® — very small design — very deep fitted in the ear canal (please note by taking the impression) — perfect for Slim-tube/Micro-tube, RIC-receiver systems or acoustic tube — open or with venting	Bestellbuchstabe Order character nature®
	Auflageplastik — verhilft dem HdO zu einem sicheren Sitz am Ohr — besonders bewährt bei deformierten oder abstehenden Ohren — vermeidet Druckstellen Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Support earmold — helps the BTE to a secure fit — particularly useful for deformed or protruding ears — avoids pressure points	A
	T-Mic CI Halterung — ausschließlich für Advanced Bionics T-Mic I und T-Mic II Naida Cochlea Implantat — die Positionierung des Microfons am Ohreingang nutzt die natürlichen Klang-erfassungseigenschaften der Ohrmuschel WICHTIG: Bitte den Hörer mit abformen (gilt nur für T-Mic I), damit wir sehen wo der Hörer getragen wird und sitzen muss! Bei T-Mic II Naida ist dieses nicht nötig. Vielen Dank. Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	T-Mic CI-retainer — exclusively for T-Mic I and T-Mic II Naida cochlear implants by Advanced Bionics — the positioning of the microphone at the entrance of the ear uses the natural sound recording properties of the auricle Importantly: Please take impression while wearing the listener (just for T-Mic I). We need to see where the listener is worn and how it is positioned! Not necessary for T-Mic II Naida. Many thanks.	T-Mic
	CI Halterung — für Standard CI Geräte — offener Gehörgang — enge Schlauchführung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	CI-retainer — for standard CI-devices — open ear canal — narrow tube guiding	CI
	Cross-Halterung — verleiht dem kompletten Hörsystem besten Halt — offener Gehörgang — enge Schlauchführung Material: HEBA-STARR, HEBA-SILICON 40/60 Shore, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM	Cross-retainer — gives the best support to the complete hearing-system — open ear canal — narrow tube guiding	Cross



EX-Hörer und Microschlauch Otoplastiken

Die Erfahrungen der letzten Jahre und die Entwicklung des Marktes bestätigen die Vorteile, den Lautsprecher im Gehörgang zu lagern. Aus diesem Grund kommen moderne EX-Hörer immer häufiger zum Einsatz. Um das volle Potenzial solcher Systeme nutzen zu können, ist Sitz und Positionierung des Hörers und die Wahl der richtigen Otoplastik wichtig für den Erfolg. Mit Innovationen und praktikablen Ideen möchten wir auf Ihre Bedürfnisse und die Ihrer Kunden eingehen. Auf der Suche nach der optimalen Lösung stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.

Unsere Leistungen:

- wir fertigen EX-Hörer Otoplastiken für alle Hersteller.
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit herstellerspezifischen Hörer-Ankopplungen (sofern vom Hersteller vorhanden)
- oder Halt des Hörers durch die Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken
- ggf. auch Verarbeitung eines MultiFix-Schlauches
- unser thermoelastisches Material THERMOtec® hat sich über Jahre für EX-Hörer Anpassungen exzellent bewährt
- von offen bis Power bieten wir Lösungen für jeden Hörverlust

Anmerkung:

Aufgrund der Minimalbauweise von EX-Hörer und Microschlauch-Anpassungen empfehlen wir die Otoplastik mit einer unauffälligen Kurzspange fertigen zu lassen, um das Herausrutschen aus dem Gehörgang zu vermeiden.

RIC-receiver and Micro-tube earmolds

The experience of recent years and the development of the market confirm the advantages to place the speakers in the ear canal. That's why modern RIC-receiver are increasingly being used.

To use the full potential of such systems, seating and positioning the receiver in the ear canal and the choice of the right earpiece is important for success. With innovation and practical ideas we would like to respond to your needs and those of your customers. In search of the optimal solution we will gladly advise you.

Our services:

- we produce RIC-receiver earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with manufacturer-specific receiver couplings (if available from the manufacturer)
- hold through material — no socket (only THERMOtec®)
- if necessary processing with MultiFix-tube
- our thermo elastic material THERMOtec® has been excellent proven for RIC-receiver fittings over the years
- from open to Power, we offer solutions for every hearing loss

Remark:

Due to the minimal design of RIC-receiver and Micro-tube fittings, we recommend to produce the earmold with an inconspicuous short hook to prevent it from slipping out of the ear canal.



EX-Hörer Otoplastik

- wir fertigen EX-Hörer Otoplastiken für alle Hersteller
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit herstellerspezifischen Hörer-Ankopplungen (sofern vom Hersteller vorhanden)
- oder Halt des Hörers durch die Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken

Material:
HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

RIC-receiver earmold

- we produce RIC-receiver earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with manufacturer-specific receiver couplings (if available from the manufacturer)
- hold through material — no socket (only THERMOtec®)

Spezieller
Bestellblock
Special orderlist



Slimclick Microschlauch Otoplastik

- wir fertigen Microschlauch Otoplastiken für alle Hersteller
- in allen Formen (serienmäßig Folie Stöpsel mit Zugfaden)
- mit FlexFit-Buchse zum leichten Einstecken und Wechseln des Microschlauchs
- oder Halt des Microschlauchs durch Haftreibung der Bohrung in THERMOtec® Otoplastiken

Material:
HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM

Slimclick Micro-tube earmold

- we produce Micro-tube earmolds for all manufacturers
- available in all shapes (standard: foil plug with pull thread)
- with FlexFit socket for easy insert and change of the Micro-tube
- hold through material — no socket (only THERMOtec®)

Spezieller
Bestellblock
Special orderlist



Slimfix Microschlauch Otoplastik

- bei sehr engem Gehörgang (Platzmangel für Buchse) oder starker Krümmung
- der Microschlauch wird in der Otoplastik verklebt
- in allen Formen erhältlich (serienmäßig Stöpsel mit Zugfaden)

Slimfix Micro-tube earmold

- if it is not possible due to the volume or angling of the ear canal to accommodate the Micro-tube with socket
- the Micro-tube is glued to the earmold
- available in all shapes (standard: plug with pull thread)

Material: HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



ERGOtec

- leichtes und freies Tragegefühl
- speziell entwickelt für EX-Hörer und Microschlauch Systeme
- bewährt bei EX-Hörer oder Slimschlauch-Anpassungen mit problematischen Gehörgangsverläufen
- erlaubt eine flexiblere Justierung des EX-Hörers
- nur zur Gehörgangswand offen
- folgt den Bewegungen des Gehörgangs
- auch geeignet bei Okklusionsschalleinflüssen
- in allen Formen erhältlich
- unser patentiertes THERMOtec® Material ist bei dieser Bauform bestens bewährt

ERGOtec

- free and easy wearing feeling
- especial developed for RIC-receiver and Micro-tube systems
- proven for RIC-receiver or Slim-tube fitting with problematic ear canal course
- allows a flexible adjustment of the RIC-receiver
- only open to the wall of the ear canal
- follows the movements in the ear canal
- also suitable for influences of sound occlusion
- available in all shapes
- our patented THERMOtec® material is proven for this design

Material: HEBA-STARR, THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



FINOtec

- hauchdünne, tiefsitzende Folie aus THERMOtec®
- variabel verwendbar
- für EX-Hörer Systeme (Phonak, Widex, neues Oticon Alta) und alle Microschlauch Geräte
- der EX-Hörer oder Microschlauch wird durch die Haftreibung in der Bohrung gehalten
- es kann ohne Nachbearbeitung zwischen den Systemen gewechselt werden
- in allen Formen erhältlich

FINOtec

- wafer-thin and deep-seated foil made in THERMOtec®
- can be used variable
- for RIC-receiver (Phonak, Widex, new Oticon Alta) and all types of Micro-tube devices
- hold through material — no socket (only THERMOtec®)
- it can be changed between the systems without processing
- available in all shapes

Material: THERMOtec®, THERMOtec®-OPTIMUM



Otoplastik versilbert

- alle Otoplastikformen möglich
- auch Teilversilberung (nur Hautkontaktseite) möglich

Earmold silver-plated

- all shapes possible
- also part-plated possible (just surface with skin contact)

Bestellbuchstabe
Order character

VS



Otoplastik vergoldet

- alle Otoplastikformen möglich
- auch Teilvergoldung (nur Hautkontaktseite) möglich

Material: 23,5 Karat Goldauflage

Earmold gold-plated

- all shapes possible
- also part-plated possible (just surface with skin contact)

material: gold-23.5-carat-plated

VG



Otoplastik Titan

- alle Otoplastikformen möglich
- Gehörgang wird standardmäßig immer als Folie gefertigt
- sehr hautfreundlich. Fertigung als Folienplastiken für geringes, spezifisches Gewicht. Bitte Otoplastiken, nach denen Titan-Ohrstücke gefertigt werden sollen ausreichend Probe tragen lassen! Zur Fertigung benötigen wir die Otoplastiken UND die Ohrabformungen. Beides geht nach Fertigung an Sie zurück.

Material: Titan (Folie)

Earmold Titanium

- all shapes possible
- Ear canal is always manufactured as a foil by default
- very skin-friendly. Foil shape earmold for low specific weight. Please just send sufficient test-worn-earmolds. For production we need the earmold AND the impression. You will get back both after production.

material: titanium (foil)

TITAN



LASER-Beschriftung für Otoplastiken

Wenn Sie es wünschen, kennzeichnen wir Ihre Otoplastiken mit einem Laser der neuesten Generation.

Wahlweise mit Datum, Name, oder Links-/ Rechts-Kennzeichnung. Sprechen Sie uns an.

LASER-marking for earmolds

If you wish, we label your earmolds with a laser of the newest generation.

Optional date, name, or left/right labeling. Please contact us.

Laser
Laser

Zusatzausstattung HDO-Otoplastiken

- Zusatzbohrung
- Außenrille
- Dichtwulst
- Hornschlauch
- Hornbohrung
- Slim-Schlauch
- Varioventing
- Schallschlauch
- Schallschlauch mit Spreizring
- Bogenstück Ø 2,5 mm o. Ø 3,0 mm

Additional equipment BTE Earmolds

- Additional vent
- External groove
- Sealing bulge
- Horn tube
- Horn hole
- Slim-tube
- Vario-venting
- Acoustic tube
- Acoustic tube with expanding ring
- Elbow Ø 2,5 mm or Ø 3,0 mm

Oberflächenbearbeitung

- Poliert
- Poliert / Mattiert
- Mattiert
- Versilbern
- Vergolden
- Siliconbeschichtung
- Verglasen (kostenlos bei jeder starren Otoplastik)
- HEBAIac am-Beschichtung = Antibakterielle Oberfläche für Otoplastiken und Hörgeräte

Surface refinement

- Polished
- Polished / matted
- Matted
- Silver-plating
- Gold-plating
- Silicone-coating
- Glazing (free for every rigid earmold)
- HEBAIac am-coating = antibacterial finish for earmolds and hearing aids

HEBA-STARR	hart	HEBA-STARR	hard
HEBA-KOMBI	hart / weich	HEBA-KOMBI	hard / soft
HEBA-LP/H	hart (lichthärtend)	HEBA-LP/H	hard (light curing)
HEBA-SILICON	weich (60/40 Shore)	HEBA-SILICON	soft (60/40 Shore)
HEBA-AQUA Catamaran	weich / schwimmfähig	HEBA-AQUA Catamaran	soft / floatable
THERMOtec®	Körpertemperatur weich (ca. 70 Shore)	THERMOtec®	body temperature soft (approx. 70 Shore)
	Raumtemperatur hart (patentiert)		room temperature hard (patented)
THERMOtec®-OPTIMUM	Körpertemperatur weich (ca. 50 Shore)	THERMOtec®-OPTIMUM	body temperature soft (approx. 50 Shore)

HEBA-STARR

Bruchfestes Material, gut verträglich. Ein hochwertiger Heißpolymerisat-Otoplastik-Kunststoff. Fachärztliches, dermatologisches Gutachten bestätigt die absolute Verträglichkeit.

Unbreakable material, well tolerated. A high-quality hot curing resin earmold material. A dermatological expertise confirms the excellent tolerability.

Farben:
rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz, weiß, orange, pink, lila

Colors:
pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black, white, orange, violet, magenta

HEBA-KOMBI

Bruchfestes Material, gut verträglich. Ein hochwertiger Heißpolymerisat-Otoplastik-Kunststoff, aber mit weichem Gehörgangsanteil.

Unbreakable material, well tolerated. A high-quality hot curing resin earmold material, but with a soft auditory canal part.

Farben:
rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz, weiß, orange, pink, lila
Gehörgangsanteil:
rosa-transparent, transparent

Colors:
pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black, white, orange, violet, magenta
auditory canal part:
pink-clear or clear

HEBA LP/H-Lichtpolymerisat

Einkomponenten-Kunststoff auf Acrylat-Basis. Genaue Passform, besonders für IO-Schalen geeignet.

One-component plastic based on acrylate. Accurate fit, especially suitable for ITE shells.

Farben:
rosa-transparent, transparent, beige, flesh, rot, blau

Colors:
pink-clear, clear, beige, flesh, red, blue

HEBA-SILICON

Hochwertiges Otoplastik-Silicon, extrem reißfest und permanent elastisch.

High-quality earmold silicone, extremely tensile resistant and permanently elastic.

Farben:
40 Shore:
transparent, rosa-transparent, rot, blau, gelb, grün, weiß, schwarz, baby-rosa, lila, blau-transparent, pink
60 Shore:
transparent, rosa-transparent, neongelb, neongrün, neonrosa

Colors:
40 shore:
clear, pink-clear, red, blue, yellow, green, white, black, baby-pink, violet, blue-clear, pink
60 shore:
clear, pink-clear, neon yellow, neon green, neon pink

HEBA-AQUA Catamaran

Schwimmfähiges Spezialsilicon, dauerelastisch, extrem reißfest und langzeitfarbstabil.

Floatable special silicone, permanently elastic, extremely tensile resistant and long-term color-stable.

Farben:
35 Shore
rot, blau, gelb, grün, orange, weiß, lila, pink, schwarz

Colors:
35 shore
red, blue, yellow, green, orange, white, violet, pink, black

HEBA-TITAN

Sehr hautfreundlich. Fertigung als Folienplastiken für geringes, spezifisches Gewicht. Bitte Otoplastiken, nach denen Titan-Ohrstücke gefertigt werden sollen, ausreichend Probe tragen lassen! Zur Fertigung benötigen wir die Otoplastiken UND die Ohrabformungen. Beides geht nach Fertigung an Sie zurück.

Very skin-friendly. Foil shape earmold for low specific weight. Please just send sufficient test-worn-earmolds. For production we need the earmold AND the impression. You will get back both after production.

THERMOtec®

70 Shore

Ein einzigartiger, von HEBA speziell für Otoplastiken entwickelter Kunststoff. Physiologisch unbedenklich und Sicherheits-getestet.

A unique plastic material developed by HEBA especially for earmolds. Physiologically harmless and safety-tested.

Hart außerhalb des Ohres (Raumtemperatur) – weich im Ohr (Körpertemperatur)

Hard outside the ear (room temperature) – soft in the ear (body temperature).

Weitere entscheidende Vorteile:

- problemlos einzusetzen
- einfach zu bearbeiten
- keine Druckschmerzen bei Kieferbewegungen
- dichtet optimal ab
- bleibt elastisch
- natürliches Tragegefühl, wie eine zweite Haut
- keine Monomere, bei Allergien bestens bewährt.
- IO-Geräte rutschen nicht aus dem Ohr
- im Gehörgang weich und flexibel
- absolut reißfest
- keine UV-Verfärbung

Further decisive advantages:

- easy to insert
- simple to work
- no pressure pain under jaw movement
- optimal sealing
- stays elastic
- feels natural, like a second skin
- no monomers, perfectly proven for allergies.
- ITE-devices do not slip out of the ear
- soft and flexible in the ear canal
- absolutely tear-resistant
- no UV discoloration

Farben:

rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz, orange, pink, lila, weiß (mattiert)

Colors:

pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black, orange, magenta, violet, white (matted)

THERMOtec®-OPTIMUM

50 Shore

Auch für alle Ex-Hörer und die offene Anpassung

- natürliches Tragegefühl mit höchster Hautverträglichkeit
- bei Raumtemperatur hart
- lässt sich leicht einsetzen

Also suitable for all types of RIC-receiver and for open fitting

- natural wearing feeling with best skin-compatibility
- hard at room temperature
- easy to insert

Farben:

rosa-transparent, transparent, rot, blau, gelb, grün, schwarz, orange, pink, lila, weiß (mattiert)

Colors:

pink-clear, clear, red, blue, yellow, green, black, orange, magenta, violet, white (matted)

Die zukunftsweisenden Technologien der CAD-Fertigung von Otoplastiken ermöglichen neue Maßstäbe in puncto Service und Passgenauigkeit. Um unser patentiertes Material THERMOTec® von diesen Vorzügen profitieren zu lassen, haben wir einen Prozess entwickelt der es uns ermöglicht, THERMOTec® in den modernen computergenerierten Fertigungsprozess einzugliedern.

The trend-setting technologies of the CAD-production of earmolds make new scales with respect to service and fitting accuracy possible. To let our patented material THERMOTec® profit from these advantages, we have developed a process which makes it possible for us to integrate THERMOTec® into this modern computer generated production process.



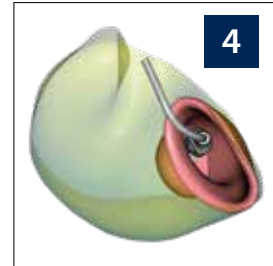
Gescannter Abdruck
scanned impression



Herstellen der Form
designing the form



Fertige Otoplastik mit Bohrung
finished mold with venting



Platzieren des EX-Hörers
placing the RIC-receiver

Daraus ergeben sich folgende Vorteile:

- sehr hohe Passgenauigkeit
(Fertigung nach gescannten Abdrücken)
- Archivierung der Daten (bei Verlust oder Defekt ist keine erneute Abdrucknahme erforderlich)
- individuelle und funktionelle Wünsche können am Computer besser umgesetzt werden
- gleichbleibend hohe Qualität
- beste Ergebnisse bei der Fertigung von EX-Hörer und Microschlauch Otoplastiken

Damit erfüllen THERMOTec® und THERMOTec®-OPTIMUM auch in Zukunft höchste Ansprüche.

From this, the following advantages arise:

- very high fitting accuracy
(production based on scanned impression)
- archiving of data (in case of loss or defect no new impression is required)
- individual and functional requirements can be better implemented on the computer
- consistently high quality
- best results at the production of RIC-receiver and Micro-tube earmolds

Thereby, THERMOTec® and THERMOTec®-OPTIMUM will fulfill the highest demands in the future.



Printen der Otoplastik
printing the mold



Geprintete Otoplastiken (Castingmaterial)
printed molds (casting material)

REGIONAL: BEDEUTEND

NATIONAL: UNGESCHLAGEN

INTERNATIONAL: ERFOLGREICH

THERMotec®

DAS GENIALE OTOPLASTIK-
MATERIAL IN 50 UND 70 SHORE

OTOPLASTIK + LABORTECHNIK
EARMOLD + LABORATORY TECHNIQUE

WWW.HEBA.DE



Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 3-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar
- bei Abdrucknahme verlängerte Krallen mit abformen

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with an extended claw
- 3-color marbled
- different colors are possible
- when making the impression, also mold the extended claw

WAVE



Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 3-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with an extended claw
- 3-color marbled
- various color combinations are possible

SPLASH



Schmuck-Otoplastik

- nur Schalenform möglich
- 2-farbig
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
THERMOtec® THERMOtec®-OPTIMUM

Design earmold

- only available in shell shape
- 2-color
- various color combinations are possible

STARLIGHT-Tec



Schmuck-Otoplastik

- mit 3 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Material:
HEBA-STARR

Design earmold

- with 3 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

EXPO



Schmuck-Otoplastik

- mit 2 Strass-Steinen
- nur Krallenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- with 2 crystal rhinestones
- only available claw shape
- various color combinations are possible

Material:
HEBA-STARR



Schmuck-Otoplastik

- mit 3 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- with 3 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

Material:
HEBA-STARR



Schmuck-Otoplastik

- mit 5 Strass-Steinen
- nur Schalenform möglich
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar

Design earmold

- with 5 crystal rhinestones
- only available in shell shape
- various color combinations are possible

Material:
HEBA-STARR



Schmuck-Otoplastik

- mit verlängerter Schmuckkralle
- 2-farbig marmoriert
- in verschiedenen Farbkombinationen lieferbar
- bei Abdrucknahme verlängerte Krallen mit abformen

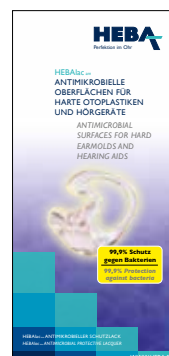
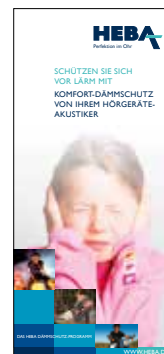
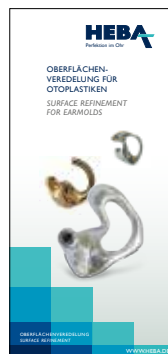
Design earmold

- with an extended claw
- 2-color marbled
- different color combinations are possible
- when making the impression, also mold the extended claw

Material:
HEBA-STARR

HEBA hält eine ganze Reihe von Informationsbroschüren für Sie bereit.
Schreiben Sie einfach eine E-Mail an info@heba.de oder rufen Sie uns unter
+49-6022-681600 an. Gerne senden wir Ihnen die gewünschten Informationsmaterialien zu.

HEBA has a number of information brochures for you. Just write an e-mail to info@heba.de or
call us at **+49-6022-681600**. We will be glad to send you the required information material.



	Schwimmschutz — praktischer Schutz gegen Wasser — auch aus schwimmfähigem Silicon lieferbar — maßgefertigte Siliconschalen mit Griff — in verschiedenen Farben lieferbar — marmoriert bis zu 4 Farben möglich	Swim protection — practical protection against water — also available in floatable-silicon — custom made silicone shells with grip — available in different colors — marbled available up to 4 colors	S
	Dämmplastik — optimaler Schutz gegen Lärm ohne Filter — maßgefertigte Siliconschalen mit Griff — in verschiedenen Farben lieferbar — marmoriert bis zu 4 Farben möglich	Hearing protection — optimum protection against noise without filter — custom-made silicone shells with grip — available in different colors — marbled available up to 4 colors	S
	Schlafschutz — Komfort-Dämmschutz beim Schlafen — kleinstmögliche Bauweise — maßgefertigte Siliconstöpsel mit Griff	Sleeping protection — hearing protection while sleeping — smallest construction method — custom-made silicone plug with grip	Schlafs.
	Band für Spritzwasserschutz und Komfort-Dämmschutz — Zugentlastung — Sollbruchstelle — manuell kürzbar	Ribbon for splash water and hearing protection — strain relief — breaking point — can be shortened manually	Band

Silicon-Farbvarianten
Silicone color variations



SILICON 60 Shore	SILICON 40 Shore	SILICON AQUA Catamaran
 transparent clear	 transparent clear	 rot red
 rosa-transparent pink-clear	 rosa-transparent pink-clear	 blau blue
 rot red	 rot red	 orange orange
 blau blue	 blau blue	 grün green
 neongelb neon yellow	 grün green	 gelb yellow
 neongrün neon green	 gelb yellow	 weiß white
 neonrosa neon pink	 weiß white	 lila violet
	 schwarz black	 pink pink
	 babyrosa baby pink	 schwarz black
	 orange orange	
	 blau-transparent blue-clear	
	 lila violet	
	pink pink	

bitte
Farbe
angeben

Please
indicate
color

Die Hörfähigkeit kann Einfluss darauf haben, wie gut Sie in Ihrem Alltag zurechtkommen. Individuell angefertigter Komfort-Dämmschutz findet überall dort Verwendung, wo höchstmögliche Schutzwirkung und ein sehr guter Tragekomfort gefordert sind. Unser Komfort-Dämmschutz zeichnet sich durch hohe Lebensdauer aus. Die Dämmwirkung ist durch Filter für den jeweiligen Einsatzbereich wählbar.

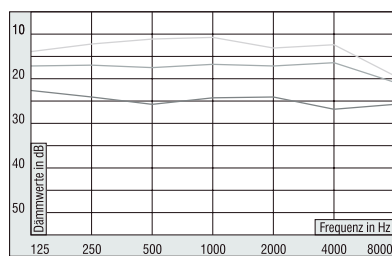
Your hearing ability can influence the way you get along in everyday life. Individually manufactured hearing protections are used where maximum protection and comfortable fit are required.

Our hearing protection earmolds stand out by their long service life. The insulation effect can be selected by filters for the individual application.



Filter lieferbar in transparent, rot und blau.
Filter available in clear, red and blue.

Filter	ER 25	ER 15	ER 9
SNR-Wert in dB	23	16	10
H-Wert in dB	22	14	10
M-Wert in dB	21	14	8
L-Wert in dB	21	14	8



Frequenz in Hz	Dämmwerte der Filter in dB		
	ER-25	ER-15	ER-9
125	22,6	17,5	14,3
250	24,0	17,6	12,2
500	26,4	18,0	10,8
1000	24,4	16,3	10,3
2000	24,4	17,3	13,5
4000	27,5	15,8	12,6
8000	25,4	20,8	19,2

ELACIN® ER 9/15/25

Individuell gefertigte Komfort-Dämmplastik

ELACIN® ER ist die Komfort-Dämmplastik für alle, die regelmäßig starken Geräuschen ausgesetzt sind und dennoch genau hören müssen: Musiker, Tontechniker, Zahnärzte, aber auch Konzert- und Disco-Besucher. Optimale Schutzwirkung verbindet sich mit natürlicher Klangwiedergabe, höchstmöglichem Tragekomfort und ist kosmetisch ansprechend. Spezielle Breitband-Dämmfilter gewährleisten eine gleichmäßige Dämmwirkung im Frequenzbereich von 125 bis 8000 Hz.

Die Klangfarbe bleibt erhalten, der Klang ist weiterhin natürlich. Zugleich tritt kein Verschlusseffekt auf. Individuell nach Ohrabdruck gefertigt sitzt ELACIN® ER auf Dauer angenehm im Ohr und gibt sicheren Halt durch die Passgenauigkeit. In Verbindung mit dem IEM-15 Hörer ist die ELACIN® ER-Otoplastik bestens für den Einsatz auf der Bühne oder zum Anschluss an MP3-Player, Tablet und Smartphone geeignet.

- drei unterschiedliche Filter lieferbar
- Standard-Auslieferung mit ER 15 Filter
- Filterfarben: rot, blau (nur ER15/25 Filter) und transparent
- als Otoplastik für dem IEM-15-Hörer geeignet
- Otoplastik aus weichem, langlebigem Silicon
- farbliche Kennzeichnung rechts/links
- hoher Tragekomfort
- leicht zu reinigen bei hoher Lebensdauer

ELACIN® ER 9/15/25

Individual comfort-hearing-protection

ELACIN® ER is the comfort-hearing-protection for all those who are regularly exposed to loud noises, but still have to listen carefully: musicians, sound technicians, dentists, but also concert audience and disco-guests. Optimal protection in combination with a natural sound reproduction, comfortable to wear and cosmetically attractive. Special broadband filters guarantee a constant insulation in the frequency range of 125 to 8000 Hz.

The timbre is maintained, the sound remains natural. There is no occlusion effect. ELACIN® ER is custom-made after an impression and fits permanently and comfortably in the ear — safely and precisely. In combination with the IEM-15 earphone, the ELACIN® ER earmold is perfectly suitable to be used on stage or to be connected to an MP3 player, tablet and Smartphone.

- three different filters available
- standard supply with ER 15 filters
- filter colors: red, blue (only ER15/25) and transparent
- suitable as an earmold for the IEM-15 earphone
- earmold made of soft, durable silicone
- color code for right/left
- very comfortable to wear
- easy to clean, long service life

**Fertigung von Biopact und Elacin
nur noch für privaten Gebrauch.**
**Production of Biopact and Elacin
for private use only!**

ELACIN®

ER 9/15/25

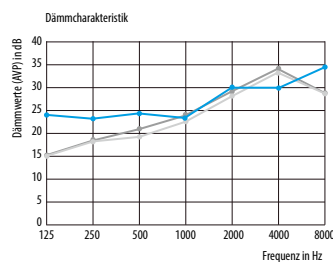


Filter	CH28 (blau)	CH26 (grau)	CH25 (weiß)
SNR-Wert in dB	28	26	25
H-Wert in dB	29	28	27
M-Wert in dB	24	23	22
L-Wert in dB	24	20	19

SNR 28 L: 24, M: 24, H: 29 Signale: -								
CH28	Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	28,5	26,6	27,7	26	34,7	33,4	39,7
	Sf (dB)	4,7	3,6	3,3	3,6	2,6	3,8	5,3
	APV (dB)	23,8	23,0	24,4	22,4	32,1	29,6	34,4

SNR 26 L: 20, M: 23, H: 28 Signale: -								
CH26	Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	19,4	19,7	21,9	24,6	30,7	35,0	32,1
	Sf (dB)	4,3	3,3	3,2	3,3	2,8	2,5	4,7
	APV (dB)	15,1	17,6	20,6	22,9	28,5	34,0	28,1

SNR 25 L: 19, M: 22, H: 27 Signale: -								
CH25	Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	17,9	19,7	21,9	24,6	30,7	35,0	32,1
	Sf (dB)	3,5	2,3	2,9	3,6	3,3	2,1	3,8
	APV (dB)	14,4	17,4	19,0	21,0	27,4	32,9	28,3



BIOPACT

Individuell gefertigte Komfort-Dämmschutz

Die Dämmungsfiler Biopact, die in eine individuell nach Maß gefertigte Silicon-Otoplastik eingesetzt werden, gewährleisten eine optimale selektive Dämmung über einen breiten Frequenzbereich. Durch die perfekte Passform verursacht die Otoplastik keinen Druck im Gehörgang. Der Einbau des Filterelements beugt einer Beeinträchtigung des Tragekomforts durch einen Verschlusseffekt vor.

Herkömmliche Komfort-Dämmschutzsysteme dämmen hauptsächlich in den hohen Frequenzbereichen. Die Filter sind Breitbandfilter, die bereits in den unteren Frequenzbereichen eine hohe Dämmwirkung erzielen.

Filter:

CH28 blau

CH26 grau

CH25 weiß

Anwendungsgebiete: Universell einsetzbar durch Filterauswahl sowohl im Privatbereich als auch am Arbeitsplatz. Durch die kleine Bauweise eignet er sich auch für Motorradfahrer.

- drei unterschiedliche Filter lieferbar
- Otoplastik aus weichem, langlebigem Silicon
- farbliche Kennzeichnung rechts/links
- hoher Tragekomfort
- leicht zu reinigen bei hoher Lebensdauer

BIOPACT

Individual comfort-hearing-protection

The insulation filter Biopact, integrated into the individual custom-made silicone earmold guarantees an optimal selective insulation in a broad frequency range. Thanks to its perfect fit the earmold does not cause any pressure in the hearing canal. The integration of the filter element prevents a reduction of the wearing comfort by a closing effect.

Conventional hearing protections mainly insulate in high frequency ranges. Filters are broadband filters that reach a high insulation effect even in lower frequency ranges.

Filter:

CH28 blue

CH26 grey

CH25 white

Fields of application: Universal private and professional use due to filter selection. Due to its small design it is also suitable for motorcyclists.

- three different filters available
- earmold made of soft, durable silicone
- color code for right/left
- very comfortable to wear
- easy to clean, long service life

**Fertigung von Biopact und Elacin
nur noch für privaten Gebrauch.
Production of Biopact and Elacin
for private use only!**



SNR 26 L: 20, M: 23, H: 28 Signale: -								
CH26	Frequenz (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	Mf (dB)	19,4	19,7	21,9	24,6	30,7	35,0	32,1
	Sf (dB)	4,3	3,3	3,2	3,3	2,8	2,5	4,7
	APV (dB)	15,1	17,6	20,6	22,9	28,5	34,0	28,1

Komfort-Dämmschutz für Motorradfahrer

Mit Biopact-Filter CH26.

Standard-Ausführung in Farbe rosa-transparent.

Auch mit Band lieferbar.

Ear-protection for bikers

With biopact-filter CH26.

Standard in pink-clear.

Also with ribbon deliverable.



I-E-M-Otoplastiken für Smartphones, Tablets etc.



IN-EAR-MONITORING — Professioneller Sound mit optimalem Tragekomfort

In erster Linie ist die Monitorplastik das ideale Produkt für Musikfans, die Wert auf Qualität legen. Die maßgefertigten Monitorplastiken bieten eine fast unsichtbare und ästhetische Verbindung zwischen Kopfhörer und Ohr.

Weitere typische Anwendungsbereiche sind außerdem:

- Musik hören per MP3-Player, Tablet oder Smartphone
- als Headset für sicheres Telefonieren im Auto
- Beim Sport wie Nordic Walking, Inline-Skaten, Skifahren oder Joggen

I-E-M-Otoplastiken werden individuell an jedes Ohr angepasst — sie bieten einen weitaus höheren Tragekomfort als konventionelle Hörer, sitzen sicher im Ohr und müssen nicht regelmäßig erneuert werden.

Je nach Einsatzgebiet verwenden wir weiches Silicon oder absolut hautverträgliches, flexibles

THERMOtec®.

Maßgefertigte I-E-M-Otoplastiken sind in vielen verschiedenen Farben und Ausführungen für alle gängigen Hörertypen erhältlich.

IN-EAR-MONITORING — professional sound and very comfortable to wear

The I-E-M earmold is the ideal product for those who love music and place great importance in quality. The custom-made monitor earmolds ensure an almost invisible and aesthetic connection between the headset and the ear.

Other typical applications:

- listening to music on an MP3 player, tablet and smartphone
- headset for safe telephoning while driving
- during sports such as Nordic walking, Inline skating, skiing or jogging

I-E-M earmolds are individually adapted to your ear — their wearing properties are much better than those of conventional earphones, they remain safely in your ear and need not be replaced regularly.

Depending on the application, we use soft silicone or the absolutely skin-compatible, flexible

THERMOtec®.

Custom-made I-E-M earmolds are available in many different colors and varieties for all common types of earphones.

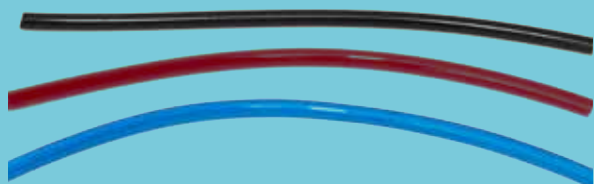


ELACIN® ER 15 IN-EAR-MONITORING

- spezieller Hörer für die individuelle ELACIN ER Komfort-Dämmschutz.
- der IEM-15 Hörer kann wahlweise gegen den ER Filter ausgetauscht werden

ELACIN® ER 15 IN-EAR-MONITORING

- special receiver for an individual hearing protection
- as an option the IEM-15 receiver can be replaced by the ER filter.



OTOPLASTIK-ZUBEHÖR EARMOLD-ACCESSORIES

	Bogen-Winkelstücke Ø 1,5 x 2,5 mm transparent Ø 2,0 x 3,0 mm transparent	Elbow Ø 1,5 x 2,5 mm clear Ø 2,0 x 3,0 mm clear	Artikel-Nr. Order No. 20101 20201
	Winkelrohr Nylon (Meterware) Ø 1,5 x 2,5 mm transparent Ø 2,0 x 3,0 mm transparent	Rigid tube Nylon (by the meter) Ø 1,5 x 2,5 mm clear Ø 2,0 x 3,0 mm clear	23000 23100
	Hornschlauch Ø 3 mm transparent Ø 4 mm transparent Ø 3 mm hautfarben Ø 4 mm hautfarben Ø 3 mm DRY-TUBE, transparent Ø 4 mm DRY-TUBE, transparent Ø 3 mm PP-Hornschlauch, transparent Ø 4 mm PP-Hornschlauch, transparent	Horn tube Ø 3 mm clear Ø 4 mm clear Ø 3 mm flesh Ø 4 mm flesh Ø 3 mm DRY-TUBE clear Ø 4 mm DRY-TUBE clear Ø 3 mm PP Horn tube clear Ø 4 mm PP Horn tube clear	21000 21100 28040 28060 21002 21102 28070 28075
	Spreizring	Expanding ring	21800
	Ankerteil	Expanding ring seat	21900
	Metallspreizkupplung vergoldet	Metal expanding coupling gold-plated	24510

	Schlauchanschluss für Außenhörer Schlauchanschluss für Ohrmulden und Stetoclip	Tube connectionfor external receiver Tube connection for earmold and stetoclip	Artikel-Nr. Order No. 24300 24400
	Abhörschlauch für IO-Geräte mit Abhörlocke	Listening tube for ITE-hearing aids with listening top	24505
	Stetoclip zur Überprüfung der HDO- oder IO-Elektronik in Verbindung mit dem Abhörschlauch	Stetoclip to test HDO or ITE hearing aids in connection with the listening tube	61900

	Schallschlauch PVC (Meterware) Ø 2,0 x 3,1 mm transparent Ø 2,0 x 3,1 mm hautfarben	Acoustic tube PVC (by the meter) Ø 2,0 x 3,1 mm clear Ø 2,0 x 3,1 mm flesh	Artikel-Nr. Order No. 22000 28003
	Ø 2,0 x 3,3 mm transparent Ø 2,0 x 3,3 mm hautfarben	Ø 2,0 x 3,3 mm clear Ø 2,0 x 3,3 mm flesh	22500 28100
	Ø 2,0 x 4,0 mm transparent	Ø 2,0 x 4,0 mm clear	22200
	Schallschlauch Silicon (Meterware) Ø 2,0 x 3,0 mm transparent	Acoustic tube silicone (by the meter) Ø 2,0 x 3,0 mm clear	22300
	Schallschlauch PVC Kinderschlauch (Meterware) Ø 1,5 x 2,5 mm transparent	Acoustic tube PVC kids tube (by the meter) Ø 1,5 x 2,5 mm clear	22400
	Schallschlauch DRY-Tube (Meterware) Ø 2,0 x 3,0 mm transparent	Acoustic tube DRY-Tube (by the meter) Ø 2,0 x 3,0 mm clear	22520
	Schallschlauch PVC farbig (Meterware) Ø 2,0 x 3,1 mm schwarz Ø 2,0 x 3,1 mm rot Ø 2,0 x 3,1 mm blau	Acoustic tube PVC colored (by the meter) Ø 2,0 x 3,1 mm black Ø 2,0 x 3,1 mm red Ø 2,0 x 3,1 mm blue	22510 22511 22512
	Schallschlauch PVC, vorgebogen kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm transparent kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm hautfarben	Acoustic tube PVC curved short, Ø 2,0 x 3,1 mm clear short, Ø 2,0 x 3,1 mm flesh	23500 28010
	kurz, Ø 2,0 x 3,3 mm transparent kurz, Ø 2,0 x 3,3 mm hautfarben	short, Ø 2,0 x 3,3 mm clear short, Ø 2,0 x 3,3 mm flesh	23510 28110
	kurz, Ø 2,0 x 4,0 mm transparent	short, Ø 2,0 x 4,0 mm clear	23700
	Schallschlauch PVC vorgebogen mit langgezogener Spitze Ø 2,0 x 3,1 mm transparent	Acoustic tube PVC curved with long tip Ø 2,0 x 3,1 mm clear	23705
	Schallschlauch PVC farbig, vorgebogen kurz, Ø 2,0 x 3,1 mm schwarz, rot, blau (bitte Farbe angeben)	Acoustic tube PVC colored, curved short, Ø 2,0 x 3,1 mm black, red, blue (please mention the color)	23509



**Schallschlauch DRY-TUBE,
vorgebogen**
Ø 2,0 x 3,0 mm transparent

**Acoustic tube DRY-tube,
curved**
Ø 2,0 x 3,0 mm clear

23503



Spiralschlauch gewendelt
für Moderatoren, Polizisten usw.

Tube spiral, winded
for presenter, policeman etc.

23706



MultiFix-Schlauch Silicon
20 Stück
1 Paar

MultiFix tube silicone
20 pieces
1 pair

22915

22916

Zur einfachen Aufnahme des EX-Hörers

For a simple log-in of the RIC-receiver



**Cerumendefenser
für Cros-Versorgung**
lose
mit vorgebogenem Schallschlauch

Wax trap

single
with curved acoustic tube

24600

24601



Standard-Oliven
3 Größen:
klein
mittel
groß

Soft canal tips standard
3 sizes:
small
medium
large

26000

26001

26002



Hucki — Anpass-Sortiment

Praktische und einfache Hilfe, das HDO—Gerät hinter dem Ohr zu sichern. Zudem kann man mit den Schlaufen die Batterieklappe oder den Lautstärkeregler abdecken. Der Halteschlauch kann individuell an die Größe des Ohres angepaßt werden.

Inhalt:
12 Huckis farbig sortiert
50 cm Halteschlauch
10 Verbindungsstifte

Hucki — Retainer kit

Simple and practical facility to hold BTE hearing aids safely in place. Additionally battery case or volume control can be covered by the loops. The tubing can be individually adapted to the size of the ear.

contents:
12 Huckies in different colors
50 cm tube
10 pins

Artikel-Nr.
Order No.

27000



Hucki + Clip blau

Hucki + Clip rot

Hucki + clip blue

Hucki + clip red

27009

27008



Hucki — Nachfüllpackung

Inh. 10 Stück
hautfarben
rot
blau
braun
rosa-transparent

Hucki — Refill kit

contents: 10 pieces
flesh
red
blue
brown
pink-clear

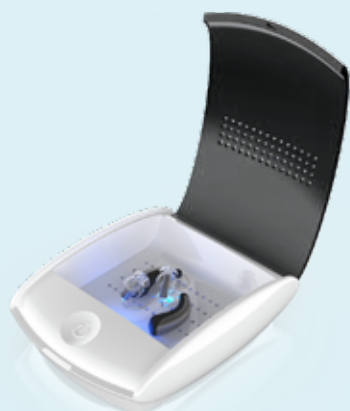
27001

27002

27003

27004

27005



REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL CLEANSING AND CUSTOMER CARE

PUROCLEAN®	S. 38
PUROCLEAN®	p. 38
TROCKENGERÄTE	S. 40
DRYING STATIONS	p. 40
ULTRASCHALL-GERÄTE	S. 43
ULTRASONIC CLEANER	p. 43
HARTMANN REINIGUNGSPRODUKTE	S. 45
HARTMANN CLEANSING PRODUCTS	p. 45

	HEBACLEAN® ist durch den hohen Sauerstoffgehalt ein selbsttätiges Reinigungsmittel. Wegen der nur einmaligen Verwendung besonders hygienisch. HEBACLEAN® wurde speziell auf Otoplastik-Kunststoffe abgestimmt, daher keine Material- und Farbveränderungen.	HEBACLEAN® is a selfacting cleansing agent thanks to its high oxygen content. Particulary hygienic because it is used only once. HEBACLEAN® has been specially matched for earmolds, so neither material nor color change is possible.	Artikel-Nr. Order No.
	Puroclean® Reinigungsset II 20 Reinigungstabletten 1 Schallkanalpuster 1 Reinigungsdose in Design-Tasche weiß	Puroclean® Cleansing set II 20 cleansing tablets 1 air blower 1 cleansing tub in design bag white	41110
Wir können Ihnen die Reinigungssets auch individuell zusammenstellen. Bitte sprechen Sie uns an! We are able to assemble your personalized cleansing set. Please contact us!			
	Puroclean® Reinigungstabletten Karton mit 20 Tabletten	Puroclean® Cleansing tablets carton with 20 tablets	41100
	Puroclean® Reinigungsdose mit Siebeinsatz	Puroclean® Cleansing tub with sieve	41535
	Puroclean® Reinigungsspray 30 ml mit Zerstäuber und Bürste	Puroclean® Cleansing spray 30 ml with atomizer and brush	41545
	Schallkanalpuster mit verchromter Metallkanüle	Air blower with chrome-plated metal canula	41200

NATIONAL:
DAS ORIGINAL

INTERNATIONAL:
TAUSENDFACH BEWÄHRT

WELTWEIT:
STARK NACHGEFRAGT



DAS GENIALE
OTOPLASTIK-MATERIAL



DRY-SUN UV 2.1 Trockengerät

Feuchtigkeit und Cerumen können die Funktion der Hörsysteme beeinträchtigen und Ausfälle verursachen. Die neue DRY-SUN UV 2.1 bietet eine optimale Pflege. Schonende Trocknung bei 50°C (122°F) verlängert die Lebensdauer deutlich.

Mit ultraviolettem Licht (253,7nm UV-C) werden Keime und Bakterien wirkungsvoll zu 99,9% beseitigt. Diese klinische Sauberkeit beugt Ohr-Infektionsrisiken vor und schützt sowohl Ihr Hörsystem, als auch Ihre Gesundheit. Die neue DRY-SUN UV 2.1 verfügt über einen Standard USB-C Anschluss und bietet mehr Freiheiten in der Anwendung.

Einfachste Handhabung durch Sensortaste betätigen, alles andere läuft prozessorgesteuert vollautomatisch ab. Egal ob zu Hause oder mobil auf Reisen, das Mini-Gerät arbeitet auf 5V-USB-Basis und kann so auch im Hotel, im Auto, an PC, TV oder Audio-Geräten betrieben werden.

(LxBxH): 110 mm x 90 mm x 35 mm
Gewicht: 168 g

DRY-SUN UV 2.1 Drying station

Moisture and cerumen can impair the function of the hearing aids and cause failures.

The new DRY-SUN UV 2.1 offers optimal care. Gentle drying at 50°C (122°F) significantly extends service life.

Ultraviolet light (253.7nm UV-C) effectively eliminates 99.9% of germs and bacteria. This clinical cleanliness prevents ear infection risks and protects both your hearing aids and your health.

The new DRY-SUN UV 2.1 has a standard USB-C port and offers more freedom of use.

Simple handling by pressing the sensor button, everything else runs fully automatically under processor control.

Whether at home or mobile when traveling, the mini device works on 5V USB basis and can thus also be operated in the hotel, in the car, on PC, TV or audio devices.

(LxWxH): 110 mm x 90 mm x 35 mm
Weight: 168 g

Artikel-Nr.
Order No.

41605



DRY-SPACE UV Trockengerät

Perfekte Trocknung für Ihre Cochlea Implantate.

Feuchtigkeit, Körpersekrete und Cerumen können die Funktion von Cochlea-Implantaten stark beeinträchtigen und zu Ausfällen führen. Die DRY-SPACE UV bietet optimale Pflege für zwei Hörimplantate. Sanfte, schonende Trocknung bei 45°C verlängert die Lebensdauer deutlich und verhindert Reparaturen. Einfachste Handhabung durch Ein-Taster-Automatik, alles andere läuft prozessorgesteuert vollautomatisch ab. Neben der Trocknung sorgt UV-C Licht und Blau-Licht für hygienische Sauberkeit. Keime, Bakterien und Pilze werden effizient um 99,9% reduziert und damit gesundheitliche Risiken minimiert.

(LxBxH): 146 mm x 116 mm x 42 mm
Gewicht: 178 g

DRY-SPACE UV Drying station

Perfect drying for your cochlea implants.

Moisture, body secretions and cerumen can severely impair the function of hearing implants and cause failures. The DRY-SPACE UV offers optimal care for two cochlear devices. Gentle drying at 45°C significantly prolongs the service life and prevents repairs. Processor-controlled drying takes the ambient temperature into account and sensors monitor the optimum drying temperature. In addition to drying UV-C light and blue light ensures hygienic cleanliness. Germs, bacteria and fungi are efficiently reduced by 99.9%, minimizing health risks.

(
LxWxH): 146 mm x 116 mm x 42 mm
Weight: 178 g

41607



DRY-CAP UV 2® Trockenhaube

Die Trockenbox für alle aufladbaren Hörgeräte

Trocknet und pflegt Ihre Hörsysteme während des Ladens. Die patentierte DRY-CAP UV 2® als Haube ermöglicht Trocknung, hygienische Reinigung und Laden von aufladbaren Hörsystemen zeitgleich an nur einer Steckdose. Durch zwei Modi können eine Vielzahl von unterschiedlichen Anwendungen aus den Bereichen Elektronik, Zahnpflege, Baby- und Kinder, Kosmetik, Wertgegenstände etc. abgedeckt werden.

Der Dry&Clean Modus kombiniert schnelle Trocknung durch ein effizientes Luftgebläse und UV-C-Licht für perfekte Hygiene zu Beginn und am Ende des Trocknungsprozesses.

Der Clean Modus startet das UV-C-Licht, um eine schnelle Hygiene auch bei Mehrfachanwendung zu erreichen. Egal ob zu Hause oder mobil auf Reisen, das Gerät arbeitet auf 5V-USB-Basis und kann so auch im Hotel, im Auto, an PC, TV oder Audio-Geräten betrieben werden.

Ein Standard-USB 2.0-Anschluss reicht dafür aus. Die neue DRY-CAP UV 2® ist energiesparend, kostengünstig im Betrieb und bietet Sicherheit in der Anwendung. Wirksame und absolut schonende Pflege ist der beste Garant für ein langes Hörsystem-Leben.

(LxBxH) 120 mm x 120 mm x 120 mm
Gewicht: 315 g

DRY-CAP UV 2® drying cap

Electronic drying cap for all recharge-able hearing aids.

Dries and maintains your hearing aids while charging. The patented DRY-CAP UV 2® as a cap enables drying, hygienic cleansing and charging of rechargeable hearing aids at the same time at only one socket. Two modes are available to cover a wide range of different applications in the elds of electronics, dental care, babies and children, cosmetics, valuables, etc.

The Dry&Clean mode combines fast drying by an efficient air blower and UV-C light for perfect hygiene at the beginning and end of the drying process.

The Clean Mode starts the UV-C light in order to achieve a fast hygiene even with multiple applications. Whether at home or on the move, the device works on a 5V-USB-basis and can be used in hotels, cars, PCs, TVs or audio devices.

A standard USB 2.0 port is sufficient for this. The new DRY-CAP UV 2® is energy-saving, cost-effective in operation and offers safety in application. Effective and absolutely gentle care is the best guarantee for a long hearing system life.

(LxWxH) 120 mm x 120 mm x 120 mm
Weight: 315 g

	PUROCLEAN® Reinigungstücher für Hörgeräte und Otoplastiken 30 Stück, einzeln verpackt	PUROCLEAN® Cleansing tissues for hearing aids and earmolds 30 pieces, single packed	Artikel-Nr. Order No. 41552
	PUROCLEAN® Trockenkapseln mit Kieselgel, zum Trocknen der Hörgeräte und Otoplastiken Inhalt: 8 Stück	PUROCLEAN® Drying capsules with silica gel, for drying hearing aids and earmolds Contents: 8 capsules	41562
	PUROCLEAN® Trockendose für Kieselgel-Trockenkapseln mit Siebeinsatz	PUROCLEAN® Drying tub for silica gel drying capsules with sieve	41564
	PUROCLEAN® Trockenset 8 Trockenkapseln 1 Trockendose in Design-Tasche weiß	PUROCLEAN® Drying set 8 drying capsules 1 drying tub in design bag white	41800



**PUROCLEAN®
Pflegecreme**
5 ml

**PUROCLEAN®
Care cream**
5 ml

41575



**Ultraschall-
Reinigungsflüssigkeit**
Inhalt: 1 L
Anwendung im Ultraschallbad 5 %
1-10 Minuten
Entfernt: Fette, Öle, Wachse, Siliconöl
von: Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi etc.

**Ultrasonic
Cleansing liquid**
contents: 1 L
Ultrasonic application 5 %
1-10 minutes
Removes fats, oil, wax and polishing paste
from: metal, glass, ceramics, plastic, rubber, etc.

43200



Ultraschallgerät RK 52
Edelstahlgehäuse, Inhalt: 1,8 l
Schwingwanne
Innen: mm (LxBxH) 150 x 140 x 100
Aussen: mm (LxBxH) 175 x 165 x 225

Ultrasonic cleaner RK 52
stainless steel casing, contents: 1,8 l
oscillating tank
size inside: mm (LxWxH) 150 x 140 x 100
size outside: mm (LxWxH) 175 x 165 x 225

42000

Ultraschallgerät RK 52 H
mit Heizung
Edelstahlgehäuse, Inhalt: 1,8 l
Schwingwanne
Innen: mm (LxBxH) 150 x 140 x 100
Aussen: mm (LxBxH) 175 x 165 x 225

Ultrasonic cleaner RK 52 H
with heating
stainless steel casing, contents: 1,8 l
oscillating tank
Size inside: mm (LxWxH) 150 x 140 x 100
Size outside: mm (LxWxH) 175 x 165 x 225

42001



**Zubehör für RK 52
und RK 52 H**
Edelstahl Tankdeckel
Edelstahl Lochdeckel
Glasbecher
Einsatzkorb Edelstahl

**Accessories for RK 52
and RK 52 H**
stainless steel filler cap
stainless steel hole cover
glass beaker
basket stainless steel

42100
42200
42300
42400



Ultraschallgerät RK 100

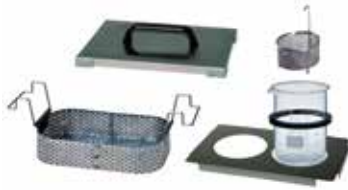
Edelstahlgehäuse, Inhalt: 3,0 l
Schwingwanne
Innen: mm (LxBxH) 240 x 140 x 100
Aussen: mm (LxBxH) 260 x 160 x 250

Ultrasonic cleaner RK 100

stainless steel casing, contents: 3,0 l
oscillating tank
size inside: mm (LxWxH) 240 x 140 x 100
size outside: mm (LxWxH) 260 x 160 x 250

Artikel-Nr.
Order No.

42600



Zubehör für RK 100

Einsatzkorb Plastik
Einsatzkorb Edelstahl
Edelstahl Tankdeckel

Accessories for RK 100

basket plastic
basket stainless steel
stainless steel filler cap

42601

42602

42603



U-Sonic 2 Ultraschallgerät

Elektronische Mini-Reinigungsstation für Ohrstücke

Durch die Komfortreinigung werden die zu reinigende Produkte perfekt gepflegt, die Lebensdauer erhöht und Ausfallrisiko sowie Reparaturkosten deutlich verringert. Einfachste Handhabung durch Betätigen der Sensortaste — alles andere läuft prozessorgesteuert voll-automatisch ab. Das Resultat — klinische Sauberkeit, Keime werden reduziert und damit gesundheitliche Risiken minimiert.

(LxBxH): 100 mm x 100 mm x 84 mm
Gewicht: 435 g

U-Sonic 2 Ultrasonic cleaner

Electrical Mini cleansing station for earmolds

The products to be cleaned will be perfectly cared by comfort cleansing, the life span increased, the risk of failure and repair costs significantly reduced. Easy handling by touch on a sensor button, everything is handled by processor fully automatic. The result — hygienic cleanliness, Germs are reduced and health risks is minimized.

(LxWxH): 100 mm x 100 mm x 84 mm
Weight: 450 g

41601



HARTMANN Sterillium® Gel pure

Für die hygienische Händedesinfektion in Industrie-
betrieben und gewerblichen Einrichtungen.

- umfassend wirksam gegen Bakterien, Hefepilze
und behüllte Viren
- wirksam gegen Noroviren (getestet am
murinen Norovirus) innerhalb der hygienischen
Händedesinfektion
- erhöht die Hautfeuchtigkeit bei regelmäßiger
Anwendung¹⁾
- sehr gut hautverträglich
- hervorragende Sofortwirkung
- farbstoff- und parfümfrei

Wirkungsspektrum: Bakterizid, levurozid, fungizid,
mykobakterizid, begrenzt viruzid (inkl. HBV, HIV, HCV)
sowie wirksam gegen Rotavirus und murines Norovirus.

1) Barry, RCTS (2014): Evaluating the Effect of a Hand Sanitizer Using
an Exaggerated Handwash Method

100 ml
1000 ml

HARTMANN Sterillium® Gel pure

For hygienic hand disinfection for industry and com-
mercial facilities.

- comprehensive antimicrobial activity against
bacteria, fungi and viruses
- including norovirus (tested with the murine
norovirus (MNV)) activity within application
time for hygienic hand disinfection
- increases skin hydration with regular use¹⁾
- excellent skin tolerability even with long-
term use
- possesses an excellent immediate effect
- colorant- and fragrance-free

Microbiology: Bactericidal, yeasticidal, tuberculocidal
(Mycobacterium terrae), mycobactericidal, virucidal
against enveloped viruses (incl. HBV, HIV, HCV), ade-
no-, polyoma- and rotaviruses

1) Barry, RCTS (2014): Evaluating the Effect of a Hand Sanitizer
Using an Exaggerated Handwash Method

100 ml
1000 ml

41650
41655



HARTMANN Baktolin® pure

Waschlotion für die milde Reinigung. Parfüm- und
farbstofffrei.

- reinigt mit einer milden Formel
- hautneutraler pH-Wert von 5,5
- enthält hautmilde Tenside
- geeignet auch für empfindliche Haut
- parfüm- und farbstofffrei
- ohne Parabene

1000 ml

HARTMANN Baktolin® pure

Mild, fragrance- and colorant free washing lotion with
good skin tolerance for normal skin.

- cleanses with a mild formula
- skin neutral pH-value 5,5
- contains skin-mild tensides
- suitable also for sensitive skin
- free of fragrances and colorants
- free of parabens

1000 ml

41660



HARTMANN Baktolan® protect+ pure

Schutz vor wässrigen Lösungen — und regenerierende Pflege
für rissige und stark beanspruchte Haut

- innovative Rezeptur (W/O/W-Emulsion)
- schützt langfristig vor wasserlöslichen
Schadstoffen
- unterstützt die Regeneration der Haut und
stärkt die Hautbarriere
- sehr gute Hautverträglichkeit
- wirkt okklusionsbedingten Irritationen unter
dem Handschuh entgegen
- deutliche Reduzierung von Hautirritationen
- parfüm- und farbstofffrei
- keine Beeinträchtigung der Genussstauglichkeit
von Lebensmitteln (HACCP bewertet)
- frei von Silikon- und Konservierungsmitteln
- ohne Parabene

Baktolan protect+ pure wirkt dreifach:

- fördert die Hautregeneration bei beanspruch-
ter Haut
- hat eine hohe Schutzwirkung bei der Arbeit
mit wässrigen Lösungen
- stärkt die Hautbarriere

100 ml
350 ml

HARTMANN Baktolan® protect+ pure

lotion for protection against aqueous solutions and
for regenerating care at the same time of dry, highly
stressed skin.

- innovative formula (W/O/W emulsion)
- protects against water-soluble substances
- promotes the skin's regeneration and streng-
thens the skin barrier
- excellent skin compatibility
- prevents skin irritations that might be caused
by wearing gloves
- significantly reduces skin irritations
- fragrance- and silicone-free
- no impairment of the wholesomeness of
food (HACCP assessed)
- free of silicones and preservatives
- free of parabens

Baktolan protect+ pure acts in three ways:

- promotes the regeneration of stressed skin
- has a high protective effect when working
with aqueous solutions
- strengthens the skin barrier

100 ml
350 ml

41665
41670



HARTMANN Bacillo® 30 Sensitive Tissues

Gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher

- wirksam gegen Coronaviren, begrenzt viruzid, Norovirus wirksam in 2 Min., tuberkulozid und mykobakterizid in 3 Min.
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- besonders materialschonend, auch geeignet für empfindliche Kunststoffmaterialien wie: Makrolon®, Plexiglas® und Polysulfon
- sichere und einfache Entnahme einzelner Tücher aus wiederverschließbarer Flowpack-Verpackung dank praktischem Tuchfaltsystem
- hochwertiges, reißfestes Vlies
- hervorragende Benetzung
- ohne Handschuhe anwendbar
- gute Reinigungseigenschaften

80 Tücher80 Tücher

HARTMANN Bacillo® 30 Sensitive Tissues

Soaked ready-to-use disinfectant wipes

- effective against corona viruses, limited virucidal, norovirus effective in 2 min., tuberculocidal and mycobactericidal in 3 min.
- aldehyde, colorant and fragrance free
- especially material-friendly; also suitable for sensitive plastic materials such as: Makrolon®, Plexiglas® and polysulfone
- safe and easy removal of individual tissues from resealable flowpack packaging thanks to the practical tissue folding system
- high-quality, tear-resistant fleece
- excellent wetting and rapid drying
- can be used without gloves
- good cleansing properties

80 tissues

41675



HARTMANN Bacillo® 30 Sensitive Foam

Gebrauchsfertiges Schnell-Desinfektionsmittel

- besonders materialschonend, auch geeignet für empfindliche Materialien wie Plexiglas®, Makrolon® und Polysulfon
- aldehyd-, farbstoff- und parfümfrei
- hervorragende Benetzung
- wirksam gegen Coronaviren, begrenzt viruzid, Norovirus wirksam in 2 Min., tuberkulozid und mykobakterizid in 3 Min.
- gute Reinigungseigenschaften
- anwenderfreundliche Applikation in handlicher Sprühflasche mit Schaumspühkopf

750 ml

HARTMANN Bacillo® 30 Sensitive Foam

Ready-to-use rapid disinfectant for sensitive surfaces

- especially material-friendly; also suitable for sensitive materials such as Plexiglas®, Makrolon® and polysulfone
- excellent wetting
- can be used as spray-foam
- aldehyde-, colorant- and fragrance-free
- effective against corona viruses, limited virucidal, norovirus effective in 2 min., tuberculocidal and mycobactericidal in 3 min.
- good cleansing properties
- handy bottle with foam spray head ensures user-friendly application

750 ml

41680



HARTMANN Eurospender | plus Edelstahl

HARTMANN Eurodispenser | plus Stainless steel

41685



ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING

ABDRUCKMATERIAL IMPRESSION MATERIAL	S. 48 p. 48
ABDRUCKNAHME EAR IMPRESSION TAKING	S. 51 p. 51
ZUBEHÖR ACCESSORIES	S. 52 p. 52
ABDRUCKVORBEREITUNG PREPARING THE IMPRESSION	S. 54 p. 54

Additionsvernetzende Abdruckmasse

Genaue Abdrucknahme durch vollkommen schrumpffreie, additionsvernetzende Silicon-Abdruckmasse. Komponente A und Komponente B werden im Verhältnis 1:1 gemischt, dadurch sehr einfache Verarbeitung.

Addition-vulcanizing impression materials

Precise impression taking by completely non-shrink addition-vulcanizing silicone material. Components A and B mixed 1:1. Easy working.

Artikel-Nr.
Order No.



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 300 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 300 g

33010



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 500 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 500 g

33000



HEBA-FORM A+B

Knetbares Silicon-Abdruckmaterial,
klebfrei und geschmeidig,
Endhärte: ca. 35 Shore A
2 x 1.500 g

HEBA-FORM A+B

kneadable silicone impression material
non-sticky and smooth
final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 2 x 1.500 g

33100



Dosierlöffel

zur Entnahme von A/B Material
1 Paar

Dosing spoon

for A/B material
1 pair

33203



Abdruckspritze

mit Doppelkolbensystem,
transparenter Zylinder
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

Impression syringe

double piston system,
with transparent cylinder
Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

35501
35500
35502



Ersatzfüllzylinder

für Kunststoff-Abdruckspritze

Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

Spare cylinder

for impression syringe

Ø 3 mm
Ø 4 mm
Ø 5 mm

35505
35506
35507



Ersatzkolben

für Kunststoff-Abdruckspritze

Spare piston

for impression syringe

35508



Anmischplatte

Mixing plate



Anrührspatel

Kunststoff
weiß

Mixing spatula

plastic
white



HEBA-FORM A+B Soft

Silicon-Abdruckmaterial in Doppelkartuschen

- hohe Standfestigkeit
- dimensionsstabil
- fließt nicht aus dem Ohr
- hohe Reißfestigkeit

Endhärte: ca. 35 Shore A

Packung: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

HEBA-FORM A+B Soft

Silicone impression material in double cartridges

- high stability
 - dimensionally stable
 - does not flow out of the ear
 - high tensile strength
- final hardness: approx. 35 Shore A
unit: 8 x 50 ml double cartridges



HEBA-AQUA

Schwimmfähiges Siliconspezialsilikon zur Direktanpassung von Schwimmschutz und Gehörschutzplastiken, reißfest. Auch im Labor zu verarbeiten.

Endhärte: ca. 35 Shore A

Packung:
8 x 50 ml Doppelkartuschen
blau/rot
colormix
gelb
grün
orange

HEBA-AQUA

Floatable Silicone for direct fitting of earmolds for noise and water protection, tear proof. Also applicable with the indirect method in the lab.
final hardness; approx. 35 shore A

unit:
8 x 50 ml double cartridges
blue/red
colormix
yellow
green
orange



Pistole für Doppelkartuschen

Inject gun for double-cartridges

Artikel-Nr.
Order No.

33530



Mischer für Doppelkartuschen

50 Stück
100 Stück

Mixing canulas for doublecartridges

50 pieces
100 pieces

33535

33536



Kanülenspitzen

insbesondere für enge Gehörgänge
50 Stück

Canula tips

especially for narrow ear canals
50 pieces

33540



Abdruckpads, Schaumstoff

Inh. 100 Stück mit Faden
konisch, rosa
zylindrisch, weiß

Impression plugs foam

unit: 100 pieces with thread
conical, pink
cylindrical, white

36400

36500



Abdruckpads, Watte

Inh. 50 Stück mit Faden
klein
mittel
groß

Impression plugs cotton

unit: 50 pieces with thread
small
medium
large

36505

36507

36509



Belüftete Abdruckpads

klein, ca. 6 mm (24 Stück)
mittel, ca. 10 mm (24 Stück)
groß, ca. 12 mm (16 Stück)

Impression plugs ventilated

small, length approx. 6 mm (24 pieces)
medium, length approx. 10 mm (24 pieces)
large, length approx. 12 mm (16 pieces)

36520

36521

36522



Pinzette, gebogen

Tweezer, curved

60100



Pinzette, Bajonett

Tweezer, bayonet

60200



Schere, Edelstahl

Spitze stumpf-stumpf
Spitze spitz-stumpf

Scissors, stainless steel

tip rounded-rounded
tip pointed-rounded

61100

61105



Signierstift

Signing pencil

36550



HEINE MINI 3000 Otoskop

Batteriebetrieben mit 4 Dauergebrauchs-
sowie je 5 Einmal-Gebrauchstrichtern
Ø 2,5 mm und Ø 4,0 mm
schwarz
blau

HEINE MINI 3000 Otoscope

complete with 4 reusable funnels and
5 disposable funnels each of the diameter 2,5 mm
and 4 mm, battery operated
black
blue

37508

37509



HEINE MINI 3000 *LED* Otoskop

mit LED-Beleuchtung
Batteriebetrieben mit 4 Dauergebrauchstrichtern
sowie 10 Einmal-Gebrauchstrichtern Ø 4,0 mm
schwarz
blau

HEINE MINI 3000 *LED* Otoscope

with LED lighting
battery operated with 4 reusable funnels and
10 disposable funnels Ø 4,0 mm
black
blue

38152

38153



HEINE Dauergebrauchstrichter

1 Set, alle Größen
2,4 mm, 1 Stück
3,0 mm, 1 Stück
4,0 mm, 1 Stück
5,0 mm, 1 Stück

HEINE Reusable funnels

1 set, all sizes
2,4 mm, 1 piece
3,0 mm, 1 piece
4,0 mm, 1 piece
5,0 mm, 1 piece

37510

37515

37516

37517

37518



HEINE Einmalgebrauchstrichter

Ø 2,5 mm, Inh. 50 Stück
Ø 4,0 mm, Inh. 50 Stück

HEINE Disposable funnels

Ø 2,5 mm unit: 50 pieces
Ø 4,0 mm unit: 50 pieces

37511

37512

	HEINE Ersatzbirne für MINI 3000	HEINE Spare bulb for MINI 3000	Artikel-Nr. Order No. 37604
	HEINE Batteriedeckel für MINI 3000 schwarz blau	HEINE Battery cover for MINI 3000 black blue	37610 37611
	HEINE Ersatz-Acryl-Spitze für Leuchtstab MINI C	HEINE Spare acrylic top for Earlight MINI C	38115
	HEINE Ersatzbirne für Leuchtstab MINI C Ersatzteile für MINI 2000 und Leuchtstab weiterhin bei uns erhältlich!	HEINE Spare bulb for Earlight MINI C Spare parts for MINI 2000 and Earlight are still available!	38101
	HEINE Leuchtstab MINI-e mit *LED* batteriebetrieben mit festeingebauter Spitze, schwarz Ersatzkappe für HEINE Leuchtstab MINI-e mit fest eingebauter LED-Birne und Acryl-Spitze	HEINE Earlight MINI-e with*LED* battery operated and permanently installed acrylic-tip, black Replacement lamp and acrylic tip for MINI-e LED, completely fixed	38150 38151
	HEINE MINI NT® 3000 Ladeset 2,5 V nur als Komplettsset erhältlich, für 2 Griffe (Ladegerät, 2 Akkus, 2 Metallbodenkappen, MINI 3000® Otoskop, MINI 3000® Ciplampe, 2 Acrylspitzen)	HEINE MINI NT® 3000 charger set 2,5 V Only available as set, for two handles (MINI NT® Charger, two mini rechargeable batteries, two bottom inserts for rechargeable handles, MINI 3000® Otoscope, MINI 3000® Ciplamp, 2 transparent acrylic tops)	38300
	LUXAMED® Otoskop LED Beste handwerkliche Fertigung verbindet sich mit modernster Technologie. Überzeugendes Beispiel: mit einzigartiger Beleuchtung durch einen innovativen LED-Ring, dennoch freies Sichtfeld und optimale Ausleuchtung am Anwendungsbereich. Kein Glühlampenwechsel mehr. inkl. 20 Einmalgebrauchstrichter (10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm) schwarz blau weiß	LUXAMED® Otoscope LED Best handicraft production is combined with the most modern technology. One convincing example: with unique illumination, an innovative LED-Ring with a nevertheless free field of vision and optimum illumination in the application area. No bulb changes necessary. incl. 20 disposable funnels (10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm) black blue white	 38400 38401 38402



LUXAMED® Otoskop LED / USB

Das LUXAMED Otoskop LED / USB mit integrierter Ladetechnik setzt einen neuen Standard. Einfaches aufladen an einem Netzteil oder Computer ohne an eine Ladestation gebunden zu sein.

Inkl. 20 Einmalgebrauchstrichter
(10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)
und Ladegerät mit USB-Stecker (Länderstecker EU/
UK/US)

schwarz
blau
weiß

LUXAMED® Otoscope LED / USB

The LUXAMED Otoscope LED / USB with integrated charging technology makes the difference. Easy charging at a power supply or a computer without being bound to a charging station.

incl. 20 disposable funnels
(10 x 2,5 mm + 10 x 4,0 mm)
and recharger with USB-plug (adapter EU/UK/US)

black
blue
white



38410
38411
38412



LUXAMED® Einmalgebrauchstrichter

2,5 mm, Inhalt: 100 Stück
4,0 mm, Inhalt: 100 Stück

LUXAMED® Disposable funnels

2,5 mm, Unit: 100 pieces
4,0 mm, Unit: 100 pieces

38415
38416



LUXAMED® Leuchtstab

Hochwertige Verarbeitung, Leuchtmittel ist eine weiße LED, batteriebetrieben

schwarz

LUXAMED® Earlight

Quality workmanship, lamp is a white LED, battery operated

black



38425



LUXAMED® Ersatz-Acrylspitze für Leuchtstab

LUXAMED® Spare acrylic top for Earlight

38430

ABDRUCKVORBEREITUNG PREPARING THE IMPRESSION



Wachsmesser (Modelliermesser) groß

Farbe: blau

Modeling knife,
large
color: blue

60400



Wachsmesser (Modelliermesser) klein

Farbe: blau

Modeling knife,
small
color: blue

60500



Einmal-Skalpelle

Inh. 10 Stück einzeln,
steril verpackt

Scalpel (one-way)

contents: 10 pieces single,
sterile packed

62200

	Skalpell-Griff Edelstahl	Scalpel handle stainless steel	Artikel-Nr. Order No. 62210
	Skalpell-Klingen Typ 10 Inh. 5 Stück	Scalpel blades Type 10 contents: 5 pieces	62220
	Skalpell-Klingen Typ 11 Inh. 5 Stück	Scalpel blades Type 11 contents: 5 pieces	62221
	Soft-Rondelle grün 10 Stück	Soft disc green 10 pieces	73000
	Scheibenträger für Soft-Rondelle	Mandrel for soft discs	71200
	Tauchwachs / Modellierwachs Tauchwachs — weiß/rot gemischt Inh. 1000 g	Dipping wax / Modeling wax dipping wax — white/red mixed contents: 1000 g	58001
	Tauchwachs — weiß/rot gemischt Inh. 200 g	dipping wax — white/red mixed contents: 200 g	58003
	Klebewachs Zum Kleben der Abdrücke in die Einbettformen Stangen, Inh. 165 g	Sticking wax for sticking impressions to the investment tray sticks, contents: 165 g	58002
	Wachstopf elektrisch zum Schmelzen von kleinen Wachsmengen, Ø 80 mm, 0,9 l, Temperatur stufenlos regelbar Überhitzungsschutz	Electrical wax heater for melting modelling wax, small amounts capacity: 0,9 l size: Ø 80 mm temperature continuously adjustable, overheating protection	76900



Perfektion im Ohr

PUROCLEAN[®] REINIGUNGS- UND PFLEGEMITTEL



BESSERES HÖREN DURCH SCHONENDE PFLEGE

WWW.HEBA.DE

[illegible]



NEGATIVFORM HERSTELLUNG MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS

NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT DUBLIERMASSE

S. 58

MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS
WITH DUPLICATING MATERIAL

p. 58

NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT DUBLIERSILICON UND GIESSMASSE

S. 59

MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS
WITH DUPLICATING SILICONE AND CASTING
MATERIAL

p. 59

NEGATIVFORMHERSTELLUNG MIT GIPS

S. 62

MANUFACTURING OF NEGATIVE FORMS
WITH PLASTER

p. 62

	Dubliermasse speziell für die Lichttechnik zur Herstellung von Negativformen (wiederverwendbar) Verarbeitungstemperatur: 45 – 47 °C Schmelztemperatur: 93 °C 6 kg	Duplicating material especially for UV-light technique for producing negative forms, reusable processing temperature: 45 – 47 °C (113-116,6 °F) melting temperature: 93 °C (194 °F) 6 kg	Artikel-Nr. Order No. 46500
	Einbettformen, transparent mit abnehmbarem Bodenteil mit abnehmbarem Boden- und Deckelteil 10 Stück	Casting forms, transparent with removable bottom with removable bottom and cover 10 pieces	46600 46601
	Manschetten-Formen Ø 26,0 mm - 50 Stück Ø 35,0 mm - 25 Stück Ø 40,0 mm - 25 Stück Ø 50,0 mm - 25 Stück	Cuff forms Ø 26,0 mm - 50 pieces Ø 35,0 mm - 25 pieces Ø 40,0 mm - 25 pieces Ø 50,0 mm - 25 pieces	46603 46607 46609 46611
	Sockel für Manschetten-Formen Ø 26,0 mm - 1 Stück Ø 35,0 mm - 1 Stück Ø 40,0 mm - 1 Stück Ø 50,0 mm - 1 Stück	Base parts for cuff forms Ø 26,0 mm - 1 piece Ø 35,0 mm - 1 piece Ø 40,0 mm - 1 piece Ø 50,0 mm - 1 piece	46604 46608 46610 46612
	Automatik Heizplatte 1500 Watt, stufenlos, feinfühliges Temperaturregung	Automatic heating plate power consumption: 1500 Watt temperature continuously adjustable	79800



Dubliersilicon transparent

Hochtransparentes, additionsvernetzendes
Gießsilicon zur Herstellung von Negativformen.
Mischungsverhältnis: 1 : 1
Endhärte: ca. 15 Shore

2 x 1 kg Flasche
2 x 5 kg Kanister
8 x 50 ml Kartuschen

Duplicating silicone transparent

transparent addition vulcanising silicone
for producing negative forms.
mixing ratio: 1 : 1
final hardness: approx. 15 shore
2 x 1 kg bottle
2 x 5 kg container
8 x 50 ml cartridges

36800
36802
46510



Gießmasse

additionsvernetzend, zur Herstellung von
Negativformen.
Mischungsverhältnis: 1 : 1
Endhärte: ca. 18 – 20 Shore

Farbe:
Komponente A = Gelb, 1 kg
Komponente B = Blau, 1 kg

Casting material

addition vulcanising for producing
negative forms.
mixing ratio: 1 : 1
final hardness: approx. 18 – 20 shore

color:
component A = yellow, 1 kg
component B = blue, 1 kg

36602
36601



Silicon-Dosierpumpe

zur schnellen und sauberen Entnahme von Silicon aus
den 6-kg-Kanistern

Silicone dosing pump

to remove the silicone quickly and clean
from the 6-kg-container

36604



Einbettformen, transparent

mit abnehmbarem Bodenteil
mit abnehmbarem Boden- und Deckelteil
10 Stück

Casting forms, clear

with removable bottom
with removable bottom and cover
10 pieces

46600
46601



Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 50 Stück
Ø 35,0 mm - 25 Stück
Ø 40,0 mm - 25 Stück
Ø 50,0 mm - 25 Stück

Cuff forms

Ø 26,0 mm - 50 pieces
Ø 35,0 mm - 25 pieces
Ø 40,0 mm - 25 pieces
Ø 50,0 mm - 25 pieces

46603
46607
46609
46611

Sockel für Manschetten-Formen

Ø 26,0 mm - 1 Stück
Ø 35,0 mm - 1 Stück
Ø 40,0 mm - 1 Stück
Ø 50,0 mm - 1 Stück

Base parts for cuff forms

Ø 26,0 mm - 1 piece
Ø 35,0 mm - 1 piece
Ø 40,0 mm - 1 piece
Ø 50,0 mm - 1 piece

46604
46608
46610
46612

SEIT 1962
SIND WIR
FÜR SIE
GANZ OHR.

THERMO_{tec}





Drucktopf zur Polymerisation
für Kaltpolymerisat
Mit Luftdruckschlauch inklusive Füll- und
Einlassventil 1/4"- Gewinde
Inhalt: 6 l
Ø 245 mm, H 235 mm
Gewicht: 2,3 kg

Pressure pot for polymerization
for cold-curing resin
with air pressure hose including fill and inlet valve
capacity: 6 l
Ø 245 mm
height: 235 mm
weight: 2,3 kg

Artikel-Nr.
Order No.

77000



Polypot-Drucktopf
zur Verarbeitung von Kaltpolymerisat im Wasserbad.
Druckerzeugung ohne Strom erfolgt manuell mittels der
Druckspindel bis max. 2 bar, mit Manometer.
Druckluftunabhängig.
Für bis zu 4 Otoplastiken.
Innen Ø 100 mm
Nutzraumhöhe 65 mm

Polypot pressure pot
Pressure polymerization pot for cold-curing resin in
water bath. Pressure will be achieved by turning the
spindle up to 2 bar, with manometer.
works without compressed air connection
for 1 up to 4 earmolds
inside: Ø 100 mm
height inside 65 mm

77300

	Alabaster-Gips zur Formenherstellung mit Micropol 100 20 kg Sack	Alabaster plaster to produce forms with Micropol 100 20 kg bag	Artikel-Nr. Order No. 58050
	Isolierlack zum Isolieren der Gipsformen 1000 ml	Seperating fluid to seperate plaster forms 1000 ml	51800
	Messingküvette / Konterform für 4 - 5 Silicon-Otoplastiken	Brass flask /Negative form for 4 - 5 silicone earmolds	77600
	Microwellenverfahren: Micropol 100 komplett Druckpolymerisationsgerät zur Herstellung von Acryl- u. Silicon-Otoplastiken mit Microwellenenergie. Für 10 bis 12 Ohrabdrücke Edelstahl hartverchromt Ringteil extra Bodenplatte extra	Microwave technique: Micropol 100 complete Pressure-polymerization flask for the production of acrylic and silicone earmolds using microwave energy. for 10 - 12 impressions stainless steel hard-chrome plated ring part bottom plate	78300 78400 78500
	Zubehör für Micropol 100 Einbettset komplett Membranfolien, 100 Stück Folienhalter Schließrutsche Ventilschrauber Ersatz-O-Ring Ersatz-Ventileinsatz Imbus-Schraube Sicherheitsglas Gummidichtung grau	Accessories for Micropol 100 embedding set complete membrane foils, 100 pieces box for membrane foils closing ratchet screw for valve to release air pressure O-ring for Micropol 100 valve complete screw, spare part for Micropol 100 safety glass rubber gasket grey	79100 79200 79300 79400 79500 79600 79700 79701 79702 79720



KUNSTSTOFFE EARMOLD MATERIALS

LICHTTECHNIK
UV-LIGHT-SYSTEM

S. 64
p. 64

ACRYLTECHNIK
ACRYLIC SYSTEM

S. 69
p. 69

SILICONTECHNIK
SILICONE SYSTEM

S. 70
p. 70



HEBA-LG Lichtgerät Typ 1 /
HEBA-LG light-curing unit Typ 1



HEBA-LG Lichtgerät Typ 1 plus N 2 /
HEBA-LG light-curing unit Typ 1 plus N 2

**Laborgeräte, Laborausstattung,
Fräsmaschinen, Lichtgeräte, ...
Auf Anfrage weiterhin bei uns erhältlich!**

Laboratory equipment, laboratory
technology, light-curing units, ...
On request still available from us!



HEBA-LG Lichtgerät Typ 4 /
HEBA-LG light-curing unit Typ 4



Lichtrohren / Light tubes



HEBA-LG Lichtgerät Typ 2 / HEBA-LG
light-curing unit Typ 2



HEBA-LG Lichtgerät LED Typ 3

Speziell für Reparaturen, Aushärtung von Lacken und Otoplastiken. Besonders für das Akustik-Fachgeschäft geeignet.

Leistung: 15W
Größe Belichtungsfeld: ca. B 70 x L 110 mm
Abmessungen: ca. B 80 x L 160 x H 95 mm
Gewicht: 0,8 kg
Anzahl der Leuchtmittel: 6 LEDs

HEBA-LG light-curing unit LED Type 3

For repairing, curing of earmolds and lacquers. Especially suitable for use in the acousticians specialist shop.

Power consumption: 15W
Size of exposure field: ca. W 70 x D 110 mm
Size: ca. W 80 x D 160 x H 95 mm
Weight: 0,8 kg
Number of lamps: 6 LED's

44002



Einschub inkl. 5 Stück verspiegeltem Karton für HEBA-LG LED Typ 3

Mit dem rundum verspiegelten Einschub-Set ist das HEBA-LG LED Typ 3 ein schöner Alleskönner: praktischer Helfer am Serviceplatz oder vollwertiges Produktionsgerät, z. B. zur Herstellung von Otoplastiken und IdO-Schalen.

Insert including 5 pieces of metalized carton for LG light-curing unit LED type 3

The all sides reflecting insertion makes the HEBA-LG light-curing unit LED type 3 a handsome allrounder: Practical assistant at the service desk or fully fledged production unit using the insertion slide-in, e. g. for the production of earmolds or ITE shells.

44130



Verspiegelter Karton für Einschub zu LED Typ 3

(5 Stück), mit Klebepunkten zur Fixierung am Einschub

Metalized carton for insert to LED type 3

(5 pieces), with adhesive dots for fixing at the insert

44131



Wendemotor für Lichtgerät LED Typ 3 – batteriebetrieben

Bei nachträglichen Lackier- und Beschichtungsarbeiten gewährleistet die permanente Rotation, dass sich das Material gleichmäßiger auf der Oberfläche verteilt (beugt der Nasenbildung vor), die Polymerisation erfolgt schonend und homogen.
Wendemotor inkl. Batterien für Batteriebetrieb, Netzteil optional erhältlich.

Batterien: 2x AA
Abmessungen: B 80 x L 55 x H 95 mm
Gewicht: 0,5 kg

Turning motor for light-curing unit LED Type 3 – battery operated

During post-production lacquering and coating, the continuous rotation guarantees that the material is distributed evenly across the surface (prevents the build-up of sags), the polymerization takes place gently and homogeneously. Turning motor incl. batteries for battery operation; Power supply unit (optionally available).

Batteries: 2x AA
Size: W 80 x D 55 x H 95 mm
Weight: 0,5 kg

44020



Wendemotor für Lichtgerät LED Typ 3 – elektrisch

Bei nachträglichen Lackier- und Beschichtungsarbeiten gewährleistet die permanente Rotation, dass sich das Material gleichmäßiger auf der Oberfläche verteilt (beugt der Nasenbildung vor), die Polymerisation erfolgt schonend und homogen.
Wendemotor inkl. Steckernetzteil (kann wahlweise mit Batterien betrieben werden, nicht enthalten).

Netzteil: Input AC 100-240V ~ 50/60 Hz
Abmessungen: B 80 x L 55 x H 95 mm
Gewicht: 0,5 kg

Turning motor for light-curing unit LED Type 3 – electrical

During post-production lacquering and coating, the continuous rotation guarantees that the material is distributed evenly across the surface (prevents the build-up of sags), the polymerization takes place gently and homogeneously. Turning motor incl. power supply unit (alternatively can be operated with batteries, not included)

Power adapter: Input AC 100-240V ~ 50/60 Hz
Size: W 80 x D 55 x H 95 mm
Weight: 0,5 kg

44021

	Lichtrohren für LG-Lichtgeräte Blaulicht Lichtrohren für LG-Lichtgeräte UVA	Light tubes for LG UV units blue light Light tubes for LG UV units UVA	Artikel-Nr. Order No. 44120 44121
	Oberflächenreiniger zur Reinigung der Oberfläche von Fett, Staub, Siliconfilm etc., vor dem Auftragen von Modellierpasten und Lacken 1000 ml Flasche	Surface cleaner for cleaning the surface of grease, dust, silicone film etc., before using of modeling paste or lacquer 1000 ml bottle	46400
	LP-Cleaner zur Nachpolymerisation der Inhibitionsschicht, die sich bei der Lichtpolymerisation unter Sauerstoffeinwirkung bildet. 1000 ml Flasche	LP-cleaner for second polymerization of the sticky surface (inhibitor layer) which emerges during the light polymerization due to the effect of oxygen. 1000 ml bottle	46420
	Schwarzfolie Speziell zur Anfertigung von idO-Schalen zur Verhinderung des Lichteinfalls von oben. 4,5 cm, 1000 Stück	Black foils Used especially for manufacturing ITE shells. It shuts out the UV-rays from the top during the first stage of the polymerization process. 4,5 cm, 1000 pieces	46430

KUNSTSTOFF FÜR HARTE OTOPLASTIKEN MATERIALS FOR HARD EARMOLDS

Kaltpolymerisat

Die Polymerisation erfolgt unter Druck im Drucktopf, Polypot-Drucktopf oder Micropol 100

Cold-curing resin

The polymerization is carried out under pressure in the pressure pot, polypot pressure pot or Micropol 100.



HEBA-ACRYL-Kaltpolymerisat

Hochwertiges, selbsthärtendes Kaltpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis, frei von Amin und Cadmium. Der Kunststoff ist sehr gut gießbar, nach der Polymerisation absolut farbstabil und von hervorragender Gewebefreundlichkeit.

Pulver, 1000 g Dose

Flüssigkeit, 1000 ml Flasche

Farben:

transparent

rosa-transparent

HEBA-ACRYL cold-curing resin

A high-quality cold-curing resin on the base of methyl methacrylate, no amine or cadmium.

The earmold material can be cast easily. It has a perfect color stability after polymerization and is excellently tissue-compatible.

powder, 1000 g tub

liquid, 1000 ml bottle

colors:

clear

pink-clear

50100

50200

50205

Heißpolymerisat

Die Polymerisation erfolgt unter Druck und Hitze in der Mikrowelle.

Hot-curing resin

The polymerization is carried out under pressure and heat in the microwave oven.



HEBA-ACRYL-Heißpolymerisat

Hochwertiges, selbsthärtendes Heißpolymerisat auf Methylmethacrylat-Basis, frei von Amin und Cadmium. Der Kunststoff ist sehr gut gießbar, nach der Polymerisation absolut farbstabil und von hervorragender Gewebefreundlichkeit. Dieses Heißpolymerisat ist speziell für die Kurzzeitpolymerisation entwickelt worden.

Pulver, 1000 g Dose

Farben:

transparent

rosa-transparent

Flüssigkeit, 1000 ml Flasche

HEBA-ACRYL hot-curing resin

A high-quality self and hot-curing resin on the basis of methyl methacrylate, no amine or cadmium. The earmold material can be cast easily. It has a perfect color stability after polymerization and is excellently tissue-compatible. This hot-curing resin was developed especially for the short-term polymerization.

powder, 1000 g tub

colors:

clear

pink-clear

liquid, 1000 ml bottle

50800

50805

50900



Farbkonzentrat für Kalt- und Heißpolymerisate

je nach Mengenzugabe, Vollfarben oder transparente Ausführung möglich.

Inhalt: 25 ml

blau
rot
gelb
grün
schwarz

Color concentrate for cold- and hot-curing resin

depending on the added amount intensive or transparent colors possible.

contents: 25 ml

blue
red
yellow
green
black

Artikel-Nr.
Order No.

51501
51502
51503
51504
51505



Glitter für Otoplastiken

für Kaltpolymerisat, LP/H-Materialien und Silicon

Inhalt: 50 g

silber
gold
rot
blau
perlmutter
bunt

Glitter for earmolds

for mixture with cold-curing resins, UV-light material and silicon

contents: 50 g

silver
gold
red
blue
pearl
multicolored

51510
51511
51512
51513
51514
51515



Anrührspatel
zum Anmischen von Pulver und Flüssigkeit
Edelstahl

Mixing spatula
for mixing powder and liquid
stainless steel

60700



Resimix-Becher
aus flexiblem Siliconmaterial, mit praktischer
Ausgießhilfe bei 30 ml und 70 ml

70 ml gross
30 ml mittel
5 ml klein

Mixing cup
of flexible silicone material with a practically
pouring aid at 30 ml and 70 ml

70 ml large
30 ml medium
5 ml small

61500
61600
61700



Drucktopf / Pressure pot



**Micropol 100 + Zubehör / Micropol
100 + Accessories**

**Laborgeräte, Laborausstattung,
Fräsmaschinen, Lichtgeräte, ...
Auf Anfrage weiterhin bei uns erhältlich!**

Laboratory equipment, laboratory
technology, light-curing units, ...
On request still available from us!



**Heißluftofen aus Edelstahl /
Mini oven, stainless steel**



**Polypot-Drucktopf /
Polypot pressure pot**



**Messingküvette – Konterform /
Brass flask – negative form**



Silicon – Kaltvulkanisation

Additionsvernetztes Silicon, zur indirekten Herstellung von weichen HdO- und Komfort-Dämmplastik-Otoplastiken. Leicht zu bearbeiten, extrem reißfest und permanent elastisch. Höchster Tragekomfort durch soft-flexible Einstellung, hautfreundlich. A-Silicon, leicht fließend mit verlängerter Verarbeitungszeit (ca. 3:30 Min.) zur Serienfertigung im Labor.

Endhärte: ca. 40 / 60 Shore A
Packing: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

Silicone – cold vulcanization

Addition vulcanizing silicone for the fabrication of soft BTE and hearing protection earmolds. Very tear resistant, permanently elastic. Highest wearing comfort due to soft-flexible fitting, skin-friendly. A-silicone, light bodied, extended processing time (approx. 3:30 min.) for mass-production in the lab.

Final hardness: approx. 40 / 60 Shore A
unit: 8 x 50 ml double cartridges

Artikel-Nr.
Order No.

Silicon 60 Shore

transparent
rosa-transparent

Silicone 60 shore

clear
pink-clear

51702
51705

Silicon 40 Shore

transparent
rosa-transparent
rot
blau
gelb
grün
weiß
schwarz

Silicone 40 shore

clear
pink-clear
red
blue
yellow
green
white
black

51724
51725
51726
51727
51728
51729
51731
51732



HEBA-AQUA

Schwimmfähiges Spezialsilicon zur Direktanpassung von Schwimmschutz und Komfort-Dämmplastiken, reißfest. Auch im Labor zu verarbeiten.
Endhärte: ca. 35 Shore A
Packing: 8 x 50 ml Doppelkartuschen

blau/rot
colormix
gelb
grün
orange

HEBA-AQUA

Floatable silicone for adapting of earmolds for noise and water protection. Tear resistant. Also to work in the laboratory.
Final hardness; approx. 35 Shore A

unit: 8 x 50 ml double cartridges
blue/red
colormix
yellow
green
orange

33520
33521
33522
33523
33524



Direktmaterial

Mischungsverhältnis 1:1.
Direktmaterial ist ein hochwertiges Hartsilicon, additionsvernetzend. Die Konsistenz ist geschmeidig und eignet sich zur sauberen und genauen Verarbeitung mit der Mischkanüle.
Endhärte: 60 Shore
8 x 50 ml Doppelkartuschen
Farbe: rosa-transparent

Direct material

mixing ratio 1:1.
Direct material is a high-quality hard silicone, addition vulcanizing. The consistency is smooth and optimally suitable for a clean and precise processing with a mixing canula.
final hardness: 60 shore
8 x 50 ml double cartridges
color: pink-clear

51708



Pistole für Doppelkartuschen

Inject gun for double-cartridges

33530



Mischer für Doppelkartuschen

Mixing canulas for doublecartridges

50 Stück
100 Stück

50 pieces
100 pieces

33535
33536





LACKE | KLEBER LACQUER | ADHESIVE

LACKE
LACQUER
KLEBER
ADHESIVE

S. 72
p. 72
S. 73
p. 73



HEBAlac am

Antibakterielle Oberflächen für harte Otoplastiken und Hörgeräte.

HEBAlac am nutzt die natürliche bakterizide und fungizide Wirkung von „aktivem Silber“ (AgPure). Die äußere aus Silber-Ionen bestehende Schicht jedes Nanoteilchens entfaltet ihre Wirkung schon in sehr geringer Menge. HEBAlac am hat keine toxischen Wirkungen, weil die Freisetzung des aktiven Silbers kontrolliert erfolgt.

- HEBAlac am wirkt vorbeugend gegen Entzündungen im Ohr
- HEBAlac am ist antibakteriell und fungizid
- HEBAlac am fördert das natürliche mikroklimatische Gleichgewicht im Ohr
- HEBAlac am beugt Juckreiz vor

100 ml
500 ml
1000 ml

HEBAlac am

antibacterial surfaces for hard earmolds and hearing aids.

HEBAlac am makes use of the natural Bactericidal and fungicidal effect of „active silver“ (AgPure). The external layer of every nano particle consisting of silver ions develops its effect even in very low quantities. HEBAlac am does not have any toxic effects, since the release of active silver takes place in a controlled way.

- HEBAlac am has a prophylactic effect against inflammations in the ear
- HEBAlac am is antibacterial and fungicidal
- HEBAlac am encourages the natural microclimate balance in the ear
- NANOLac® prevents itching

100 ml
500 ml
1000 ml

Artikel-Nr.
Order No.

45642
45641
45640



LP/H – Lack

Lichthärtender Lack für harte Otoplastiken

100 ml
250 ml
500 ml
1000 ml

LP/H – lacquer

light-curing lacquer for hard earmolds

100 ml
250 ml
500 ml
1000 ml

45500
45600
45620
45625



HEBA-CON – Lack

lufttrocknend, für die Oberflächenbearbeitung von Silicon-Otoplastiken. (enthält Toluol)

10 ml
100 ml
250 ml

HEBA-CON – lacquer

air drying, for silicone earmolds (with Toluol)

10 ml
100 ml
250 ml

52400
52402
52401



LACK H/II (Silicon)

heißvulkanisierend für die Oberflächenbearbeitung von Silicon-Otoplastiken (enthält kein Toluol).

100 ml
250 ml
500 ml

Lacquer H/II (silicone)

hot vulcanizing silicone lacquer for finishing the surface of silicone earmolds (free of Toluol).

100 ml
250 ml
500 ml

52405
52406
52407



HEBA-CON-Kleber (Silicon)

Kleber zum Befestigen von Bogenstücken und Schallschläuchen in Silicon-Otoplastiken.
Inhalt: 20 g Tube

HEBA-CON adhesive (silicone)

Adhesive for tubes and elbows in silicone earmolds.
contents: 20 g

54900



Sekundenkleber

Einkomponentenkleber auf Cyanacrylat-Basis
Inhalt: 10 g

Super glue

one component glue based on cyanacrylate
contents: 10 g

55100



Cyanacrylatkleber

In Verbindung mit Primer zum dauerhaften Kleben von Schallschlauch und Bogenstücken bei Silicon-Otoplastiken
Inhalt: 10 g

Cyanacrylate glue

in connection with primer for durable bonding of tubes and elbows into silicone earmolds.
contents: 10 g

55200

EX-HÖRER UND “EINFACHES HANDLING“? DAS IST KEIN WIDERSPRUCH!



FINOtec[®]
one size fits all

Die hauchdünne Folie aus dem einzigartigen THERMOtec[®] ist variabel verwendbar für alle Ex-Hörer-Systeme und Microschlauch Geräte. Es kann ohne Nachbearbeitung zwischen verschiedenen Systemen gewechselt werden. Der Ex-Hörer oder Microschlauch wird allein durch die Haftreibung in der Bohrung gehalten.

THERMOtec[®] und THERMOtec[®]-OPTIMUM — die genialen Otoplastikmaterialien



WERKZEUGE
TOOLS

	Pinzette, gebogen	Tweezer, curved	Artikel-Nr. Order No. 60100
	Pinzette, Bajonett	Tweezer, bayonet	60200
	Wachsmesser (Modelliermesser) groß Farbe: blau	Modeling knife large color: blue	60400
	Wachsmesser (Modelliermesser) klein Farbe: blau	Modeling knife small color: blue	60500
	Anrührspatel Edelstahl, zum Anrühren von Kunststoff	Mixing spatula stainless steel, for mixing the plastic components	60700
	Abdruckheber zum Ausbetten von Abdrücken aus Gips- oder Siliconformen	Impression extractor for taking the impressions out of the plaster- or silicone forms	61000
	Gipsmischspatel mit Holzgriff, Edelstahl	Mixing spatula for plaster with wooden handle, stainless steel	61200



Schallschlauchdehnzange
Edelstahl, verchromt, mit gebogener Spitze

Tubing expander
stainless steel, chrome plated, curved

62100



Resimix-Becher
aus flexiblem Siliconmaterial, mit praktischer
Ausgießhilfe bei 30 ml und 70 ml

70 ml gross
30 ml mittel
5 ml klein

Mixing cup
of flexible silicone material with a practically
pouring aid at 30 ml and 70 ml

70 ml large
30 ml medium
5 ml small

61500
61600
61700



Anrührspatel, Kunststoff
weiss

Mixing spatula, plastic
white

61301



Einmalskalpelle
Inh. 10 Stück einzeln, steril verpackt

Scalpel (one-way)
contents: 10 pieces single, sterile packed

62200



Skalpell-Griff
Edelstahl

Scalpel handle
stainless steel

62210



Skalpell-Klingen Typ 10
Inhalt: 5 Stück

Scalpel blades Type 10
contents: 5 pieces

62220



Skalpell-Klingen Typ 11
Inhalt: 5 Stück

Scalpel blades Type 11
contents: 5 pieces

62221

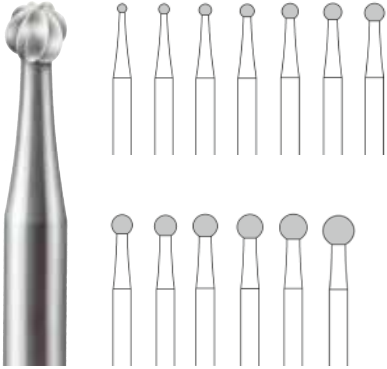
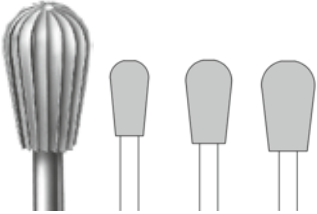
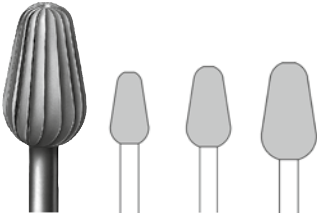
Fräser und Bohrer

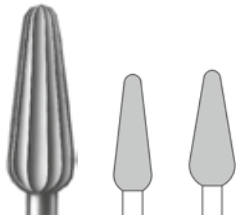
Alle Instrumente haben einen Schaftdurchmesser von 2,35 mm.

Cutters and drills

all instruments have a shank diameter of 2,35 mm

Artikel-Nr.
Order No.

Bohrer		drills	
	Rosenbohrer Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 1,8 mm Ø 2,1 mm Ø 2,3 mm Ø 2,5 mm Ø 2,7 mm Ø 2,9 mm Ø 3,1 mm Ø 3,3 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm	Ball burs Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 1,8 mm Ø 2,1 mm Ø 2,3 mm Ø 2,5 mm Ø 2,7 mm Ø 2,9 mm Ø 3,1 mm Ø 3,3 mm Ø 3,5 mm Ø 4,0 mm	66000 66100 66200 66300 66400 66401 66500 66550 66600 66601 66650 66700 66800
		Spiralbohrer aus HSS Material mit Größen-Kennzeichnung Ø 0,6 mm Ø 0,8 mm Ø 1,0 mm Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 2,0 mm Ø 2,35 mm Ø 2,5 mm Ø 2,9 mm	Twist drills Carbide material with size marking Ø 0,6 mm Ø 0,8 mm Ø 1,0 mm Ø 1,2 mm Ø 1,4 mm Ø 1,6 mm Ø 2,0 mm Ø 2,35 mm Ø 2,5 mm Ø 2,9 mm
Fräsen		cutters	
	Fräsen, birnenförmig Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	Cutters, pear Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	62500 62600 62700
		Fräsen, knospenförmig Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm	Cutters, pointed Ø 5,0 mm Ø 6,0 mm Ø 7,0 mm



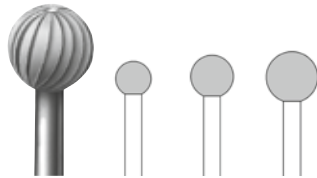
Fräsen, knospenförmig lang

Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm

Cutters, pointed long

Ø 4,0 mm
Ø 5,0 mm

64000
64100



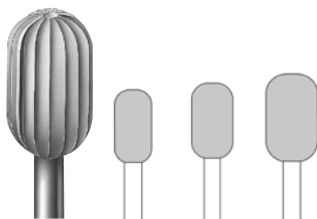
Fräsen, kugelförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Cutters, ball

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

64500
64600
64700



Fräsen, zylinderförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

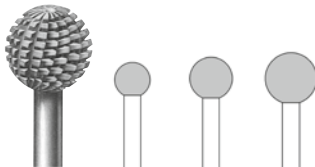
Cutters, cylindrical

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

65500
65600
65700

Silicon-Fräsen / Querhieb-Fräsen

Silicone cutters / Cross cutters



Silicon-Fräsen, kugelförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Silicone cutters, ball

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

69500
69600
69700



Silicon-Fräsen, zylinderförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

Silicone cutters, cylindrical

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm

70500
70600
70700



Silicon-Fräsen, knospenförmig

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm
Ø 8,0 mm

Silicone cutters, pointed

Ø 5,0 mm
Ø 6,0 mm
Ø 7,0 mm
Ø 8,0 mm

69900
69905
69910
69915



Sandpapierhalter
zylinderförmig
konisch

Mandrel for sandpaper
cylindrical
conical

Artikel-Nr.
Order No.

70900
71000



Sandpapier
50 m-Rolle
Körnung 320
Körnung 120

Sandpaper
50 meter on reel
grain size 320
grain size 120

71400
71500



Scheibenträger
für Soft-Rondelle

Mandrel
for polishing discs or soft discs

71200



Soft-Rondelle
grün
10 Stück

Soft disc
green
10 pieces

73000

Schleifkappen und Träger

Spezialwerkzeug zur mühelosen Feinausarbeitung aller Silicon-Materialien.

Schleifkappen:
groß: Ø 7 mm, 150 Körnung, 10 Stück
klein: Ø 5 mm, 150 Körnung, 10 Stück

Grinding caps and holders

special grinding tool for the final finishing, suitable for all kind of silicone materials.

grinding caps:
large: Ø 7 mm, 150 grain size, 10 pieces
small: Ø 5 mm, 150 grain size, 10 pieces



Schleifkappen groß, rund
Schleifkappenträger groß, rund

grinding caps large, round
grinding caps holder large, round

71002
71003



Schleifkappen klein, rund
Schleifkappenträger klein, rund

grinding caps small, round
grinding caps holder small, round

71006
71007



Schleifkappen groß, spitz
Schleifkappenträger groß, spitz

grinding caps large, pointed
grinding caps holder large, pointed

71004
71005



Wollschwabbel
festmontiert, für Handstück

Cotton buffing wheel
fitted, for handpiece

71800



Leinenschwabbel
festmontiert, für Handstück

Linen buffing wheel
fitted, for handpiece

71900



**Polierschwabbel /
Hochglanzpolitur**
aus Flannellstoff
für Poliermotor Ø 100 mm

**Polishing buffing wheel /
Highgloss finish**
made of flannel material
for polishing motor Ø 100 mm

72400



Polierschwabbel
aus Nesselstoff
für Poliermotor Ø 100 mm

Polishing buffing wheel
made of cotton material
for polishing motor Ø 100 mm

72500



Polierpaste
für Kunststoffe

Polishing paste
for acrylic earmolds

Artikel-Nr.
Order No.

72800



Fräserbox
gelb oder blau
(bitte Farbe angeben)

Cutter box
yellow or blue
(please mention color)

80210



Deckel für Fräserbox
transparent

Lid for cutter box
clear

80211



LABORTECHNIK LABORATORY TECHNIQUES

LABORGERÄTE
WORKING ENVIRONMENT

S. 84
p. 84

ARBEITSPLATZAUSSTATTUNG
EQUIPMENTS

S. 86
p. 86

	K-5plus Anlage (Untertisch) mit Motorhandstück, Fußsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min	K-5plus unit (foot operated) with motor handpiece, foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	Artikel-Nr. Order No. 74040
	K-5plus Anlage (Auftisch) mit Motorhandstück, Fußsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min.	K-5plus unit (table top control) with motor handpiece, foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	74045
	K-5plus Anlage festmontiert mit Knieschaltplatte mit Motorhandstück und Knieschaltplatte inkl. Handstückablage 1.000 – 35.000 U/min.	K-5plus unit, permanently mounted (knee operated) with motor handpiece, knee switch incl. handpiece bar 1.000 – 35.000 r./min.	74050
	K-POWERgrip Anlage (Untertisch) mit Motorhandstück und Untertisch-Fuß- Drehzahlsteuerung inkl. Handstückablage 1.000 – 50.000 U/min.	K-POWERgrip unit (foot operated model) with motor handpiece and foot switch incl. handpiece bar 1.000 – 50.000 r./min.	74215



**K-POWERgrip Anlage
(Auftisch)**

mit Motorhandstück und Fußschalter
inkl. Handstückablage
1.000 — 50.000 U/min.

**K-POWERgrip unit
(table top control)**

with motor handpiece and foot switch
incl. handpiece bar
1.000 — 50.000 r./min.

74225



**K-POWERgrip Anlage
festmontiert**

mit Kniehebel-Motorhandstück und
Knieschaltplatte inkl. Handstückablage
1.000 — 50.000 U/min.

**K-POWERgrip unit
permanently mounted**

with motor handpiece and knee switch
incl. handpiece bar
1.000 — 50.000 r./min.

74235



Laborgerät Perfecta 300 / 600

Das Laborgerät Perfecta 300/600 eignet sich zur präzisen
Bearbeitung aller von Labor und Akustiker mit dem Motor-
handstück verarbeiteten Materialien.

Laborgerät Perfecta 300 / 600

The laboratory advice Perfecta 300 / 600 is suitable for
the precise machining of all with the motor handpiece
processed materials by laboratory and audiologist.

Perfecta 300: 1.000 — 40.000 U/min.

Untertischgerät, mit Motorhandstück
Auftischgerät, mit Motorhandstück
Kniesteuerung, mit Motorhandstück

Perfecta 300: 1.000 — 40.000 r./min.

under table unit with motor handpiece
tabletop unit with motor handpiece
knee operated unit with motor handpiece

74500

74505

74510

Perfecta 600: 1.000 — 50.000 U/min.

Untertischgerät, mit Motorhandstück
Auftischgerät, mit Motorhandstück
Kniesteuerung, mit Motorhandstück

Perfecta 600: 1.000 — 50.000 r./min.

under table unit with motor handpiece
tabletop unit with motor handpiece
knee operated unit with motor handpiece

74600

74605

74610



**Absauganlage SMARTair, Evo,
festmontiert**

Flüsterleise, einfacher und schneller Filterwechsel, überzeu-
gende Saugleistung von 20 bis 32 l/sec.
Perfekter Schutz vor Feinststäuben
3-Filterssystem: kombinierter Einsatz von Filterbeutel,
Feinstfilter und Kohlenfilter möglich, passt in jede Einbau-
situation

**Dust extraction system,
SMARTair, Evo, permanently mounted**

Quiet, change of filter quick and easy. Suction intensity
of 20 to 32 l/sec. Optimum protection against micro dust
3-filter-system: combined use of filter-bags, micro-
filter and carbon-filter possible. Fits in any installation
situation

76700



Absauganlage SMARTair, Evo, mobil

Flüsterleise, einfacher und schneller Filterwechsel, überzeugende Saugleistung von 20 bis 32 l/sec. Perfekter Schutz vor Feinststäuben. 3-Filterssystem: kombinierter Einsatz von Filterbeutel, Feinstfilter und Kohlenfilter möglich.

Dust extraction system SMARTair, Evo, mobile

Quiet, change of filter quick and easy. Suction intensity of 20 to 32 l/sec. Optimum protection against micro dust. 3-filter-system: combined use of filter-bags, micro-filter and carbon-filter possible.

Artikel-Nr.
Order No.

76800



Ventilette Standard

Temperaturbereich max. 250° C
bei aufgesetzter Düse
Maße: B 100 T 160 H 250 mm
Leistung: 250 W
Spannung: 230 V

Ventilette standard

Temperature range max. 250° C
with attached nozzle
size: B 100 x T 160 x H 250
output: 250 W
230 Volt

79728



Ventilette mit Kaltluftgebläse

Die geregelte Version mit 300 W Heizleistung, neu entwickelter 2-Punktregelung für den anspruchsvollen Einsatz, bei dem wiederholgenaue Temperaturen gefordert sind.

Spannung: 230 V

Ventilette with cooling fan

The version with newly designed 2 point electronic heat control with 300 W heating power. Used for highly demanding conditions requiring exact temperature repetition.

voltage: 230 Volt

79729



GANZ OHR
FÜR SIE SEIT 1962

[illegible]



STANDARD GEHÖRSCHUTZ / ARBEITSSCHUTZ STANDARD HEARING PROTECTION/ INDUSTRIAL SAFETY

STANDARD GEHÖRSCHUTZ
STANDARD HEARING PROTECTION
ARBEITSSCHUTZ
INDUSTRIAL SAFETY

S. 90
p. 90
S. 93
p. 93



EAR-Classic soft

Standard-Gehörschutz

SNR 36 dB

EAR-Classic soft Gehörschutzstöpsel sind mit herkömmlichen Schaumstoffstöpseln kaum zu vergleichen, sie fühlen sich völlig anders an. Aus einem neuen, patentierten Schaumstoff hergestellt, haben diese Stöpsel eine kleinere Zellenstruktur und fühlen sich weicher an als andere Schaumstoffstöpsel. Das ist aber noch nicht alles: dieser Schaumstoffstöpsel reagiert auch auf die Körpertemperatur.

1 Taschenpackung = 5 Paar

1 Verteilerbox = 50 Taschenpackungen

1 Paar, Packung

1 Verteilerbox = 200 x 1 Paar

EAR-Classic soft

standard hearing protection

SNR 36 dB

EAR-Classic soft earplugs will change the way people feel about foam earplugs, because they feel entirely different. Made of patented new foam, these plugs have a smaller cell structure and feel smoother than other foam. But that is just the beginning: the foam earplug actually reacts to the wearer's body temperature.

pocket dispenser = 5 pair

pocket dispenser = 50 x 5 pair

1 pair, pocket pack

200 x 1 pair dispenser

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	28,2	30,6	32,8	35,9	36,0	38,5	43,8	43,1
Standardabweichung / standard deviation (dB)	6,7	6,4	5,4	4,2	3,7	3,2	3,8	3,8
Angenommener / assumed protection (dB)	21,5	24,2	27,4	31,7	32,3	35,3	40,0	39,3

Artikel-Nr.
Order No.

92010
92012
92015
92016



ULTRA FIT

Standard-Gehörschutz

SNR 25dB

Das 3-Lamellen-Design passt sich leicht dem Gehörgang an und bietet bequemen Sitz und gleichbleibenden Schutz.

1 Paar

ULTRA FIT

standard hearing protection

SNR 25dB

The 3-blade design fits easily in the ear canal and offers comfortable seating and consistent protection.

1 pair

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	29,2	29,4	29,4	32,2	32,3	36,1	44,3	44,8
Standardabweichung / standard deviation (dB)	6,0	7,4	6,6	5,3	5,0	3,2	6,0	6,4
Angenommener / assumed protection (dB)	23,2	22,0	22,7	26,9	27,3	32,8	38,3	38,4

92018



Earplug Quiet

Standard-Gehörschutz

SNR 28dB

Wiederverwendbare Schaumstoff-Stöpsel

1 Paar

Earplug quiet

standard hearing protection.

SNR 28dB

reuseable foam earplug

1 pair

Frequenz (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittlere Dämmung / mean attenuation (dB)	26,1	29,0	28,8	29,1	29,5	33,1	43,3	44,5
Standardabweichung / standard deviation (dB)	6,1	6,9	6,4	7,2	5,1	5,3	6,9	3,4
Angenommener / assumed protection (dB)	20,0	22,1	22,4	21,9	24,4	27,8	36,4	41,1

92022



Aufsteller Standard-Gehörschutz

Hochwertiger Display-Ständer um die Gehörschutz-Produkte im Fachgeschäft präsentieren zu können.

Set beinhaltet:

- 1 Display-Ständer
- 6 SleepSoft
- 6 PartyPlug
- 6 SwimSafe
- 6 WorkSafe
- 6 Pluggies Kids
- 6 FlyFit

Display for standard hearing protection

to present the hearing protection products.

Set included:

- 1 Display stand
- 6 SleepSoft
- 6 PartyPlug
- 6 SwimSafe
- 6 WorkSafe
- 6 Pluggies Kids
- 6 FlyFit



- SleepSoft 1 Paar
- PartyPlug 1 Paar

- SwimSafe 1 Paar
- WorkSafe 1 Paar

- Pluggies Kids 1 Paar
- FlyFit 1 Paar

- SleepSoft 1 pair
- PartyPlug 1 pair

- SwimSafe 1 pair
- WorkSafe 1 pair

- Pluggies Kids 1 pair
- FlyFit 1 pair

92210

92215

92216

92217

92218

92219

92220



MUFFY Kids

Kapselgehörschutz

Der Alpine Muffy ist speziell für kleine, empfindliche Kinderohren entwickelt und kann in vielen Lärmsituationen genutzt werden. Dieser Kindergehörschutz ist auch ideal geeignet zur Förderung der Konzentration während des Lernens und Lesens. Passt jedem Kind. Der robuste und komfortable Alpine Muffy ist aus hochwertigem Kunststoff hergestellt. Dank dem verstellbaren, mit weichem Material überzogenem Bügel, passt der Muffy perfekt bei jedem Kind auf den Kopf und kann sogar „mit wachsen“. Der Alpine Muffy Ohrenschützer ist für Kinder ab 5 Jahren geeignet.

- blau
- rosa
- grün
- gelb
- mint

MUFFY Kids

Earmuffs

The Alpine Muffy has been especially designed for the sensitive ears of small children and can be used in various noisy situations. These ear protectors for kids are also very suitable for being able to learn and read in a more focused manner. Fits any child. The robust and comfortable Alpine Muffy is made of high-quality material. The adjustable headband covered in soft fabric fits any child's head so they won't grow out of it. The Alpine Muffy can be worn by children above the age of 5.

- blue
- pink
- green
- yellow
- mint

92225

92226

92227

92228

92229



MUFFY Baby

Die Alpine Muffy Baby wurden speziell entwickelt, um Gehörschäden bei den Allerkleinsten zu vermeiden. Die Ohrschützer schützen das Gehör von Babys und Kleinkindern vor schädlichem Lärm, sowie, zum Beispiel, auf Feiern, bei Umzügen, auf Festivals, Jahrmärkten, bei Feuerwerken oder bei Auto- und Motorradrennen. Die Alpine Muffy Baby tragen zudem dazu bei, dass Ihr Kind auf Reisen ungestört schlafen kann. Sie sind ideal geeignet, wenn Ihr Kind Sie in ein Restaurant oder auf Reisen begleitet. Auch Kinder, die hochempfindlich auf Lärm reagieren, erfahren den Nutzen durch das Tragen der Gehörschutzkapsel. Die europaweit einzige CE-gekennzeichnete Gehörschutzkapsel. Für Babys und Kleinkinder ab einem Jahr.



blau
rosa

MUFFY Baby

The Alpine Muffy Baby is specifically designed to prevent hearing loss in infants. The earmuffs protect the hearing of infants and toddlers against harmful noises. For example, at festivals, parades, festivals, fairs, firework displays and motor races. The Muffy Baby also ensures that a child can sleep undisturbed while travelling. Ideal when taking your child to a restaurant or on a trip. Children who suffer from over-stimulation may also benefit from wearing the earmuff. The only safe CE-certified baby earmuff in Europe. For babies and toddlers from one year of age.

blue
pink

92205
92206



IEM-15 Hörer

Spezieller Hörer für den individuellen ELACIN ER Gehörschutz. Die ELACIN Filter können durch einfaches Wechseln mit dem IEM-15 Hörer in einen In-Ear-Monitoring-Hörer umgewandelt werden.
1 Hörerpaar mit 3,5 mm Klinkerstecker

Übertragungsbereich: ca. 100 — 12.000 Hz
Nennleistung: 185 mV/1 kHz (RMS)
Ausgangsschalldruck: 116 dB SPL/mW bei 1 kHz
Impedanz: 30 Ohm bei 1 kHz

IEM-15 Earphone

Special earphone fitting to the individual Elacin ER hearing protection. The filter elements of the ear plugs can be easily exchanged with the IEM-15 earphone and your individual hearing protection becomes an in-ear-monitoring.
1 pair with 3.5 mm jack plug.

frequency range: approx. 100 — 12.000 Hz
nominal capacity: 185 mV/1 kHz (RMS)
output sound pressure: 116 dB SPL/mW at 1 kHz
impedance: 30 Ohm at 1 kHz

92035

**Individuell gefertigten Komfort-Dämmschutz
finden Sie im Kapitel Otoplastiken ab Seite 27.**

**Individual hearing-protection see chapter
earmolds, page 27.**

	Schutzbrille 1 Stück	Safety goggles 1 piece	Artikel-Nr. Order No. 80410
	Einmalhandschuhe Latex, puderfrei, 100 Stück klein mittel groß	Disposable gloves latex, without powder, 100 pieces small medium large	80415 80416 80417
	Mundschutz Doppelvlies Inhalt: 5 Stück	Face mask double fleece contents: 5 pieces	80300
	Mundschutz mit Mikrofilter FFP 2 Inhalt: 1 Stück	Face mask with micro filter FFP 2 contents: 1 piece	80400

ALLES BLEIBT ANDERS,
HEBA BLEIBT FLEXIBEL!



DAS GENIALE
OTOPLASTIK-MATERIAL



PRÄSENTATION
DEKORATION
PRESENTATION
DECORATION

	Demo-Sockel, weiß 95 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 95 mm with model ear, white	Artikel-Nr. Order No. 38710
	Demo-Sockel, weiß 115 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 115 mm with model ear, white	38720
	Demo-Sockel, weiß 165 mm mit Modellohr, weiß	Display, white 165 mm with model ear, white	38730
	Modellohr — Silicon Sockel oval rechts	Model ear — silicone base oval right	38735
	Modellohr — Silicon Sockel oval links	Model ear — silicone base oval left	38736
	Magnetohr — Silicon Sockel oval rechts	Magnetic ear — silicone base oval right	38737
	Magnetohr — Silicon Sockel oval links	Magnetic ear — silicone base oval left	38738
 Farbvarianten Colors weiß, schwarz, grün, lila, rot, gelb, pastellgrün, azurblau, blau, fuchsiapink white, black, green, violet, red, yellow, pale green, azure blue, blue, dark magenta			
	Display HEBA Individuell lieferbar mit unseren Prospekten	Display HEBA Individually available with our leaflets	92110



KONTAKT | SERVICE
CONTACT | SERVICE

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf über:

Contact us:

Telefon

0 60 22 – 68 16 00

Kostenlose Fax-Hotline

08 00-4 32 26 86

Ist Ihre Fax-Tastatur mit Buchstaben belegt, so wählen Sie einfach

0800HEBAOTOPLASTIK

Telefax

0 60 22 – 3 16 63

Phone

+49 60 22 – 68 16 00

Fax international

+49 60 22 – 3 16 63

Postanschrift

HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik
u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Postfach 11 55
D-63850 Mömlingen

Post-address

HEBA-OTOPLASTIK Labortechnik
u. Einrichtungs GmbH & Co. KG
Box 11 55
D-63850 Mömlingen

Hausanschrift

Hauptstr. 42
D-63853 Mömlingen

Home-address

Hauptstr. 42
D-63853 Mömlingen

E-Mail

info@heba.de

E-mail

info@heba.de

Bestellen per Online-Shop

www.heba.de

Online-shop

www.heba.de

Der HEBA-Service: Darauf ist Verlass!

HEBA-service: you can count on!

Lieferservice

Bis 12 Uhr bestellt und Ihr Auftrag verlässt noch am selben Tag unser Haus! 95 % aller Artikel sind sofort lieferbar.

Bitte beachten sie, dass unser Mindestbestellwert
€ 25,00 beträgt.

Der superschnelle Lieferservice!

Haben Sie es einmal besonders eilig?
Dann nennen Sie uns Ihren Wunschzustellungstermin.

Frachtkostenfrei!

Ab einem Auftragswert für Materialien und Geräte von
€ 500,00

Sie bestimmen die Zeit:

vor 9.00 Uhr, vor 10.00 Uhr, vor 12.00 Uhr.
In ganz Deutschland gegen Aufpreis möglich.

Delivery service

You order before 12 a.m. we will ship your items the same day!
95 % of all our items are available immediately.
Please note that our minimum order is € 25,00.

The ultra fast delivery service!

Is it especially urgent?
Tell us your required date of delivery.

Zahlungsservice

- Zahlung innerhalb von 30 Tagen. Sie zahlen netto.
- Zahlung innerhalb von 8 Tagen. Nutzen Sie 2 % Skonto
- Zahlung per Bankeinzug. Profitieren Sie von 3 % Skonto

Payment service

- payment within 30 days.
- payment within 8 days. You benefit from 2 % cash discount.

Angebotsservice

Anruf genügt!

Nennen Sie uns Ihren individuellen Bedarf. Ihr Kundenbetreuer erstellt Ihnen direkt ein maßgeschneidertes Angebot.

Offer service

A call is enough!

Tell us about your individual needs. Your service consultant will directly prepare a custom-made offer for you

Beförderung gefährlicher Güter

Nach den gesetzlichen Bestimmungen nach GGVs, ADR/IMDG und IATA-DGR müssen die nachfolgend aufgeführten Produkte mit einer Gefahrentgkennzeichnung verschickt werden. Bei diesen Produkten ist der Versand per Post nicht erlaubt.

Wir haben deshalb mit einem privaten Paketdienst Vereinbarungen getroffen, die den Versand von kleinen Mengen innerhalb von Europa ermöglichen.

Information about the transportation of dangerous goods

Under the legal regulations GGC, ADR, IMDG and IATA-DGR some of our products have to be shipped as dangerous goods. These products cannot be forwarded by regular mail.

Private parcel services are sometimes allowed to forward small quantities within Germany and Europe.

Art.-Nr. Art.-No.	Gefahrgut Dangerous goods	UN-Nr. UN-No.
45600-45625	LP/H-Lack LP/H-lacquer	1247
45640+45642	HEBA-lac am HEBA-lac am	1247
46400	Oberflächenreiniger surface cleaner	1219
52405-52408	Lack H/II lacquer H/II	1866
52400-52402	HEBA-CON-Lack HEBA-SILICONE-lacquer	1866
50200+50400	HEBA-Acryl-Flüssigkeit, Kaltpolymerisat HEBA-Acryl-liquid, cold-curing resin	1247
50900+51100	HEBA-Acryl-Flüssigkeit, Heißpolymerisat HEBA-Acryl-liquid, hot-curing resin	1247

FAX-ORDER

Einfach kopieren, ausfüllen und an unsere kostenlose Faxhotline
senden:

**08 00-4 32 26 86 oder
0800HEBAOTOPPLASTIK**

Just copy, fill in the form and send back to fax no.

+49 60 22 – 3 16 63

Wir bestellen zu Ihren allgemeinen Geschäftsbedingungen:

We order according to your general terms and conditions:

[illegible]

Name last name	Vorname prename
Firma company	
Straße road	
PLZ postcode	Ort city
Telefon phone	Fax fax

Datum date	Unterschrift signature
Firmenstempel company stamp	

HEBA OTOPLASTIK Labortechnik u. Einrichtungen GmbH & Co. KG



Perfektion im Ohr

Postfach 1155
D-63850 Mömlingen

Box 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Telefon: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

Phone: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-Mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

E-mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

[illegible]



HEBA OTOPLASTIK Labortechnik u. Einrichtungen GmbH & Co. KG

Postfach 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Telefon: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-Mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de

Box 1155
D-63850 Mömlingen

Hauptstraße 42
D-63853 Mömlingen

Phone: +49 60 22-68 16 00
Fax: +49 60 22-3 16 63

E-mail: info@heba.de
Internet: www.heba.de