

MEDICAL MATERIALS

AUDIO2019
HIGH PER
FORMANCE
POLYMERS
BIOCOMP
SILICONES
3D RESINS
DETAX

TRUST & INTEGRITY
INTERCULTURAL COMPETENCE
ENTHUSIASM FOR POLYMER CHEMISTRY

WERK STOFF 4.0

ADVANCED, INNOVATIVE MATERIALS ARE
THE DRIVING FORCE OF PRODUCT DEVELOPMENT
IN THE FIELD OF MEDICAL DEVICES

Wir entwickeln bio-kompatible Silikone und Hochleistungs-polymere für medizi-nische Applikationen und den 3D Druck.



Today, DETAX products are beeing exported to over hundred countries around the world.



Unsere Begeisterung und Innovationskraft steckt in jedem der Produkte, die Sie auf den folgenden Seiten kennenlernen.

Modernste Lager-logistik und schlanke IT-Prozesse unter-stützen den globalen Warenfluss und durch-gängige Verfügbarkeit.



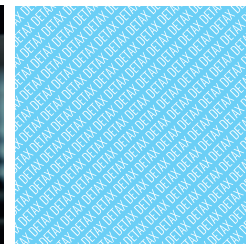
Our enthusiasm and innovative strength lies in every one of the products you will get to know over the next pages.



The unique physical properties of polymer compounds offer nearly unlimited possibilities for tomorrow's products.



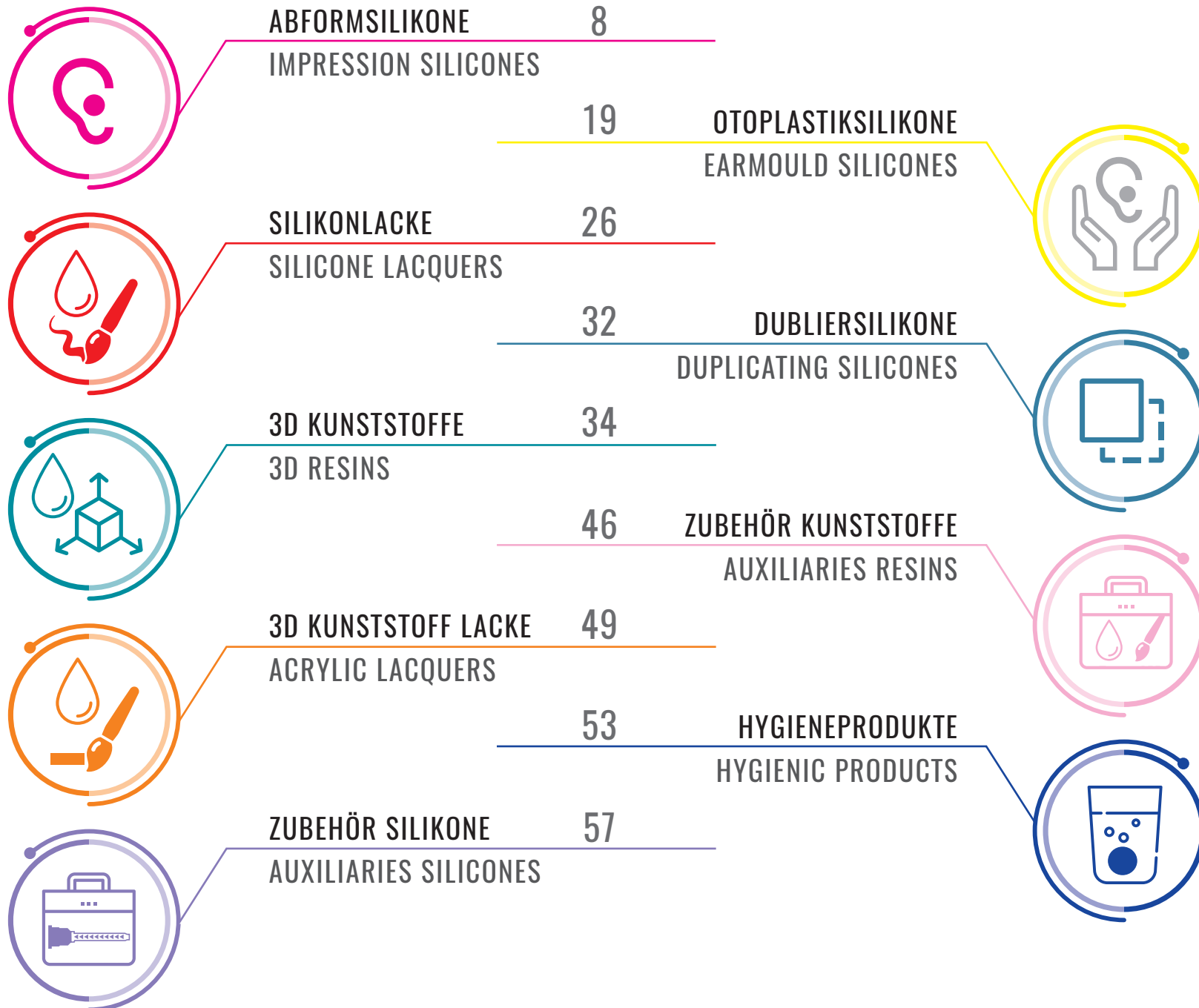
Moderne Werkstoffe sind der entschei-dende Treiber bei der Entwicklung neuer Medizinprodukte.



DETAX GMBH & CO. KG · ETTLINGEN, GERMANY · OCTOBER 2018

INHALT

6 - 7	KOMMUNIKATION & SERVICE COMMUNICATION & SERVICE
9	USER MATRIX ABFORMMASSEN KARTUSCHEN USER MATRIX IMPRESSION MATERIALS CARTRIDGES
15	USER MATRIX ABFORMMASSEN PUTTY USER MATRIX IMPRESSION MATERIALS PUTTY
20	USER MATRIX OTOPLASTIKSILIKONE USER MATRIX EARMOULD SILICONES
27	USER MATRIX SILIKONLACKE USER MATRIX SILICONE LACQUERS
35	USER MATRIX 3D KUNSTSTOFFE USER MATRIX 3D RESINS
8 - 65	PRODUKTE PRODUCTS
66	INDEX INDEX



HELP DESK

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten, zu einer Lieferung oder sonst ein Anliegen? Unser Service-Team ist Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr persönlich für Sie da.

Benötigen Sie Unterlagen wie Studien, Analysen, Fachinformationen, Sicherheitsdatenblätter, Konformitätserklärungen, Zertifikate oder Gebrauchsinformationen? Wir halten sämtliche Dokumentationen für Sie bereit und stellen Ihnen gerne die erforderlichen Unterlagen zusammen.

Haben Sie technische Fragen zu einem Produkt, einer Anwendung oder zur Materialchemie? Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne.
Jetzt NEU: Experten Live Chat auf www.detax.de

Our customer service team will be glad to take care of your matters from Monday till Friday between 8 am and 5 pm. Your call will be handled in person by a qualified member of our staff.

Do you need documents, such as studies, specific information, MSDS, declarations of conformity, certificates or instructions for use? All documentations are available for you.

Do you have technical questions about a certain product, an application technique or chemistry? Our technicians are happy to assist you.
NEW: Expert live chat www.detax.de



CUSTOMER SERVICE

service@detax.de
Phone +49 7243 - 510-103
Phone +49 7243 - 510-104
Fax +49 7243 - 510-100

PRODUCT APPLICATION

application@detax.de
3Dapplication@detax.de
Phone +49 7243 - 510-146
Fax +49 7243 - 510-100

REGULATORY AFFAIRS

regulatory.affairs@detax.de
Phone +49 7243 - 510-132
Fax +49 7243 - 510-221

MDR

medi.guide@detax.de
Phone +49 7243 - 510-208
Fax +49 7243 - 510-222

NEW: EXPERT LIVE CHAT

www.detax.de



MEDIPRODUCT GUIDANCE

Wir unterstützen unsere Kunden bei allen Fragen rund um das Thema Medizinprodukte. Unsere Spezialisten verfügen über langjährige Erfahrung in der Interpretation und Umsetzung von internationalen Zertifizierungsstandards und individuellen Länderanforderungen. Wir beraten Sie kompetent zu Registrierungen für den Marktzugang von DETAX Marken, OEM oder Custom Made Materialien. Für Ihr Qualitätsmanagement stellen wir die benötigten Dokumentationsunterlagen (z.B. ISO-Zertifikate, Konformitätserklärungen, Produktkennzeichnungen, Sicherheitsdatenblätter oder technische Datenblätter) zur Verfügung. DETAX Medizinprodukte und deren jeweilige Klassifizierung erkennen Sie am blauen Logo @DETAX.DE

We support our customers in all matters pertaining to medical devices. Our specialists have long-standing experience in the interpretation and implementation of international certification standards and individual country requirements. We will give you competent advice on required registrations for the market access of DETAX brands, OEM or custom-made materials. We will supply your quality management with the required documentation (e.g. ISO certificates, declarations of conformity, product labelling, safety data sheets or technical data sheets, etc.). You can recognize DETAX medical devices and their corresponding classification by the blue logo @DETAX.DE



Zertifiziert nach den Richtlinien für Medizinprodukte (bereits seit 1996!) sowie den aktuellen QMS-Normen. Zertifizierung nach Anhang II, Richtlinie 93/42/EEG; DIN EN ISO 13485:2016 (auch für Taiwan) und MDSAP für Kanada, Brasilien, Australien, Japan, USA sowie GOST R für Russland, GOST B für Weißrussland. Die Anforderungen zur Biokompatibilität unserer Medizinprodukte basieren auf der ISO 10993-1. Geforderte Tests zu dieser Norm werden ausschließlich in akkreditierten Laboren nach EN ISO/IEC 17025 durchgeführt. Registriert in der Datenbank der Union zur Sicherheit der Lieferkette (RAKCD) als bekannter Versender seit Februar 2012. Sämtliche Betriebsabläufe werden durch ein integriertes Arbeitsschutzmanagement begleitet.

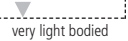
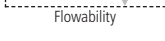
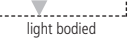
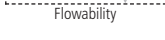
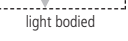
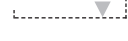
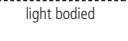
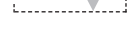
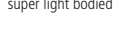
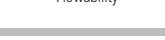
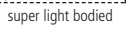
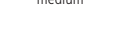
Certified according to the guidelines for medical devices (already since 1996!) as well as current QMS standards. Certification according to Appendix II, Directive 93/42/EEC; DIN EN ISO 13485:2016 (also Taiwan) and MDSAP für Kanada, Brazil, Australia, Japan, USA; GOST R for Russia, GOST B for Belarus. The requirements for the biocompatibility of our medical devices are based on ISO 10993-1. The tests required for this standard are performed exclusively in accredited laboratories according to EN ISO/IEC 17025. Registered with the Union Data B for Safety in the Supply Chain (RAKCD) as known consignor since February 2012. All company processes are accompanied by occupational protection management.

ABFORMSILIKONE IMPRESSION SILICONES

addition supra®	10
addition ultra®	10
addition spectra	11
addition omega®	11
addition protect	12
 addition rapid	12
addition mini Junior	13
addition Junior DIC	13
detax flextime®	14
pink mix	14
classic futur	16
addition futur	16
pink putty	17
detax addition	17
green eco	18
detax flextime® putty	18



USER MATRIX

		Material Type	Konsistenz Consistency		Viskosität/ Fließfähigkeit Viscosity/Flowability		Thixotropie Thixotropy		Abbindeverhalten Setting characteristics*	Zeit im Ohr Time in ear/ Total set*	Endhärte Final hardness	Scanbarkeit Scanability	Merkmale Product features	Passende Produkte Related products
			low	high	low	high	low	high						
addition supra®		Xlite			 				regular set	3:00/3:30	35 Shore A	☆☆☆	enge Gehörgänge narrow ear canal ITE / CIC / Kids	Mischpistole, Mixing Tips, Intra Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
addition ultra®		lite			 				regular set	3:00/3:30	37 Shore A	☆☆☆☆	universal premium	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
addition spectra		lite			 				fast set	2:30/3:00	39 Shore A	☆☆☆	universal, ITE / CIC, Kids, niedrige Auspresskraft feincremig, drucklos	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
addition rapid		lite			 				ultra fast set	1:30/2:00	30 Shore A	☆☆☆☆	Farbumschlag, extrem kurze Ohrverweildauer colour change, ultra fast	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
addition protect		lite			 				super fast set	1:55/2:25	38 Shore A	☆☆☆☆	Gehörschutzabformung, mittlere Abdichtung, sehr schnell impression for noise protection, medium sealing, super fast	Mischpistole, Mixing Tips, Intra Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
addition mini Junior		XXlite			 				super fast set	2:00/2:30	25 Shore A	☆☆☆☆	Kinder, Jugendliche, enge Gehörgänge, völlig drucklos, klebfrei, minimix	Mischpistole minimix, Mixing Tips mini, belüftete Abdruckpads, Otopen, Abdrucklack
addition Junior DIC		XXlite			 				super fast set	2:00/2:30	25 Shore A	☆☆☆☆	CIC / DIC / Kids, enge Gehörgänge, völlig drucklos, klebfrei	Mischpistole, Mixing Tips, belüftete Abdruckpads, Otopen, Abdrucklack
detax flextime®		medium			 				snap set	2:30/3:00	35 Shore A	☆☆☆	thermocontrolled wildberry fun colours snap set effect	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack
pink mix		medium			 				fast set	2:30/3:00	38 Shore A	☆☆☆	mittlere Konsistenz, hohe Abdichtung, schnell medium consistency, high sealing, fast	Mischpistole, Mixing Tips, Intra Tips, Abdruckpad, Otopen, Abdrucklack

Viscosity: Starting Viscosity acc. to Brookfield (lower values correspond with increased flowability) / **Flowability:** Under pressure during application
Shore A: Final degree of hardness after 1 h / **Shrinkage:** Percentage of linear dimensional change after curing (typical range for addition curing silicones: 0.1 % - 0.3 %)

*Increased temperatures accelerate, decreased temperatures retard setting time.

addition supra®

CIC Abformmaterial, leichtfließende Ausgangskonsistenz, standfest. Speziell für IO/CIC Anpassungen, enge Gehörgänge z.B. bei Kindern oder Schmerzpatienten. Besonders leicht zu entformen, höchstes elastisches Rückstellvermögen, sehr reißfest, dimensionsstabil, biokompatibel. A-Silikon, niedrigviskos, Ohrverweildauer: 3:00 Min., Endhärte: ca. 35 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: pink

CIC impression material, light bodied initial consistency, thixotropic. Particularly for CIC adaptations, narrow auditory canals, e.g. for children or pain sensitive patients. Easy to remove, highest elastic recovery, very tear resistant, long-term dimensional stability, biocompatible. A-silicone, low viscosity, time in the ear: 3:00 min., final hardness: 35 Shore A, Medical device Class I, colour: pink



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02305	Kartuschenpackung Automix1 Base + Katalysator	Cartridge packing Automix1 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
03187	Mischkanülen optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.
03739	Kartuschen 8er Beutel Automix2 Base + Katalysator	Cartridge bag of 8 Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.

addition ultra®

Universelles Abformmaterial in Premiumqualität, weichgeschmeidige Ausgangskonsistenz, thixotrop, fließt nicht aus dem Ohr. Detailscharf, reißfest mit hohem Rückstellvermögen. Langzeitdimensionsstabil, hervorragend scanbar, leicht zu bearbeiten, hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, mittelviskos, Ohrverweildauer: 3:00 Min., Endhärte: ca. 37 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: hellblau

General-purpose impression material, premium quality, soft-smooth initial consistency, thixotropic, does not drip. Excellent detail reproduction, tensile resistant with high elastic recovery. Long-term dimensional stability, scanable, easy processing, skin-friendly & biocompatible. A-silicone, medium viscosity, time in the ear: 3:00 min., final hardness: approx. 37 Shore A, Medical device Class I, colour: light blue



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02082	Kartuschenpackung Automix1 Base + Katalysator	Cartridge packing Automix1 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
03187	Mischkanülen optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.
02523	Kartuschen 8er Beutel Automix2 Base + Katalysator	Cartridge bag of 8 Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.

addition spectra

Präzisions-Abformsilikon, leichte, feincremige Ausgangskonsistenz. Drucklose Abformung mit ultimativer Zeichnungsschärfe. Völlig neue Fließeigenschaften, extra niedrige Auspresskraft, fließt nicht aus dem Ohr. Gut entformbar, leicht zu verarbeiten. Patientenfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, niedrigviskos, Ohrverweildauer: 2:30 Min., Endhärte: ca. 39 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: lilac

Precision impression material, light, softcreamy consistency. Pressureless impression taking, with ultimate detail reproduction. New flow properties, extra low extrusion strength, does not drip. Easy removal and processing. Patient-friendly & biocompatible. A-silicone, low viscosity, time in the ear 2:30 min., final hardness: approx. 39 Shore A, Medical device Class I, colour: lilac



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03202	Budgetpackung Automix1 Base + Katalysator Mischkanülen optima, lilac	Budget packing Automix1 base + catalyst mixing cannulas optima, lilac	± 50 ☺ 8 x 50 ml 32 St./pcs.
03203	Kartuschenpackung Automix1 Base + Katalysator	Cartridge packing Automix1 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
03159	Mischkanülen optima lilac	Mixing cannulas optima lilac	50 St./pcs.
03282	Kartuschen 8er Beutel Automix2 Base + Katalysator	Cartridge bag of 8 Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.

addition omega®

Knetbares Abformsilikon in Kartuschen, hohe Ausgangskonsistenz, dennoch gut auszutragen. Leicht druckaufbauend, detailscharf und reißfest, hohes elastisches Rückstellvermögen. Gut entformbar, leicht zu bearbeiten, "see through" Kartusche für visuelle Füllstandskontrolle. A-Silikon, biokompatibel, hochviskos, Ohrverweildauer: 3:00 Min., Endhärte: ca. 38 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: gelb

Kneadable impression material in cartridges, high initial consistency, but easy to extrude. Slightly pressure-forming, high detail reproduction and elastic recovery, tear resistant. Easy removal and processing, "see through" cartridge with visual level control. A-silicone, biocompatible, highly viscous, time in the ear: 3:00 min., final hardness: approx. 38 Shore A, Medical device Class I, colour: yellow



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04021	Kartuschen Blibox Automix2 Base + Katalysator	Cartridge Blibox Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02774	Mischkanülen, grün	Mixing cannulas, green	25 St./pcs.
04195	T-Mischer, grün	T-Mixer, green	25 St./pcs.

addition protect

Abformsilikon speziell für Gehörschutz-Anpassungen. Schnell & effektiv z.B. bei Reihenabformungen. Ultimative Abformqualität, ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis. Extra kurze Abbindezeit und deutlich weniger Kraftaufwand durch reduzierten Auspressdruck. Weichcremige Ausgangskonsistenz, thixotrop, fließt nicht aus dem Ohr. Maximal elastisches Rückstellvermögen (99,8%), reißfest, dimensionsstabil. Leicht entformbar und weiter zu verarbeiten. A-Silikon, niedrigviskos, Ohrverweildauer nur 1:55 Min.!, Endhärte: ca. 38 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: türkis

Impression silicone particularly for the adaption of noise protection. Fast and effective, ideal for multiple impression taking. Ultimate precision, great cost/performance ratio. Extra short setting time and minimized physical effort due to reduced extrusion pressure. Creamy consistency, thixotropic, does not drip from the ear. Maximum elastic recovery (99.8%), tear resistant, dimensional stable. Easy removal and further processing. A-silicone, low viscosity, time in the ear just 1:55 min.!, final hardness: approx. 38 Shore A, Medical device Class I, colour: turquoise



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03442	Kartuschen 8er Beutel Automix2 Base + Katalysator	Cartridge bag of 8 Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
03443	Kartuschen 50er Box Automix2 Base + Katalysator	Cartridge box of 50 Automix2 base + catalyst	± 315 ☺ 50 x 50 ml
02969	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	100 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.

addition rapid

Universelles Ohrabformsilikon mit Farbumschlag zur visuellen Abbindekontrolle. Der Farbwechsel von blau nach weiß zeigt an, dass der Abbindevorgang komplett abgeschlossen ist und die Abformung entnommen werden kann. Thixotrop, maximale Detailschärfe und Reißfestigkeit, scanbar. Besonders patientenfreundlich: extra kurze Ohrverweildauer (nur 90 Sek.!) und leichte Entformbarkeit. „See through“ Kartusche zur optischen Füllstandskontrolle. A-Silikon, biokompatibel, mittelviskos. Ohrverweildauer: 1:30 Min., Endhärte: ca. 30 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: weiß

General-purpose ear impression silicone with colour change for visual setting check. The colour change from blue to white indicates that the setting process is completely finished and the impression can be removed. Thixotropic, maximum detail reproduction and tear resistance, scanable. Patient-friendly: extra short time in the ear (just 90 sec.!), easy to remove. „See through“ cartridge with visual level control. A-silicone, biocompatible, medium viscous. Time in the ear: 1:30 min., final hardness: approx. 30 Shore A, Medical device Class I, Colour: white



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04243	Kartuschen Blibox Automix2 Base + Katalysator	Cartridge Blibox Automix2 base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.
02969	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	100 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.

addition mini Junior

Präzisions-Ohrabformsilikon für Kinder und Jugendliche (auch bei kleinen/engen Gehörgängen). Leichtfließende, weichgeschmeidige Konsistenz. Kein Druckaufbau, kein Verdrängen von Weichgewebe. Aufgrund hoher Thixotropie ist das Material dennoch standfest, kein unerwünschtes Wegfließen! Das Kindermaterial ist absolut klebfrei und besonders leicht zu entformen. Höchste Werte auch bei Reißfestigkeit und elastischem Rückstellvermögen (99,8 %). Hautfreundlich & biokompatibel, extra kurze Ohrverweildauer (nur 2 Min.). In leicht führbaren minimix Handkartuschen, mühelos auszutragen. A-Silikon, niedrigviskos, Endhärte: ca. 25 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: gelb

Precision ear impression silicone for children and teenagers (also suitable for small/narrow auditory canals). Low viscous, smooth consistency. No pressure build-up, no displacement of soft tissue. The material is stable due to its high thixotropy, no unwanted run-off! The child material is non-sticky and easy to remove. Extremely tear resistant, highest elastic recovery from deformation (99.8 %), dimensionally stable. Extra short time in the ear (2 min.!). Handy minimix cartridges, easy to use. A-silicone, low viscosity, final hardness: approx. 25 Shore A, Medical device Class I, colour: yellow



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03439	Standardpackung Base + Katalysator, minimix Mischkanülen minimix, grün Kolbenstange, wiederverwendbar	Standard packing base + catalyst, minimix mixing cannulas minimix, green piston, reusable	± 8 ☺ 4 x 10 ml 8 St./pcs. 1 St./pc.
03440	Refillpackung Base + Katalysator, minimix Kolbenstange, wiederverwendbar	Refill packing base + catalyst, minimix piston, reusable	± 16 ☺ 8 x 10 ml 1 St./pc.
03446	Mischkanülen minimix grün	Mixing cannulas minimix green	25 St./pcs.
03448	Flexi tube für minimix Mischkanüle	Flexible tube for minimix cannulas	20 cm
03447	Mischpistole mini für minimix	Mixing gun mini for minimix	1 St./pc.
03449	Belüftete Abdruckpads Ø 7 mm	Vented impression plugs Ø 7 mm	24 St./pcs.

addition Junior DIC

Ohrabformsilikon, besonders leichtfließende Ausgangskonsistenz, ermöglicht eine völlig druckfreie Abformung, speziell für Kinder und DIC Anpassungen (tiefe Abformungen). Optimierte Fließeigenschaften, mühelos auszutragen und standfest. Höchste Reißfestigkeit und Abformpräzision. Patientenfreundliche Entformung durch niedrige Endhärte. „See through“ Kartusche zur visuellen Füllstandskontrolle. A-Silikon, biokompatibel, niedrigviskos, Ohrverweildauer: 2:00 Min., Endhärte: ca. 25 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: gelb

Ear impression silicone, extra light bodied initial consistency, for entirely pressure-free impression taking. Particularly for children and DIC adaptations (deep impressions). Optimized flow properties, easy to extrude and exceptionally thixotropic. Highest tear resistance and accuracy of the impression. Patient-friendly removal due to low final hardness. Transparent "see through" cartridge with visual level control. A-silicone, biocompatible, low viscous, time in the ear: 2:00 min., final hardness: approx. 25 Shore A, Medical device Class I, colour: yellow



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04159	Standardpackung Automix2 Base + Katalysator Mischkanülen, gelb	Standard packing Automix2 base + catalyst Mixing cannulas, yellow	± 12 ☺ 2 x 50 ml 4 St./pcs.
04160	Refillpackung Automix2 Base + Katalysator	Refill packing Automix2 base + catalyst	± 24 ☺ 4 x 50 ml
04190	Mischkanülen, gelb	Mixing cannulas, yellow	25 St./pcs.
04186	Belüftete Abdruckpads blau, Ø 13 mm	Vented impression plugs blue, Ø 13 mm	24 St./pcs.

detax flextime®

Thermogesteuertes Abformmaterial mit „snap set effect“. Niedrige Auspresskraft, thixotrop. Leicht zu verarbeiten, gut entformbar, hohes elastisches Rückstellvermögen, reißfest, dimensionsstabil. Patientenfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, niedrigviskos, Ohrverweildauer: 2:30 Min., Endhärte: ca. 35 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: violett

Thermocontrolled impression silicone with „snap set effect“. Low extrusion strength, thixotropic. Easy removal and processing, high elastic recovery, tear resistant, lasting dimensional stability. Patient-friendly & biocompatible. A-silicone, low viscosity, time in the ear: 2:30 min., final hardness: approx. 35 Shore A, Medical device Class I, colour: violet



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02330	Kartuschenpackung Automix1 Base + Katalysator	Cartridge packing Automix1 base + catalyst	± 50 8 x 50 ml
03159	Mischkanülen optima lilac	Mixing cannulas optima lilac	50 St./pcs.
03160	Mischkanülen optima lilac	Mixing cannulas optima lilac	100 St./pcs.

pink mix

Universelles Abformsilikon, mittlere Ausgangskonsistenz für höhere Abdichtung. Thixotrop, läuft nicht aus dem Ohr. Schnellabbindend, leicht entformbar, visuelle Füllstandskontrolle. Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis bei höchster Abformschärfe, Reißfestigkeit, Form- und Volumenstabilität. A-Silikon, biokompatibel, mittelviskos, Ohrverweildauer: 2:30 Min., Endhärte: ca. 38 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: pink

General-purpose impression silicone, medium initial consistency for intensified sealing. Thixotropic, does not drip from the ear. Fast set, easy to remove, with visual level control. Excellent cost/performance ratio. High detail reproduction and tear resistance, well retaining its shape and volume. A-silicone, biocompatible, medium viscosity, time in the ear: 2:30 min., final hardness: approx. 38 Shore A, Medical device Class I, colour: pink



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03913	Kartuschen Blibox Automix2 Base + Katalysator	Cartridge Blibox Automix2 base + catalyst	± 50 8 x 50 ml
02774	Mischkanülen, grün	Mixing cannulas, green	25 St./pcs.
04195	T-Mischer, grün	T-Mixer, green	25 St./pcs.

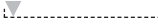
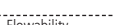
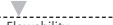
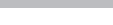


pink mix
Anwendungs-Clip!

USER MATRIX

A-SILICONES

C-SILICONE

		Material Type	Konsistenz Consistency		Viskosität/ Fließfähigkeit Viscosity/Flowability		Lineare Maßänderung Dimensional Change	Verarbeitungszeit Working time*	Ohrverweil- dauer/Time in the ear*	Endhärte Final hardness	Scanbarkeit Scanability	Merkmale Product features	Passende Produkte Related products
			low	high	low	high							
A-SILICONES	pink putty		soft		 Viscosity	 Flowability	0,15 %	1:30	2:30	35 Shore A	☆☆☆☆	soft creamy initial consistency universal cost-effective	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen
	detax addition		supersoft		 Viscosity	 Flowability	0,13 %	2:00	3:00	30 Shore A	☆☆☆☆	super soft putty premium quality maximum detail	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen
	green eco		medium		 Viscosity	 Flowability	0,14 %	2:00	3:00	40 Shore A	☆☆☆☆	green/yellow lemon scent snap set effect	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen
	detax flextime®		soft		 Viscosity	 Flowability	0,14 %	2:00	2:00	30 Shore A	☆☆	thermocontrolled wildberry fun colours	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen
	addition futur		soft		 Viscosity	 Flowability	0,15 %	1:30	3:30	25 Shore A	☆☆☆☆	max softness lemon scent cost-effective	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen
C-SILICONE	classic futur		medium		 Viscosity	 Flowability	0,5 %	1:30	4:30	25 Shore A	☆☆☆☆	C-silicone supple consistency inert system	Anmischblock, easy Abdruckspritze, Abdruckpad, Abdrucklack, Otopen

Viscosity: Starting Viscosity acc. to Brookfield (lower values correspond with increased flowability)

Flowability: Under pressure during application

Shore A: Final degree of hardness after 1 h

Shrinkage: Percentage of linear dimensional change after curing (typical range for addition curing silicones: 0.1 % - 0.3 %)

*Increased temperatures accelerate, decreased temperatures retard setting time.

classic futur

Kondensationsvernetzende Ohrabformmasse, geschmeidige, klebfreie Ausgangskonsistenz, druckaufbauend, extrem zeichnungsscharf, mit optimiertem Schrumpfverhalten. Besonders leicht entformbar, hohe Reißfestigkeit und Weiterreißwiderstand. Auch als Nachfüllpackung, C-Silikon, Farbe: violett, Endhärte: ca. 25 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Duft: Limone

cat futur: Qualitätshärter für C-Silikone wie classic futur, blau eingefärbt zur exakten Dosierung und Kontrolle des Mischvorgangs

Condensation curing ear impression material, smooth, non-sticky initial consistency, pressure-forming. Excellent detail reproduction, with reduced shrinkage. Easy to remove, high tear- and tensile strength. Refill available, C-silicone, colour: violet, final hardness: approx. 25 Shore A, Medical device Class I, scent: lemon

cat futur: Quality catalyst for C-silicones like classic futur, blue coloured for exact measuring and mixing control



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02380	Standardpackung	Standard packing	± 60 ☺
	Dose Base	jar of base	500 ml
	Dosierlöffel weiß	measuring scoop white	1 St./pc.
	Tube Katalysator-Paste	tube of catalyst paste	23 ml
02644	Nachfüllpackung für Dose	Refill packing for jar	± 60 ☺
	Beutel Base	foilbag base	500 ml
02382	cat futur Tube	cat futur Tube	23 ml
02093	Bulkpack	Bulk pack	
	Trommel Base	container of base	25 kg
	inkl. Tube Katalysator-Paste	incl. tube of catalyst paste	39 x 23 ml

addition futur

Additionsvernetzende Abformmasse der 2. Generation, mit neuartiger Füllstoff-Matrix und ausgezeichnetem Preis-/Leistungsverhältnis. Maximale Geschmeidigkeit & Homogenität, druckaufbauend, klebfrei. Hohe Zeichnungsschärfe, Reißfestigkeit und Weiterreißwiderstand, dimensionsstabil, sehr gut entformbar. Besonders leicht anzumischen: Mischungsverhältnis 1:1, optimale Mischkontrolle durch Kontrastfarben, violett/hellblau. A-Silikon, Endhärte: ca. 25 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Duft: Limone

Addition curing ear impression material of the next generation, with innovative filler matrix and excellent cost/performance ratio. Maximum softness & homogeneity, pressure-forming, non-sticky. High detail reproduction, tear- and tensile strength, dimensionally stable. Easy removal and mixing: mixing ratio 1:1 optimum mixing control by contrast colours, violet/light blue. A-silicone, final hardness: approx. 25 Shore A, Medical device Class I, scent: lemon



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04019	Standardpackung	Standard packing	± 60 ☺
	Base + Katalysator	base + catalyst	2 x 250 ml
	Dosierlöffel violett / weiß	measuring scoops violet / white	2 St./pcs.
04025	Abformspritze	Impression syringe	1 St./pc.
	easy violett	easy violet	
03191	Abformspritze	Impression syringe	1 St./pc.
	easy2 lang, grau	easy2 long, grey	

pink putty

Universelle Abformmasse, weichcremige Ausgangskonsistenz, besonders leicht anzumischen, sehr gut entformbar, schnellabbindend. Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis bei höchster Abformschärfe, Reißfestigkeit, Form- und Volumenstabilität; hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, Farbe: pink, Endhärte: ca. 35 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Duft: Melone

General-purpose putty, soft creamy initial consistency, easy mixing and removal, fast set. Excellent cost/performance ratio, highest detail reproduction and tear strength, well retaining its shape and volume; skin-friendly & biocompatible. A-silicone, colour: pink, final hardness: approx. 35 Shore A, Medical device Class I, scent: melon



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03510	Standardpackung Base + Katalysator Dosierlöffel pink / weiß	Standard packing base + catalyst measuring scoops pink / white	± 120 ☺ 2 x 500 ml 2 St./pcs.
03511	Ecopackung Base + Katalysator Dosierlöffel pink / weiß	Eco packing base + catalyst measuring scoops pink / white	± 240 ☺ 2 x 1000 ml 2 St./pcs.
02198	Abformspritze easy weiß	Impression syringe easy white	1 St./pc.
03503	Abformspritze easy2 lang, pink	Impression syringe easy2 long, pink	1 St./pc.

detax addition

Knetbare Abformmasse, supersoft putty, Premiumqualität, besonders weichgeschmeidige Ausgangskonsistenz, hervorragende Profilschärfe, dimensionsstabil, höchste Abformpräzision, leicht zu entformen. A-Silikon, Farbe: hellblau, Endhärte: ca. 30 Shore A, Medizinprodukt Klasse I

Putty, extremely soft consistency, premium quality, smooth initial consistency, excellent detail reproduction, lasting dimensional stability, highest impression precision, easy to remove. A-silicone, colour: light blue, final hardness: approx. 30 Shore A, Medical device Class I



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02381	Standardpackung Base + Katalysator Dosierlöffel blau / weiß	Standard packing base + catalyst measuring scoops blue / white	± 60 ☺ 2 x 250 ml 2 St./pcs.
02717	Großpackung (2 x 800 g) Base + Katalysator Dosierlöffel blau / weiß	Large packing (2 x 800 g) base + catalyst measuring scoops blue / white	± 160 ☺ 2 x 670 ml 2 St./pcs.
02271	Megapackung Base + Katalysator Dosierlöffel blau / weiß	Mega packing base + catalyst measuring scoops blue / white	± 1200 ☺ 2 x 5000 ml 2 St./pcs.
02140	Abformspritze easy blau	Impression syringe easy blue	1 St./pc.

ABFORMSILIKONE

green eco

Knetbare Abformmasse, mittlere Konsistenz. Hohes Rückstellvermögen durch neuartiges Elastomer, reißfest, dimensions- und formstabil. Mit „snap set effect“ (gesteuerte Vulkanisationskinetik im Ohr). A-Silikon, Farbe: limonengrün, Endhärte: ca. 40 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Duft: Lemon

Putty – medium consistency. High elastic recovery due to an innovative polymer, exceptional tear strength, lasting dimensional stability. Pressure build up: slightly, with “snap set effect” (controlled vulcanisation kinetics in the ear). A-silicone, colour: lime green, final hardness: approx. 40 Shore A, Medical device Class I, scent: lemon



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02487	Standardpackung Base + Katalysator Dosierlöffel grün / gelb	Standard packing base + catalyst measuring scoops green / yellow	± 130 ☺ 2 x 800 g 2 St./pcs.
02703	Bulkpack Base + Katalysator	Bulk pack base + catalyst	2 x 25 kg
02792	Abformspritze easy gelb	Impression syringe easy yellow	1 St./pc.
02793	Abformspritze easy grün	Impression syringe easy green	1 St./pc.

detax flextime®

Knetbare Abformmasse, neuartige Soft-Konsistenz, thermogesteuerte Abbindecharakteristik, nur 2:00 Min. Ohrverweildauer, langzeitdimensionsstabil. Blasenfreies Ausgießen, sofort nach der Abdrucknahme. A-Silikon, Farbe: violett, Endhärte: ca. 30 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Duft: Wildberry

Putty, innovative soft-consistency, thermocontrolled vulcanisation characteristics, time in the ear: max. 2:00 min., lasting dimensional stability. Bubble-free casting, right after impression taking. A-silicone, colour: violet, final hardness: approx. 30 Shore A, Medical device Class I, scent: wildberry



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02300	Standardpackung putty Base + Katalysator Dosierlöffel violett / leuchtrosa	Standard packing putty base + catalyst measuring scoops violet / light pink	± 60 ☺ 2 x 250 ml 2 St./pcs.
02198	Abformspritze easy weiß	Impression syringe easy white	1 St./pc.
03190	Abformspritze easy2 lang, lilac	Impression syringe easy2 long, lilac	1 St./pc.

OTOPLASTIKSILIKONE EARMOULD SILICONES

bioflex	21
earflex® clear / rose	21
earflex® rainbow	22
NEW detax softwear® 2.0	23
bioplast	24
directmold	24
aquaplus®	25
protect mold	25



USER MATRIX

		Konsistenz Consistency		Viskosität/ Fließfähigkeit Viscosity/Flowability		Thixotropie Thixotropy		Verarbeitungszeit* Processing time	Abbindezeit* Setting time **direkt/ indirekt	Verarbei- tungs- methode Process	Finale Endhärte Final hardness	Merkmale Product features	Passende Produkte Related products
		low	high	low	high	low	high						
bioflex		light bodied		Viscosity	Flowability			ca. 3:30 min.	ca. 30 min.	indirekt	40 Shore A	Gehörschutz, Spritzschutz, Serienfertigung, 3D Gußformen hearing protection, serial production, filling of 3D casts	Mischpistole, Mixing Tips, softwear coat, dip coat, super coat, express coat, frosty coat
earflex® clear/rose		light bodied		Viscosity	Flowability			ca. 3:30 min.	ca. 30 min.	indirekt	25 Shore A 40 Shore A 60 Shore A	Serienfertigung, geringe Auspresskraft, serial production, low extrusion pressure	Mischpistole, Mixing Tips, dip coat, super coat express coat, frosty coat
earflex® rainbow		light bodied		Viscosity	Flowability			ca. 3:30 min.	ca. 30 min.	indirekt	25 Shore A 40 Shore A	Serienfertigung, langzeitstabil, 8 Farben serial production, long term colour stable	Mischpistole, Mixing Tips, dip coat, super coat, express coat, frosty coat
detax softwear® 2.0		super light bodied		Viscosity	Flowability			ca. 2:30 min.	ca. 15 min.	indirekt	40 Shore A 60 Shore A	Befüllen von 3D Gußformen filling of 3D casts	Mischpistole Automix2, Mixing Tips, softwear coat
bioplast		medium bodied		Viscosity	Flowability			ca. 1:30 min.	5 min. / ca. 20 min.	direkt, indirekt	25 Shore A 40 Shore A 60 Shore A	vielseitig einsetzbar, mittelviskos multi-purpose use, medium viscous	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad, preclean, express coat, frosty coat
directmold		medium bodied		Viscosity	Flowability			ca. 1:30 min.	ca. 5 min.	direkt	60 Shore A	Direktanpassung, kurze Abbindezeit, direct fitting, short setting time	Mischpistole, Mixing Tips, preclean, Abdruckpad grip tool, detax handy, dip coat, super coat
aquaplus®		medium bodied		Viscosity	Flowability			ca. 1:00 min.	ca. 5 min. / 15 min.	direkt, indirekt	35 Shore A	schwimmfähig, langzeitstabil, 5 Farben floatable, long term stable	Mischpistole, Mixing Tips, Abdruckpad grip tool, detax handy, express coat, super coat
protect mold		soft putty		Viscosity	Flowability			ca. 2:00 min.	ca. 5 min. / 15 min.	direkt, indirekt	40 Shore A	Direktanpassung, schwimmfähig, knetbar 4 Farben/neon colours direct fitting, floatable	Abdruckpad, easy Abdruckspritze, grip tool, detax handy, express coat, super coat

Viscosity: Starting Viscosity acc. to Brookfield (lower values correspond with increased flowability)

Flowability: Under pressure during application

Shore A: Final degree of hardness after 1 h

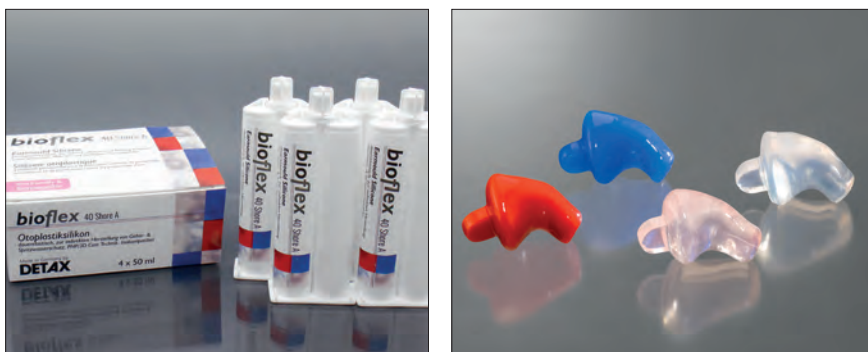
*Increased temperatures accelerate, decreased temperatures retard setting time

** indirect: 23°C / direct: 35°C

bioflex

Dauerelastisches Otoplastiksilikon zur indirekten Herstellung von Gehör- & Spritzwasserschutz. Im konventionellen oder generativen Fertigungsprozess (z.B. 3D Cast-Technik) einsetzbar. Gute Fließeigenschaften, präzise Detailwiedergabe, reißfest, leicht zu verarbeiten. Hoher Tragekomfort durch weichflexible Einstellung. Hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, leichtfließend, Verarbeitungszeit ca. 3:30 Min., Endhärte: ca. 40 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farben: blau, rot, rosé, klar

Permanently elastic earmould silicone for indirect fabrication of hearing and splash water protection. For use in conventional or generative manufacturing (e.g. 3D cast technique). Good flow properties, precise detail reproduction, tear resistant, easy processing. High wearing comfort due to soft-flexible fitting. Skin-friendly & biocompatible. A-silicone, light bodied, working time approx. 3:30 min., final hardness: approx. 40 Shore A, Medical device Class I, colours: blue, red, rose, clear



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04166	Kartuschen Blibox blau Base + Katalysator	Cartridge Blibox blue base + catalyst	4 x 50 ml
04168	Kartuschen Blibox rot Base + Katalysator	Cartridge Blibox red base + catalyst	4 x 50 ml
04169	Kartuschen Blibox klar Base + Katalysator	Cartridge Blibox clear base + catalyst	4 x 50 ml
04167	Kartuschen Blibox rosé Base + Katalysator	Cartridge Blibox rose base + catalyst	4 x 50 ml
03187	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.
03188	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	100 St./pcs.

earflex® clear/rose

Otoplastiksilikon zur Herstellung von weichen HdO- & Schutzplastiken. Extrem reißfest und permanent elastisch, leicht zu verarbeiten, geringer Auspressdruck. Höchster Tragekomfort durch soft-flexible Einstellung, langzeitstabil, hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, leichtfließend mit verlängerter Verarbeitungszeit (ca. 3:30 Min.) zur Serienfertigung im Labor. Endhärte: ca. 25, 40, 60 Shore A, Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: klar-transparent, rosé-transparent

Earmould silicone for the fabrication of soft BTE earmoulds & protectors. Easy processing, tear resistant, permanently elastic. Highest wearing comfort due to soft-flexible fitting, long-term stable, skin-friendly & biocompatible. A-silicone, light bodied, prolonged working time (3:30 min.) for serial production in the lab. Final hardness: approx. 25, 40, 60 Shore A, Medical device Class IIa, colours: clear-transparent, rose-transparent



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03794	Kartuschenpackung 25 clear Base + Katalysator	Cartridge packing 25 clear base + catalyst	8 x 50 ml
03192	Kartuschenpackung 40 clear Base + Katalysator	Cartridge packing 40 clear base + catalyst	8 x 50 ml
03193	Kartuschenpackung 60 clear Base + Katalysator	Cartridge packing 60 clear base + catalyst	8 x 50 ml
03483	Kartuschenpackung 25 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 25 rose base + catalyst	8 x 50 ml
03216	Kartuschenpackung 40 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 40 rose base + catalyst	8 x 50 ml
03217	Kartuschenpackung 60 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 60 rose base + catalyst	8 x 50 ml
03187	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.

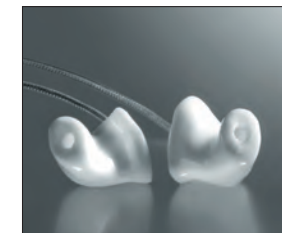
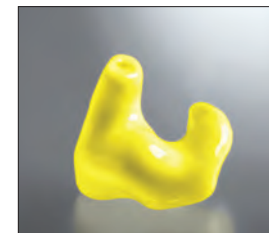
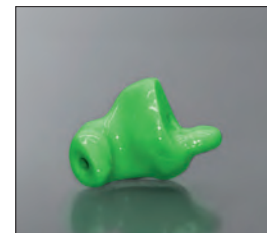
earflex® rainbow

Materialeigenschaften wie earflex® clear/rose. Zur Herstellung weichelastischer HdO- & Schutzplastiken in Regenbogenfarben, langzeitfarbstabil. A-Silikon, leichtfließend mit verlängerter Verarbeitungszeit (ca. 3:30 Min.) zur Serienfertigung im Labor. Endhärte: 25 und 40 Shore A, Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: beige, blau, gelb, grün, orange, rot, schwarz, weiß

Product features as earflex® clear/rose. For the fabrication of multicoloured BTE earmoulds & protectors, long-term colour stable. A-silicone, light bodied, prolonged working time (3:30 min.) for massproduction in the lab. Final hardness: approx. 25 and 40 Shore A, Medical device Class IIa, colours: beige, blue, yellow, green, orange, red, black, white



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02991	Standardpackung 40 rainbow Base + Katalysator sortiert: 1 x blau, 1 x rot, 1 x orange 1 x gelb, 1 x grün, 1 x schwarz, 1 x weiß, 1 x beige Mischkanülen optima	Standard packing 40 rainbow base + catalyst assorted: 1 x blue, 1 x red, 1 x orange, 1 x yellow, 1 x green, 1 x black, 1 x white, 1 x beige mixing cannulas optima	8 x 50 ml 32 St./pcs.
03692	Kartuschenpackung 40 blau	Cartridge packing 40 blue	8 x 50 ml
03690	Kartuschenpackung 40 rot	Cartridge packing 40 red	8 x 50 ml
03691	Kartuschenpackung 40 gelb	Cartridge packing 40 yellow	8 x 50 ml
03693	Kartuschenpackung 40 grün	Cartridge packing 40 green	8 x 50 ml
03723	Kartuschenpackung 40 orange	Cartridge packing 40 orange	8 x 50 ml
03724	Kartuschenpackung 40 schwarz	Cartridge packing 40 black	8 x 50 ml
03726	Kartuschenpackung 40 weiß	Cartridge packing 40 white	8 x 50 ml
03725	Kartuschenpackung 40 beige	Cartridge packing 40 beige	8 x 50 ml



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03888	Kartuschenpackung 25 blau	Cartridge packing 25 blue	8 x 50 ml
03889	Kartuschenpackung 25 rot	Cartridge packing 25 red	8 x 50 ml
03890	Kartuschenpackung 25 gelb	Cartridge packing 25 yellow	8 x 50 ml
03942	Kartuschenpackung 25 grün	Cartridge packing 25 green	8 x 50 ml
03891	Kartuschenpackung 25 orange	Cartridge packing 25 orange	8 x 50 ml
03892	Kartuschenpackung 25 schwarz	Cartridge packing 25 black	8 x 50 ml
03893	Kartuschenpackung 25 weiß	Cartridge packing 25 white	8 x 50 ml

detax software® 2.0



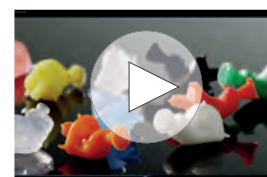
Dauerelastisches Otoplastiksilikon zur indirekten Herstellung weicher HdO- & Schutzplastiken, speziell entwickelt für die 3D Cast-Technik. Leichtes Befüllen der Gussform, niedrige Auspresskraft, optimierte Fließeigenschaften, keine Luftblasenbildung. Der Silikonrohling lässt sich aufgrund der reduzierten Oberflächenspannung mühelos entformen, haftet nicht an der Gussform. Maximale Zeichnungsschärfe, Reißfestigkeit, Reißdehnung und Weiterreißwiderstand, bei hohem Rückstellvermögen. Langzeittragekomfort durch soft-flexible Einstellung, hautfreundlich & biokompatibel. Verarbeitungszeit ca. 2:30 Min., Endhärte: ca. 40 und 60 Shore A, Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: klar, rosé, blau, grün, rot, night glow, gelb-fluoreszent, pink-fluoreszent

Permanently elastic earmould silicone for indirect fabrication of soft BTE moulds & protectors, particularly for 3D cast technique. Bubble-free filling of the cast forms, low extrusion strength, excellent flow properties. Effortless removal of the silicone blank due to reduced surface tension, does not stick to the cast form. Maximum detail reproduction, tear & tensile strength with high elastic recovery. Long-term wearing comfort due to soft flexible fitting, skin-friendly & biocompatible. Working time approx. 2:30 min., final hardness: approx. 40 and 60 Shore A, Medical device Class IIa, colours: clear, rose, blue, green, red, night glow, yellow fluorescent, pink fluorescent



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
	Kartuschen Blibox Base + Katalysator, Automix2	Cartridge Blibox base + catalyst, Automix2	
04230	klar-transparent 40 Shore A	clear transparent 40 Shore A	8 x 50 ml
04231	rosé-transparent 40 Shore A	rose transparent 40 Shore A	8 x 50 ml
04232	rot opak 40 Shore A	red opaque 40 Shore A	2 x 50 ml
04233	blau opak 40 Shore A	blue opaque 40 Shore A	2 x 50 ml
04235	grün opak 40 Shore A	green opaque 40 Shore A	2 x 50 ml
04234	gelb-fluoreszent 40 Shore A	yellow fluorescent 40 Shore A	2 x 50 ml
04236	pink-fluoreszent 40 Shore A	pink fluorescent 40 Shore A	2 x 50 ml
04229	night glow 40 Shore A	night glow 40 Shore A	2 x 50 ml
04190	Mischkanülen, gelb	Mixing cannulas, yellow	25 St./pcs.
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03906	klar-transparent 60 Shore A	clear transparent 60 Shore A	8 x 50 ml
03911	rosé-transparent 60 Shore A	rose transparent 60 Shore A	8 x 50 ml
04242	rot opak 60 Shore A	red opaque 60 Shore A	2 x 50 ml
04238	blau opak 60 Shore A	blue opaque 60 Shore A	2 x 50 ml
04240	grün opak 60 Shore A	green opaque 60 Shore A	2 x 50 ml
04239	gelb-fluoreszent 60 Shore A	yellow fluorescent 60 Shore A	2 x 50 ml
04241	pink-fluoreszent 60 Shore A	pink fluorescent 60 Shore A	2 x 50 ml
04237	night glow 60 Shore A	night glow 60 Shore A	2 x 50 ml



software coat
Oberflächenfinish,
Baustufenequalisierung
equalizing coat
→ page 28

bioplast

Otoplastiksilikon zur Herstellung weichflexibler HdO- und Schutzplastiken, vielseitig einsetzbar. Extrem reißfest, dauerhaft haltbar und hervorragend weiter zu bearbeiten. Hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, mittelfließend. Endhärte: ca. 25, 40 und 60 Shore A, Medizinprodukt Klasse IIa, Farbe: rosé-transparent

Earmould silicone for the fabrication of soft-flexible BTE earmoulds and protectors, multipurpose use. Highest wearing comfort. Extremely tear resistant, long-term durable and excellent processing. Skin-friendly & biocompatible. A-silicone, medium bodied. Final hardness: approx. 25, 40 and 60 Shore A, Medical device Class IIa, colour: rose-transparent



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02892	Kartuschenpackung 25 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 25 rose base + catalyst	8 x 50 ml
02081	Kartuschenpackung 40 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 40 rose base + catalyst	8 x 50 ml
02427	Kartuschenpackung 60 rosé Base + Katalysator	Cartridge packing 60 rose base + catalyst	8 x 50 ml
03187	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.

directmold

Dauerelastisches Silikon zur Direktanpassung von individuellem Gehörschutz. Hohe Endhärte, leicht zu bearbeiten, kurze Vulkanisationszeit, dauerhaft haltbar, hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, mittelfließend. Endhärte: ca. 60 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Farbe: rosé-transparent

Permanently elastic silicone for direct fitting of individual hearing protection. High final hardness, easy processing, short vulcanisation time, long-term durable, skin-friendly & biocompatible. A-silicone, medium bodied. Final hardness: approx. 60 Shore A, Medical device Class I, colour: rose-transparent



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02687	Kartuschenpackung Base + Katalysator	Cartridge packing base + catalyst	± 50 ☺ 8 x 50 ml
03187	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.
03188	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	100 St./pcs.

direkt oder indirekt
zu verarbeiten

aquaplus®

Schwimmfähiges Spezialsilikon in Kartuschen, zur Herstellung von bunten Schwimm- schutzplastiken im Labor oder direkt. Weiche Ausgangskonsistenz, mühelose Verarbeitung. Schutzplastiken aus aquaplus® sind dauerelastisch, extrem reißfest und langzeit- farbstabil, hautfreundlich & biokompatibel. A-Silikon, mittelfließend, Endhärte: ca. 35 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Standardfarben: blau, gelb, grün, orange, rot

Floatable special silicone in cartridges, for the fabrication of multicoloured swim plugs in the lab, or directly. Soft initial consistency, easy processing. Aqua protectors made of aquaplus® are permanently elastic, extremely tensile resistant and long-term colour stable, skin-friendly & biocompatible. A-silicone, medium bodied, final hardness: approx. 35 Shore A, Medical device Class I, standard colours: blue, yellow, green, orange, red



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03205	Standardpackung colormix sortiert: 2 x blau, 2 x rot, 2 x orange, 1 x gelb, 1 x grün Mischkanülen optima	Standard packing colormix assorted: 2 x blue, 2 x red, 2 x orange, 1 x yellow, 1 x green mixing cannulas optima	± 50 ☺ 8 x 50 ml 32 St./pcs.
02423	Kartuschenpackung classic sortiert: 4 x blau, 4 x rot	Cartridge packing classic assorted: 4 x blue, 4 x red	± 50 ☺ 8 x 50 ml
02452	Kartuschenpackung blau	Cartridge packing blue	8 x 50 ml
02451	Kartuschenpackung rot	Cartridge packing red	8 x 50 ml
03354	Kartuschenpackung orange	Cartridge packing orange	8 x 50 ml
03350	Kartuschenpackung grün	Cartridge packing green	8 x 50 ml
03349	Kartuschenpackung gelb	Cartridge packing yellow	8 x 50 ml

weitere Farben auf Anfrage
more colours upon request

protect mold

Schwimmfähiges, knetbares Silikon zur Direktanpassung von Schwimm- & Gehörschutz- plastiken, auch indirekt anwendbar. Supersofte Ausgangskonsistenz, sehr gut anmischbar, so leicht zu verarbeiten wie ein Abformmaterial. Schutzplastiken aus protect mold sind weichelastisch, reißfest & dauerhaft haltbar. Leuchtfarben untereinander mischbar. A-Sili- kon, Endhärte: ca. 40 Shore A, Medizinprodukt Klasse I, Neonfarben: grün, gelb, orange, pink

Floatable, kneadable silicone for direct fitting of swimming plugs & hearing protection, also suitable for indirect method. Supersoft consistency, easy mixing, processing like an impression material. Earmoulds made of protect mold are soft-flexible, tear resistant and long-term durable. Fluorescent colours freely mixable. A-silicone, final hardness: approx. 40 Shore A, Medical device Class I, neon colours: green, yellow, orange, pink



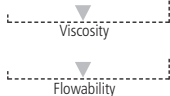
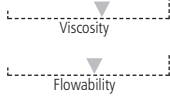
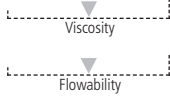
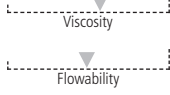
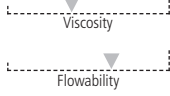
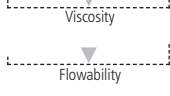
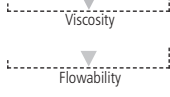
Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02947	Standardpackung gelb Base + Katalysator Dosierlöffel gelb / weiß	Standard packing yellow base + catalyst measuring scoops yellow / white	± 25 ☺ 2 x 100 ml 2 St./pcs.
02948	Standardpackung orange Base + Katalysator Dosierlöffel orange / weiß	Standard packing orange base + catalyst measuring scoops orange / white	± 25 ☺ 2 x 100 ml 2 St./pcs.
02941	Standardpackung pink Base + Katalysator Dosierlöffel pink / weiß	Standard packing pink base + catalyst measuring scoops pink / white	± 25 ☺ 2 x 100 ml 2 St./pcs.
02946	Standardpackung grün Base + Katalysator Dosierlöffel grün / weiß	Standard packing green base + catalyst measuring scoops green / white	± 25 ☺ 2 x 100 ml 2 St./pcs.
02469	detax handy Folienbeutel	detax handy transparent bag	5 x blau/blue 5 x rot/red
03083	grip tool Folienbeutel	grip tool transparent bag	2 x blau/blue 2 x rot/red

LACKE FÜR SILIKON SILICONE LACQUERS

softwear coat	28
frosty coat	29
super coat	29
dip coat	30
express coat	30
abdrucklack	31
microporlack	31



USER MATRIX

		Viskosität/Fließfähigkeit Viscosity/Flowability low high	Verarbeitung/Charakteristik Consistency/Characteristics	Trocknungszeit* Drying time	Merkmale Features	empfohlen für recommended for	Haftung*** Bonding
softwear coat			Einkomponentenlack kalt- & warmhärtend, tauchen, pinseln one component lacquer, cold & heat curing, dipping, coating	Raumtemperatur über Nacht at room temperature over night 80 °C/176 °F 20 min.	egalisierend, hochglänzend smoothing, high gloss	Silikon-Otoplastiken (generative Fertigung) silicone earmoulds (generative manufacturing)	☆☆☆☆
frosty coat			Einkomponentenlack kalt- & warmhärtend, tauchen, pinseln one component lacquer, cold & heat curing, dipping, coating	Raumtemperatur 12 Stunden at room temperature 12 hours 100 °C/212 °F 15 min.	mattierend, versiegelnd matting, sealing	A- und C-Silikone, Otoplastiken A- and C-silicones, earmoulds	☆☆☆☆
super coat			Einkomponentenlack kalt- & warmhärtend, tauchen, pinseln one component lacquer, cold & heat curing, dipping, coating	Raumtemperatur über Nacht at room temperature over night 80 °C/176 °F 20 min.	hochglänzend, mit Silber Partikeln high gloss, with silver particles	A- und C-Silikone, Oberflächenversiegelung Silikon-Otoplastiken A- and C-silicones, surface sealing, silicone earmoulds	☆☆☆☆
dip coat			Einkomponentenlack lufttrocknend, tauchen one component lacquer, air-drying, dipping	Raumtemperatur at room temperature 10 min.**	keine Hautbildung, hohe Haftung no skin formation, strong adhesion	A- und C-Silikone, Abformungen, Otoplastiken A- and C-silicones, ear impressions, earmoulds	☆☆☆☆
express coat			Einkomponentenlack kalthärtend, tauchen, pinseln one component lacquer, cold curing, dipping, coating	Raumtemperatur at room temperature 8 min.**	schnelltrocknend, hohe Haftung fast drying, strong adhesion	A- und C-Silikone, Abformungen, Otoplastiken A- and C-silicones, ear impressions, earmoulds	☆☆☆☆
abdrucklack			Einkomponentenlack Kaltvulkanisat, tauchen, pinseln one component lacquer, cold curing, dipping, coating	Raumtemperatur 20 Min.** at room temperature 20 min. 100 °C/212 °F 15 min.	egalisierend, hochglänzend smoothing, high gloss	A- und C-Silikone, Abformungen A- and C-silicones, ear impressions	☆☆☆☆
microporlack			Einkomponentenlack Heißvulkanisat, tauchen, pinseln one component lacquer, heat curing, dipping, coating	100 °C/212 °F 15 min.	glättend, versiegelnd smoothing, sealing	A- und C-Silikone, Oberflächenversiegelung Silikon-Otoplastiken A- and C-silicones, surface sealing, silicone earmoulds	☆☆☆☆

* Trocknungszeiten sind generell abhängig von Raumtemperatur/Luftfeuchtigkeit und Substrat (Art des Silikons) / Drying times are generally depending on room temperature/humidity and substrate (kind of silicone)

** Trocknungszeiten für wischfeste Oberflächen / Drying times for tack free surfaces

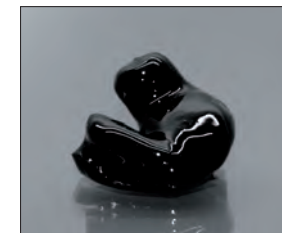
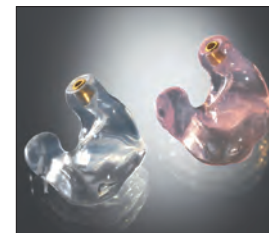
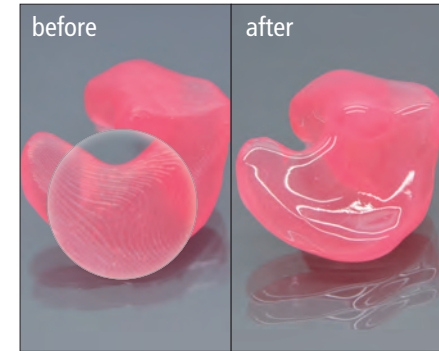
*** In Anlehnung an DIN EN ISO 2409 (Gitterschnitt-Prüfung) 5 Sterne (beste Haftfestigkeit) bis 1 Stern (geringste Haftfestigkeit) / Related to DIN EN ISO 2409 (cross-cut test) 5 star (best adhesion) to 1 star (worst adhesion)

softwear coat

Klarlack zur Glättung und Egalisierung von Otoplastiken aus Silikon (abgebildete Baustufen durch generativ hergestellte Negativformen, Unebenheiten, etc.). Ideale Fließeigenschaften, brillantes Finish, sehr gute Haftung, hervorragende Oberflächenqualität, lufttrocknend, toluolfrei. Medizinprodukt Klasse IIa

Clear varnish for smoothing & equalizing the surface of otoplastics made from silicone (reproduced layer structures due to the generative manufacturing process, surface roughness, etc.). Ideal flow properties, brilliant finish, very good adhesion, excellent surface quality, air-drying, toluene-free. Medical device Class IIa

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03509	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	500 ml



*detax softwear® 2.0
earmould silicone
for 3D casting
→ page 23*

frosty coat

Seidenmatter Einkomponentenlack für Silikonotoplastiken, farblos. Glättet & egalisiert, ohne zu glänzen. Ideale Fließeigenschaften, hervorragende Haftung, Toluol-frei. Ergibt eine angenehm, samt-mattierte Oberfläche mit Softfeel-Haptik, erleichtert das Einsetzen der Otoplastik. Geeignet für alle Silikonarten, auch Einkomponenten-Heißvulkanisate. Medizinprodukt Klasse IIa

Satin-finished one component lacquer for silicone earmoulds, colourless. Smoothing & coating without shining. Ideal flow properties, excellent adhesion, toluene-free. For a pleasantly frosted surface with Softfeel-haptics, for easier insertion of the earmould. Suitable for all kinds of silicones, also for one-component heat curing silicones. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03284	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml

super coat

Versiegelungslack mit Silber Partikeln für Ohrstücke und Otoplastiken aus Silikon. Für alle Silikonarten geeignet, enthält kein Toluol. Lufttrocknend, hervorragende Haftung. Die Versiegelung kann bei Bedarf (z.B. nach Schleifen, Fräsen) jederzeit erneuert werden. Medizinprodukt Klasse IIa

Sealing lacquer with silver particles for silicone based earmoulds and otoplastics. Suitable for all kinds of silicones, contains no toluene. Airdrying, excellent adhesion. If required, the sealing (e.g. after grinding, cutting) can be repeated again at any time. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02949	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml
02950	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	300 ml

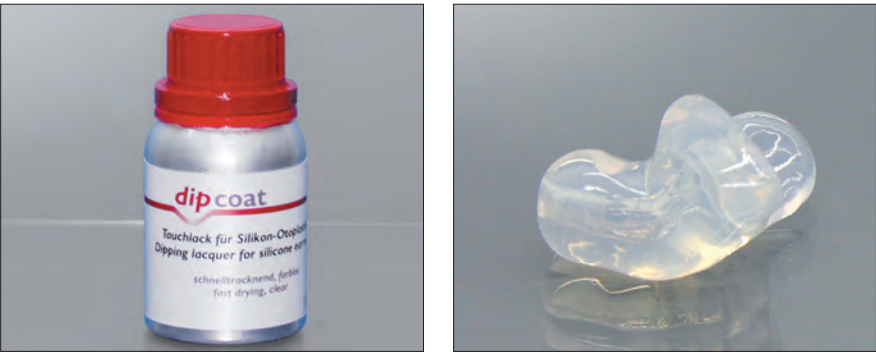
Transport- & bruchssichere
Aluminium-Flasche
gem. § 181

LACKE FÜR SILIKON

dip coat

Spezieller Tauchlack für Ohrabformungen und Silikonohrstücke, ohne lästige Hautbildung im Tauchbad. Besonders rationeller Einsatz im Labor, enthält kein Toluol. Niedrigviskos, lufttrocknend, hochglänzend, farblos, extrem starke Haftung. Medizinprodukt Klasse IIa

Special dip coat for silicone ear impressions and earmoulds, no annoying skin formation in the dipping bath. Efficient use in the lab, contains no toluene. Low viscosity, cold curing, high gloss, transparent, strong adhesion. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03014	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml
03015	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	250 ml

dip coat
ohne lästige Hautbildung
no annoying skin formation

express coat

Schnelltrocknender Einkomponentenlack für alle Silikonohrstücke und -abformungen, lufttrocknend, farblos, ohne Zugabe von Toluol. Glättet & egalisiert, ideale Fließeigenschaften, brillantes Finish, sehr gute Haftung. Bereits nach 8 Min. wischfest. Medizinprodukt Klasse IIa

Fast-drying one component lacquer, transparent, for all silicone based earmoulds and ear impressions, air-drying, without toluene. For smoothing & sealing, ideal flow properties, brilliant finish, excellent adhesion. Wiping-proof after 8 min. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03012	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml

abdrucklack

Universelles Oberflächenfinish, Einkomponentenlack, für alle Silikon-Ohrabformungen (A + C-Silikone). Glättet, egalisiert und versiegelt. Ideale Fließeigenschaften, rationeller Einsatz im Labor, enthält kein Toluol. Kaltvulkanisierend, hochglänzend, transparent.

One-component impression lacquer, for universal finish of all silicone ear impressions (A + C-silicones). Smoothing, coating and sealing. Ideal flow properties, efficient use in the lab, contains no toluene. Cold curing, high gloss, transparent.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02589	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	30 ml
02493	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	250 ml
02165	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	1.000 ml

microporlack

Einkomponentenlack zum Glätten und Versiegeln von Silikonohrstücken und Abformungen. Heißvulkanisierend (im Ofen, z.B. mit Umluft bei 100° C, ca. 15 Min.). Hervorragende Haftungswerte bei gleichbleibend hoher Oberflächenqualität, toluolfrei. Für alle Silikonarten geeignet, auch Einkomponenten-Heißvulkanisate. Medizinprodukt Klasse IIa

One component lacquer for smoothing and sealing of silicone based earmoulds and ear impressions. Heat curing (in circulating air oven at 100° C/212° F within approx. 15 min.). Excellent adhesion with a constantly high surface quality, toluene-free. Suitable for all kinds of silicones, also for one-component heat curing silicones. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02169	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	250 ml

Safety & unbreakable
aluminium bottle
according
to  181

DUBLIERSILIKONE DUPLICATING SILICONES

durosil®	33
duglasil®	33
duglasil® express	33



durosil®

Dubliersilikon zur Herstellung von Formnegativen, dimensionsstabil. Exakte Detailwiedergabe, reißfest, auch manuell anmischbar, PMMA verträglich. A-Silikon, leichtfließend. Farbe: Base rosa-opak, Katalysator weiß 1:1, Endhärte: ca. 17 Shore A

Duplicating silicone for the fabrication of negative forms, lasting dimensional stability. Exact detail reproduction, tear resistant, also manually mixable, compatible with polymethyl methacrylate. A-silicone, light bodied, colour: base rose-opaque, catalyst white 1:1, final hardness: approx. 17 Shore A



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02145	Flasche	Bottle	2 x 1.000 ml
02191	Kanister	Canister	2 x 5.000 ml
02313	Kanisterhahn	Tap for canister	1 St./pc.

duglasil® / duglasil® express

Glasklares Gießsilikon zur Herstellung hochtransparenter Form- und Testnegative, besonders geeignet für Lichthärtung. UVA-lichtdurchlässig, absolut dimensionsstabil. A-Silikon, leichtfließend. Farbe: klar-transparent. **duglasil®** ca. 15 Shore A Endhärte; **duglasil® express** in der Automix-Kartusche: ca. 7 Shore A Endhärte, schnellabbindend in ca. 5 Minuten

Crystal-clear transparent casting silicone for the fabrication of highly transparent negative forms, especially suitable for UV-curing, transparent for UVA-light. Lasting dimensional stability, A-silicone, light bodied, colour: clear-transparent. **duglasil®** final hardness: approx. 15 Shore A; **duglasil® express** in Automix cartridge: final hardness: approx. 7 Shore A, fast setting, approx. 5 minutes



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02613	duglasil® express 3-Pack Kartuschen Mischkanülen, 6 mm	duglasil® express 3-Pack cartridges mixing cannulas, 6 mm	3 x 50 ml 6 St./pcs.
02150	duglasil® Flasche	duglasil® Bottle	2 x 1.000 ml
02167	duglasil® Kanister	duglasil® Canister	2 x 5.000 ml
02313	Kanisterhahn	Tap for canister	1 St./pc.

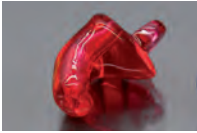
3D KUNSTSTOFFE

3D RESINS

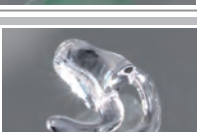
luxaprint® 3D mould	36
luxaprint® 3D shell	37
NEW luxaprint® 3D flex	38
luxaprint® 3D cast 2.0	39
freeprint® mould	40
freeprint® shell	40
freeprint® cast 2.0	41
NEW medicalprint® clear 2.0	42
medicalprint® clear	43
NEW medicalprint® opaque	44
acrylon® automix	45

USER MATRIX

luxaprint® 3D

	Materialtyp Material type	Anwendung Application	Farben Colours	Farbintensität Colour intensity low high	Merkmale Product features	Passende Produkte Related products
DLP 385 nm	mould	 IdO Schalen, In-Ear-Monitoring Otoplastiken, Gehörschutz ITE Shells, In-Ear-Monitoring, Earmoulds, Hearing Protection	clear, rosé, rosé-orange, hellbeige, blau, rot, intensiv blau clear, rose, rose-orange, light beige, blue, red, intensive blue	transparent	niedrige Viskosität, hohe Initialhärte hohe Baugeschwindigkeit maximale Präzision sehr hohe Oberflächenhärte Medizinprodukt Klasse IIa low viscosity, high initial hardness fast building speed maximum precision very high surface hardness Medical device Class IIa	luxaprint® shellac luxaprint® shellac color luxaprint® softseal
	shell	 IdO Schalen, In-Ear-Monitoring, Folienotoplastik, Aktiver Gehörschutz ITE Shells, In-Ear-Monitoring, Foil- Earmould, Hearing Protection (active)	intensiv blau, intensiv rot intensive blue, intensive red beige, weiß, schwarz beige, white, black	transparent opaque		luxaprint® shellac luxaprint® softseal
	flex	 Schwimmschutz, Passiver Gehörschutz (massiv), Otoplastik massiv Swimming Plugs, Hearing Protection (passive and solid), Earmould (solid)	clear clear	transparent	mit Memory-Effekt, sehr schnelle Rück- stellung, 90 Shore A bei 23 °C/70 Shore A bei 37 °C, Medizinprodukt Klasse IIa with memory effect, fast elastic recovery, Medical device Class IIa	luxaprint® flex coat
	cast 2.0	 Gussformen Casting Mould	grün green	transparent	leicht zu entformen sehr niedrige Viskosität hohe Baugeschwindigkeit easy to crack, very low viscosity fast building speed	cast separator 2.0 cast separator PU detax softwear® 2.0 earflex®, bioflex, softwear coat

freeprint®

DLP 405 nm	mould	 Gehörschutz-, Hörgeräte-Otoplastiken Earmoulds & Hearing Protection	clear, rosé, blau, rot clear, rose, blue, red	transparent	niedrige Viskosität, hohe Initialhärte hohe Baugeschwindigkeit & Ober- flächenhärte, Medizinprodukt Kl. IIa low viscosity, high initial hardness, fast building speed, high surface hardness Medical device Class IIa	luxaprint® shellac luxaprint® shellac color luxaprint® softseal
	shell	 IdO-Schalen ITE Shells	beige, schwarz beige, black	opaque		
	cast 2.0	 Gussformen Cast Forms	grün green	transparent	leicht zu entformen sehr niedrige Viskosität sehr hohe Baugeschwindigkeit easy to crack, very low viscosity very fast building speed	cast separator 2.0 cast separator PU detax softwear® 2.0 earflex®, bioflex, softwear coat

medicalprint®

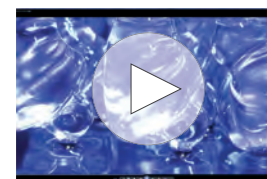
DLP 385 nm	clear 2.0	 IdO Schalen, In-Ear-Monitoring Otoplastiken, Gehörschutz ITE Shells, In-Ear-Monitoring, Earmoulds, Hearing Protection	brillant-clear brilliant-clear	transparent	sehr hohe mechanische Stabilität & Präzision, max. Baugeschwindigkeit, Medizinprodukt Klasse IIa very high mechanical stability & precision high initial hardness, max. building speed Medical device Class IIa	luxaprint® shellac luxaprint® shellac color luxaprint® softseal
	clear	 Medizinische Hilfsmittel, IdO Schalen, In-Ear-Monitoring, Otoplastiken Medical Appliances, ITE Shells, In-Ear-Monitoring, Earmoulds	clear, rosé clear, rose	transparent		
	opaque	 IdO Schalen, In-Ear-Monitoring Folienotoplastik, Aktiver Gehörschutz ITE Shells, In-Ear-Monitoring, Foil- Earmould, Hearing Protection (active)	beige, blau-opak, rot-opak, schwarz, weiß beige, blue-opaque, red-opaque, black, white	opaque		

luxaprint® 3D mould (385 nm)

UV-härtender Premiumkunststoff (Wellenlänge 385 nm) zur generativen Herstellung von harten Gehörschutz- & Hörgeräteotoplastiken. Deutlich niedrigere Viskosität als herkömmliche Materialien (=> geringerer Materialverbrauch, leichtere Reinigung). Maximale Bauprozesssicherheit, selbst bei feinsten Supportstrukturen durch hohe Grünlings-/Initialhärte und Festigkeit. Sehr hohe mechanische Biege- und Bruchfestigkeit, ohne spröde zu sein. Beschleunigter Durchsatz bei kurzen Belichtungszeiten. Höchste Transparenz, ohne Füllstoffe. Biokompatibel & Bisphenol A-frei. Medizinprodukt Klasse IIa, Standardfarben: clear, rosé, rosé-orange, hellbeige, blau, rot, intensiv blau

UV curing premium resin (wavelength 385 nm) for generative manufacturing of hard earmoulds and hearing protection. Markedly lower viscosity than conventional materials (=> reduced loss of material, easier cleaning). Maximum construction safety, even for finest support structures, due to high initial hardness. Very high mechanical flexural strength and fracture resistance, without being brittle. Accelerated throughput by short light exposure times. Highest transparency without fillers. Biocompatible & Bisphenol A free. Medical device Class IIa, standard colours: clear, rose, rose-orange, light beige, blue, red, intensive blue

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03717	clear	clear	500 g
03608	clear	clear	1.000 g
03718	rosé	rose	500 g
03609	rosé	rose	1.000 g
03973	hellbeige	light beige	1.000 g
03946	rosé-orange	rose-orange	1.000 g
03715	rot	red	500 g
03611	rot	red	1.000 g
03716	blau	blue	500 g
03610	blau	blue	1.000 g
03915	intensiv blau	intensive blue	500 g
03728	intensiv blau	intensive blue	1.000 g



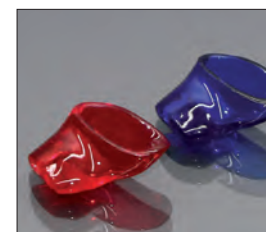
weitere Farbtöne
auf Anfrage

luxaprint® 3D shell (385 nm)

UV-härtender Premiumkunststoff (Wellenlänge 385 nm) zur generativen Herstellung von harten IdO-Schalen. Deutlich niedrigere Viskosität als herkömmliche Materialien (=> geringerer Materialverbrauch, leichtere Reinigung). Maximale Bauprozesssicherheit, selbst bei feinsten Supportstrukturen durch hohe Grünlings-/Initialhärte und Festigkeit. Sehr hohe mechanische Biege- und Bruchfestigkeit, ohne spröde zu sein. Beschleunigter Durchsatz bei kurzen Belichtungszeiten. Biokompatibel & Bisphenol A-frei. Medizinprodukt Klasse IIa, Standardfarben: beige, schwarz, weiß, intensiv blau, intensiv rot

UV curing premium resin (wavelength 385 nm) for generative manufacturing of hard ITE shells. Markedly lower viscosity than conventional materials (=> reduced loss of material, easier cleaning). Maximum construction safety, even for finest support structures, due to high initial hardness. Very high mechanical flexural strength and fracture resistance, without being brittle. Accelerated throughput by short light exposure times. Biocompatible & Bisphenol A free. Medical device Class IIa, standard colours: beige, black, white, intensive blue, intensive red

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03538	beige	beige	500 g
03513	beige	beige	1.000 g
03844	schwarz	black	500 g
03843	schwarz	black	1.000 g
03842	weiß	white	500 g
03841	weiß	white	1.000 g
03719	intensiv rot	intensive red	500 g
03601	intensiv rot	intensive red	1.000 g
03720	intensiv blau	intensive blue	500 g
03591	intensiv blau	intensive blue	1.000 g





luxaprint® 3D flex (385 nm)

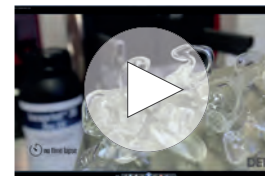
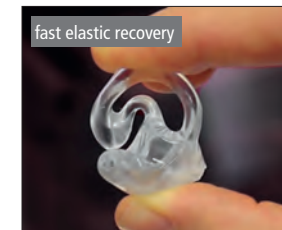
UV-härtender Premiumkunststoff (Wellenlänge 385 nm) zur generativen Herstellung von weichen, massiven Otoplastiken. Hohe Baupräzision, maximale Baugeschwindigkeit. Höchste Transparenz, ohne Füllstoffe. Schnelle Rückstellung, gute Reißfestigkeit, extrem schlagzäh, dimensionsstabil. Mit luxaprint® 3D flex gedruckte Ohrstücke garantieren ein natürliches Tragegefühl: starr bei Raumtemperatur, flexibel & anschmiegsam bei Körpertemperatur. Dank des Memory-Effekts kehrt die Otoplastik nach Verformung wieder in ihre Ursprungsform zurück. luxaprint® flex coat für perfektes Oberflächenfinish. Biokompatibel & Bisphenol A-frei, Medizinprodukt Klasse IIa. Farbe: clear

UV curing premium resin (wavelength 385 nm) for generative manufacturing of soft, massive earmoulds. High construction precision, maximum building speed. Highest transparency without fillers. Fast elastic recovery, high tear resistance, extremely impact resistant, dimensional stable. Earmoulds printed with luxaprint® 3D flex provide a natural wearing comfort: rigid at room temperature, flexible & smooth at body temperature. Thanks to the material's memory effect the earmould always returns to its original shape after deformation. luxaprint® flex coat for perfect surface finish. Biocompatible & Bisphenol A free. Medical device Class IIa. Colour: clear

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04246	clear	clear	500 g*
04245	clear	clear	1.000 g*

*in Zulassung/in approval process

NEW: luxaprint® flex coat
soft surface sealing
→ page 52



luxaprint® 3D cast 2.0 (385 nm)

UV-härtender Kunststoff (Wellenlänge 385 nm) für die generative Herstellung von Gussformen, zur Herstellung von Silikonotoplastiken. Das grün-transparente Cast-Material ermöglicht die visuelle Kontrolle des Füllprozesses (Vermeidung von Luft-einschlüssen) mit flüssigem VPS-Silikon. Optimale Prozess-Sicherheit: hohe Bau-präzision bei minimaler Wandstärke und maximaler Baugeschwindigkeit. Deutlich niedrigere Viskosität als herkömmliche Materialien (=> geringerer Materialver-brauch, leichtere Reinigung, kürzere Druckzeiten). Leichtes Aufbrechen der Form durch definierte Sprödigkeit. Mühelose Entnahme des Silikon-Rohlings, keine Ver-letzungsgefahr durch scharfkantige Bruchstücke. Farbe: grün-transparent

UV curing resin (wavelength 385 nm) for generative manufacturing of cast forms => manufacturing of silicone earmoulds. The green-transparent material offers visual control of the filling process (prevention of air bubbles) with liquid VPS-silicone. Optimum process safety: high construction precision with minimum wall thickness and maximum building speed. Markedly lower viscosity than conventional materials (=> reduced loss of material, easier cleaning, short printing times). Casts made of luxaprint® 3D cast 2.0 are easy to break due to its predefined brittleness. Effortless removal of the silicone blank, no risk of injury from sharp-edged fragments. Colour: green-transparent

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03918	grün-transparent	green-transparent	1.000 g



freeprint® mould (405 nm)

Lichthärtender Standardkunststoff (Wellenlänge 405 nm) zur generativen Herstellung von harten Gehörschutz- & Hörgeräteotoplastiken. Niedrige Viskosität (=> geringer Materialverbrauch, schnelle Reinigung). Hohe Bauprozesssicherheit durch hohe Initialhärte. Transparentfarben ohne Füllstoffe, hohe mechanische Biege- und Bruchfestigkeit, ohne spröde zu sein. Schneller Durchsatz bei kurzen Belichtungszeiten. Biokompatibel & Bisphenol A-frei. Medizinprodukt Klasse IIa, Standardfarben: clear, rosé, rot, blau

Light curing standard resin (wavelength 405 nm) for generative manufacturing of hard earmoulds & hearing protection. Low viscosity (=> reduced loss of material, fast cleaning). High construction safety, even for finest support structures, due to high initial hardness. Transparent colours without fillers. High mechanical flexural strength and fracture resistance, without being brittle. Fast throughput by short light exposure times. Biocompatible & Bisphenol A free. Medical device Class IIa, standard colours: clear, rose, red, blue



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03748	clear	clear	500 g
03749	clear	clear	1.000 g
03750	rosé	rose	500 g
03751	rosé	rose	1.000 g
03760	rot	red	500 g
03761	rot	red	1.000 g
03762	blau	blue	500 g
03763	blau	blue	1.000 g

freeprint® shell (405 nm)

Lichthärtender Standardkunststoff (Wellenlänge 405 nm) zur generativen Herstellung von harten IdO-Schalen. Niedrige Viskosität (=> geringer Materialverbrauch, schnelle Reinigung). Hohe Bauprozesssicherheit durch hohe Initialhärte. Hohe mechanische Biege- und Bruchfestigkeit, ohne spröde zu sein. Schneller Durchsatz bei kurzen Belichtungszeiten. Biokompatibel & Bisphenol A-frei. Medizinprodukt Klasse IIa, Standardfarben: beige, schwarz

Light curing standard resin (wavelength 405 nm) for generative manufacturing of hard ITE shells. Low viscosity (=> reduced loss of material, fast cleaning). High construction safety due to high initial hardness. High mechanical flexural strength and fracture resistance, without being brittle. Fast throughput by short light exposure times. Biocompatible & Bisphenol A free. Medical device Class IIa, standard colours: beige, black



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03746	beige	beige	500 g
03747	beige	beige	1.000 g
03920	schwarz	black	500 g
03919	schwarz	black	1.000 g

freeprint® cast 2.0 (405 nm)

Lichthärtender Kunststoff (Wellenlänge 405 nm) für die generative Herstellung von Gussformen, zur Erzeugung von Silikonotoplastiken. Das grün-transparente Cast-Material ermöglicht die visuelle Kontrolle des Füllprozesses (Vermeidung von Luft-einschlüssen) mit flüssigem VPS-Silikon. Hohe Bauprozess-Sicherheit, selbst bei feinsten Supportstrukturen. Niedrigviskos für geringen Materialverbrauch und schnelle Reinigung. Sehr hohe Baugeschwindigkeit, vereinfachtes Aufbrechen der Form durch definierte Sprödigkeit, mühelose Entnahme des Silikon-Rohlings. Standardfarbe: grün-transparent

Light curing resin (wavelength 405 nm) for generative manufacturing of cast forms => fabrication of silicone earmoulds. The green-transparent material offers visual control of the filling process (prevention of air bubbles) with liquid VPS-silicone. High construction process safety, even for finest support structures. Low viscosity for reduced loss of material and fast cleaning. Very fast building speed. Casts made of Freeprint® cast 2.0 are easy to break due to its predefined brittleness, effortless removal of the silicone blank. Standard colour: green-transparent

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03903	grün-transparent	green-transparent	1.000 g





medicalprint® clear 2.0 (385 nm)

Lichthärtender Kunststoff (Wellenlänge 385 nm) zum 3D Druck von Otoplastiken, In-Ear-Monitoring und IdO Schalen. Sehr hohe Baupräzision & Oberflächenhärte, maximale Baugeschwindigkeit. Brillante Transparenz direkt nach dem Druck. Gute mechanische Biege- und Bruchfestigkeit. Kein Trocknungsprozess erforderlich, langzeitfarbstabil. Biokompatibel, Medizinprodukt Klasse IIa, Farbe: brillant-clear

LC resin (wavelength 385 nm) for the 3D printing of earmoulds, In-Ear-Monitoring & ITE shells. Very high construction precision & surface hardness, maximum building speed. Brilliant transparency directly after print process. Good mechanical flexural and breaking strength. No drying process required, long-term colour stable. Biocompatible, Medical device Class IIa, colour: brilliant-clear



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04224	brillant-clear	brillant-clear	1.000 g*

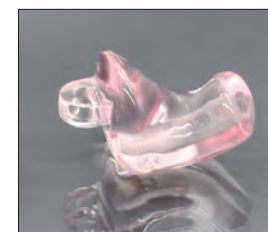
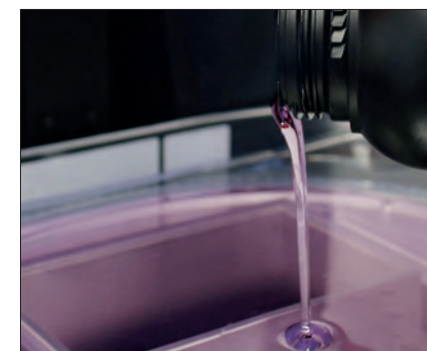
*in Zulassung/in approval process

initial transparency
very high surface hardness
brillant-clear

medicalprint® clear (385 nm)

Lichthärtender Kunststoff (Wellenlänge 385 nm) zum 3D Druck medizinischer Hilfsmittel z.B. Gehörschutz- und Hörgeräteotoplastiken, In-Ear-Monitoring, IdO-Schalen. Sehr hohe Baupräzision & Oberflächenhärte, maximale Baugeschwindigkeit. Höchste mechanische Biege- und Bruchfestigkeit. Kein Trocknungsprozess erforderlich, langzeitfarbstabil. Biokompatibel, Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: clear, rosé

Light curing resin (wavelength 385 nm) for manufacturing of 3D printed medical appliances e.g. earmoulds, noise protectors, In-Ear-Monitoring, ITE shells. Very high construction precision and surface hardness, maximum building speed. Highest mechanical flexural and breaking strength. No drying process required, long-term colour stable. Biocompatible, Medical device Class IIa, colours: clear, rose



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04016	clear	clear	1.000 g
04088	rosé	rose	1.000 g

User Matrix
3D materials
→ page 35



medicalprint® opaque (385 nm)

Lichthärtender Kunststoff (Wellenlänge 385 nm) zum 3D Druck von Hörgeräte-Schalen, In-Ear-Monitoring, Folienotoplastiken. Sehr hohe Baupräzision & Oberflächenhärte, maximale Baugeschwindigkeit. Höchste mechanische Biege- und Bruchfestigkeit. Kein Trocknungsprozess erforderlich, langzeitfarbstabil. Biokompatibel, Medizinprodukt Klasse IIa. Farben: schwarz, weiß, beige, blau-opak, rot-opak

LC resin (wavelength 385 nm) for the 3D printing of hearing aid shells, In-Ear-Monitoring, foil earmoulds. Very high construction precision & surface hardness, maximum building speed. Highest mechanical flexural and breaking strength. No drying process required, long-term colour stable. Biocompatible, Medical device Class IIa. Colours: black, white, beige, blue-opaque, red-opaque



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04163	beige	beige	1.000 g
04164	blau-opak	blue-opaque	1.000 g
04165	rot-opak	red-opaque	1.000 g
03043	schwarz	black	1.000 g
04073	weiß	white	1.000 g



acrylon® automix

Otoplastik Urethanmethacrylat in Kartuschen zur indirekten Anfertigung harter Acryl-Otoplastiken im Labor. Autopolymerisat, härtet ohne Energiezufuhr (Wärme, Licht). Leichtfließend, schnellhärtend, MMA-frei (keine Geruchsbelästigung, keine Monomerdämpfe). Automix2-System 10:1, Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: transparent, rosé-transparent

Urethane methacrylic earmould resin in cartridges for the indirect fabrication of hard acrylic earmoulds in the lab. Self curing (no light or heat required). Light bodied, fast set, MMA-free (no harmful vapours, odourless). Automix2-System 10:1, Medical device Class IIa, colours: transparent, rose-transparent



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02764	Kartuschenpackung transparent Mischkanülen, blau	Cartridge packing transparent mixing cannulas, blue	2 x 55 g 10 St./pcs.
02765	Kartuschenpackung rosé-transp. Mischkanülen, blau	Cartridge packing rose-transp. mixing cannulas, blue	2 x 55 g 10 St./pcs.
02767	Mischpistole für Kartuschen 10:1	Mixing gun for cartridges 10:1	1 St./pc.
02768	Mischkanülen, blau 10:1	Mixing cannulas, blue 10:1	25 St./pcs.

clear transparent
duplicating silicone
→ p. 33

ZUBEHÖR KUNSTSTOFFE AUXILIARIES RESINS

luxaprint® softseal	47
luxaprint® softseal Primer	47
cast separator 2.0	48
cast separator PU	48



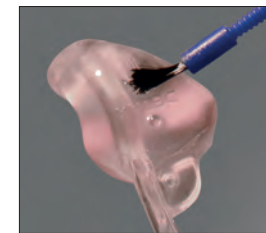
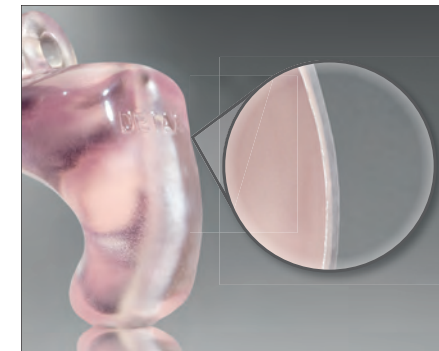
luxaprint® softseal

Soft-Beschichtung für harte Ohrstücke auf Acrylatbasis. Der 2-Komponenten A-Silikonlack erzeugt eine weichelastische, grifffeste Oberfläche. Angenehme Haptik, sehr hoher Tragekomfort, dauerhaft haltbar. Der Anti-Rutsch-Effekt garantiert den sicheren Sitz der Otoplastik.

luxaprint® softseal Primer: Hervorragender Haftverbund zwischen Acrylaten (luxaprint® 3D) und Silikon (luxaprint® softseal). Zuverlässiger, adhäsiver Verbund durch einfache Oberflächenkonditionierung. Vielseitig einsetzbar, z.B. für die Soft Tip-Anwendung (luxaprint® 3D mould + softwear® 2.0) bei Otoplastiken. Farblos, biokompatibel. Medizinprodukt Klasse IIa

Soft coating for hard acrylic earmoulds. The 2-component A-silicone lacquer creates a soft elastic surface, durable. Pleasant haptics, highest wearing comfort: The anti-slip effect guarantees the secure fitting of the earmould.

luxaprint® softseal Primer: Unseparable bonding of acrylates (luxaprint® 3D) and silicones (luxaprint® softseal). Easy surface conditioning for reliable bonding. Versatile use e.g. soft tip application (luxaprint® 3D mould + softwear® 2.0) for earmoulds. Transparent, biocompatible. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04162	Standardpackung	Standard packing	± 33 ☺
	Kartusche, Automix2	Cartridge, Automix2	50 ml
	luxaprint® softseal Primer, Flasche	luxaprint® softseal Primer, bottle	15 ml
	Mischkanülen, blau, lang	Mixing cannulas, blue, long	4 St./pcs.
04188	Refill Kartusche, Automix2	Refill Cartridge, Automix2	50 ml
04161	luxaprint® softseal Primer, Flasche	luxaprint® softseal Primer, bottle	15 ml
04191	Mischkanülen, blau, lang	Mixing cannulas, blue, long	25 St./pcs.
04196	Biegepinsel, blau	Flexible brushes, blue	100 St./pcs.

cast separator 2.0

Trennmittel zum effektiven Isolieren von Gussformen. Isoliert Kunststoff (Methacrylat) gegen A-Silikon. Verhindert das Anhaften des Silikon-Rohlings an der Gussform. Erleichtert das Ausbetten und egalisiert Baustufen in der Form. Gebrauchsfertige Tauch-Lösung, farblos, für den rationellen Einsatz im Labor.

Separating agent for an effective isolation of cast forms. Insulates resin (based on methacrylate) against A-silicone. Prevents sticking of the silicone blank to the cast form. Enables an easy removal, equalizes pattern layers in the form. Ready-to-use dipping solution, transparent, for an efficient use in the lab.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03636	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	500 ml

cast separator PU

Trennmittel zum effektiven Isolieren von Gussformen. Isoliert Kunststoff (auf Methacrylatbasis) oder luxaprint® cast 2.0 / freeprint® cast 2.0 gegen Polyurethan. Verhindert das Anhaften des PU-Rohlings an der Gussform, erleichtert das Ausbetten. Gebrauchsfertige Tauch-Lösung, farblos, rationeller Einsatz im Labor.

Separating agent for an effective isolation of cast forms. Insulates resin (based on methacrylate) or luxaprint® cast 2.0 / freeprint® cast 2.0 against polyurethane. Prevents sticking of the PU-blank to the cast form. Enables an easy removal. Ready-to-use dipping solution, transparent, efficient use in the lab.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04142	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	500 ml



cast separator 2.0
für alle Cast Formen
aus (Meth)acrylat

A close-up photograph of a 3D printed white ring being dipped into a glass filled with an orange liquid. The ring is held by a thin metal rod. The liquid is vibrant orange and shows ripples as the ring is submerged. The background is a soft, out-of-focus gradient.

3D KUNSTSTOFF LACKE ACRYLIC LACQUERS

luxaprint® shellac	50
luxaprint® shellac skin tones	50
luxaprint® shellac color	51
 luxaprint® flex coat	52

luxaprint® shellac

UV-härtender Acryllack zur dauerhaften Oberflächenversiegelung generativ gefertigter Otoplastiken aus (Meth)acrylat. Erzeugt eine glänzende, kratz feste und leicht zu reinigende Oberfläche (easy clean). Die hydrophobe Einstellung schützt zusätzlich vor Schmutz und Cerumen-Anhaftung. Biokompatibel, farblos, mit „blue ray“-Vergilbungsschutz. Für ein brillantes Finish, ohne mechanisches Nachpolieren. Medizinprodukt Klasse IIa

UV curing acrylic lacquer for permanent surface sealing of generative manufactured earmoulds made of (meth)acrylate. Creates a high gloss, scratch-proof and easy to clean surface („roll-off effect“). The hydrophobic formula also protects against dirt and cerumen adhesion. Biocompatible, transparent, with „blue ray“ yellowing protection. For a brilliant finish, without mechanical polishing. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04006	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	50 ml
03594	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml
03595	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	300 ml

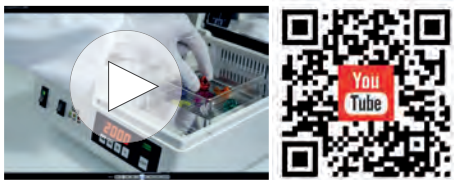
luxaprint® shellac skin tones

UV Farbblack für generativ gefertigte Otoplastiken. Permanente Oberflächenversiegelung, hochglänzend, kratzfest, leicht zu reinigen und biokompatibel. luxaprint® shellac Produkte sind Einkomponenten-Lacke. Alle Farben individuell mischbar, für jeden gewünschten Hautton. Medizinprodukt Klasse IIa

UV colour lacquer for generatively manufactured earmoulds. Permanent surface sealing, high gloss, scratch-proof, easy to clean and biocompatible. luxaprint® shellac products are one component lacquers. All colours are freely mixable, for every desired skin tone. Medical device Class IIa



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03995	braun	brown	50 ml
03703	orange	orange	50 ml
03857	schwarz	black	50 ml
04006	klar	clear	50 ml



easy clean
"roll-off effect"

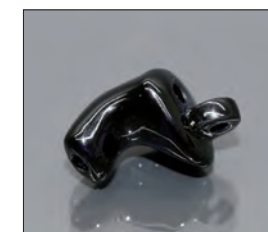
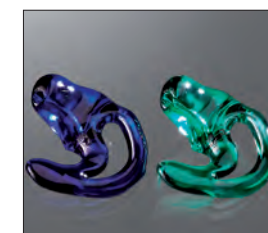
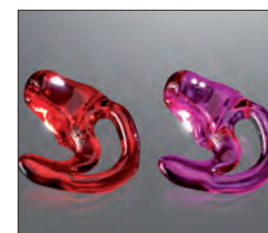
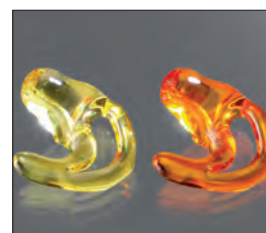


luxaprint® shellac color

UV-härtender Einkomponentenlack zur farbigen Versiegelung generativ gefertigter Otoplastiken aus (Meth)acrylat. Transparente Otoplastiken können zeitgleich versiegelt & dauerhaft farblackiert werden. Leicht zu verarbeiten (tauchen/pinseln). Erzeugt eine homogene, kratzfeste, leicht zu reinigende Oberfläche und vermindert Cerumen-Anhaftung. Alle Farben individuell mischbar. Hochglänzend, langzeitfarbstabil, biokompatibel. Medizinprodukt Klasse IIa, Farben: blau, braun, gelb, grün, orange, rot, schwarz, violett

UV curing one component lacquer for coloured sealing of generative manufactured earmoulds made of (meth)acrylate. Transparent earmoulds can simultaneously be sealed & permanently coloured. Easy processing (dipping/brushing). Creates a homogeneous, scratch-proof, easy to clean surface, reduces cerumen adhesion. All colours freely mixable. High gloss, long-term colour stable, biocompatible. Medical device Class IIa, colours: blue, brown, yellow, green, orange, red, black, violet

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03701	blau	blue	50 ml
03683	blau	blue	100 ml
03995	braun	brown	50 ml
03994	braun	brown	100 ml
03702	gelb	yellow	50 ml
03684	gelb	yellow	100 ml
03705	grün	green	50 ml
03687	grün	green	100 ml
03703	orange	orange	50 ml
03685	orange	orange	100 ml
03700	rot	red	50 ml
03682	rot	red	100 ml
03857	schwarz	black	50 ml
03856	schwarz	black	100 ml
03704	violett	violet	50 ml
03686	violett	violet	100 ml



more colours
upon request

luxaprint® flex coat

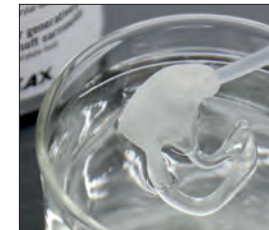


UV Einkomponentenlack für generativ gefertigte Otoplastiken aus luxaprint® 3D flex. Weichbleibende Oberflächenversiegelung, hochglänzend, egalisierend, leicht zu reinigen. Niedrigviskos, ideal zum Tauchen. Schützt vor Schmutz und Cerumen-anhaftung, erhöht die Reißfestigkeit der Otoplastik. Biokompatibel, farblos, starke Haftung, mit „blue-ray“-Vergilbungsschutz. Medizinprodukt Klasse IIa

UV one component lacquer for generatively manufactured earmoulds made of luxaprint® 3D flex. Soft surface sealing, high gloss, levelling, easy to clean. Low viscosity, perfect for dipping. Protects against dirt and cerumen adhesion, increases the tear resistance of the earmould. Biocompatible, transparent, strong adhesion, with „blue ray“ yellowing protection. Medical device Class IIa

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04247	Aluminium-Flasche	Aluminium bottle	100 ml*

*in Zulassung/in approval process



NEW: luxaprint® 3D flex
direct printing of soft earmoulds
→ p. 38



HYGIENEPRODUKTE HYGIENIC PRODUCTS

smartclean® tabs	54
smartclean® foam	54
smartclean® pen	55
smartclean® wipe	55
smartbox „clean & dry“	56
smart Zubehör	56

smartclean® tabs

Sprudeltabletten mit aktivem Sauerstoff zur hygienischen Tiefenreinigung von Oto-plastiken. Die spezielle Kombination löst selbst hartnäckige Fette (Cerumen) und Ablagerungen. Visuelle Reinigungskontrolle durch Farbindikator. Expressreinigung in nur 30 Minuten (violette Phase), lemonfresh.

Sparkling tablets with active oxygen for hygienic deep-action cleaning of earmoulds. The special combination of active substances dissolves even tenacious fat residues (cerumen) and other deposits. Visual cleaning check due to the integrated colour indicator. Express cleaning within only 30 minutes (violet phase), lemonfresh.

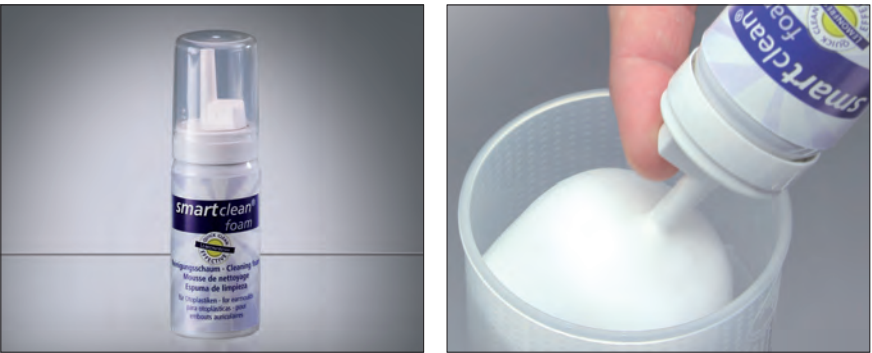


Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02881	Röhrchen	Tablet tube	10 St./pcs.
02637	Röhrchen	Tablet tube	20 St./pcs.

smartclean® foam

Hygieneschaum zur schnellen und intensiven Reinigung von HdO-Ohrstücken, „lemonfresh“. Eine effektive Kombination aktiver Inhaltsstoffe entfernt selbst hartnäckige Verschmutzungen, auch in schwer zugänglichen Bereichen. Beugt mikrobiell bedingten Reizungen und Entzündungen vor. Einfache, hygienische Handhabung, präzise Dosierung.

Hygienic foam for quick and intensive cleaning of BTE earmoulds, “lemonfresh”. The special combination of active substances ensures an effective removal even of persistent contaminations, also in areas difficult to reach. Prevents microbially induced irritations and inflammations. Easy handling, precise dosage.

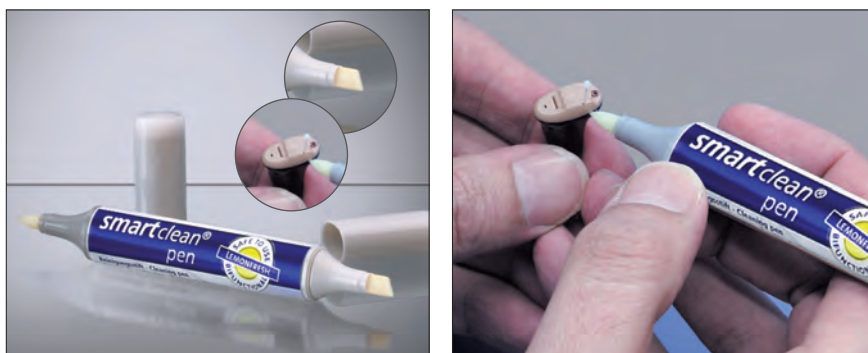


Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02636	Spraydose	Spray can	50 ml

smartclean® pen

Reinigungsstift speziell für Hörgeräte. Sichere Anwendung ohne Tropfenbildung, dadurch kein Eindringen von Feuchtigkeit. Mit praktischen Multi-Funktionsspitzen: die breite Seite zur flächigen Reinigung, die feine Spitze reinigt mühelos schwer zugängliche Bereiche. Schnell und effektiv, auch für unterwegs, lemonfresh.

Cleaning pen especially for hearing aids. Safe application without dripping, no penetration of humidity. With multifunctional nibs: the wide side is used for cleaning larger surfaces, with the pointed nib also fine structures can be reached. Quick and effective, also on the way, lemonfresh.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02678	Stift	Pen	1 St./pc.

smartclean® wipe

Feuchte Desinfektions- und Reinigungstücher für Hörgeräte und Otoplastiken mit antimikrobieller Formel. Wirksam gegen Bakterien, Viren (HBV/HIV) und Pilze (z.B. Candida albicans), vermindert das Risiko von Infektionen und Entzündungen im Ohr. Schnell & hygienisch, nur 1 Minute Einwirkzeit. In praktischer Maxi-Spenderbox mit 35 Tüchern zur hygienischen Entnahme, auch für zwischendurch. Medizinprodukt Klasse IIb.

Moistened disinfection- and cleaning wipes for hearing aids and earmoulds with antimicrobial formulation. Effective against bacteria, viruses (HBV/HIV) and fungi (e.g. candida albicans), reducing the risk of infection and inflammation of the ear. Easy & hygienic, reaction time only 1 min. Convenient maxi dispenser box of 35 wipes for hygienic removal, also for use in between. Medical device Class IIb.



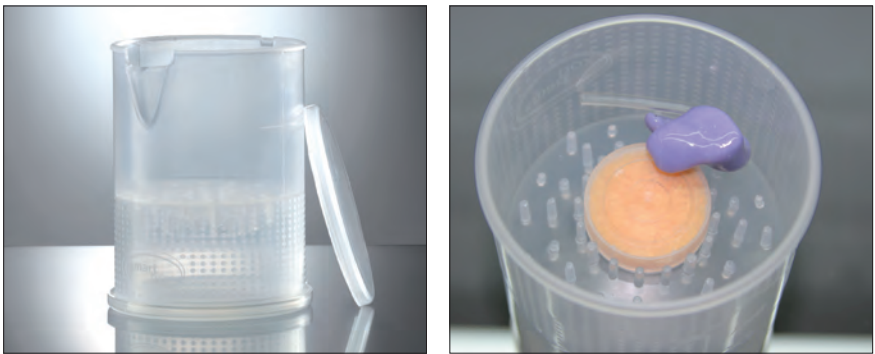
Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02735	Spenderbox	Dispenser box	35 St./pcs.

new formula
solvent-free

smartbox „clean & dry“

Reinigungs- und Trockendose mit getrennten Kammern und Schnappverschluss.
clean: Nasskammer mit praktischer Ausgießvorrichtung. Keine Siebentnahme, kein Kontakt mit dem Reinigungsmedium.
dry: Trockenkammer mit Funktionsknoppen für bessere Luftzirkulation und schnellere Trocknung. Längere Lebensdauer der Trockenkapsel durch feste Verankerung, bifunktional.

Cleaning and drying cup with separate sections and snap closure cap.
clean: Wet section with handy spout. No sieve removal, no contact with detergent.
dry: Drying section with functional knobs for better air circulation and faster drying. Longer shelf-life of the drying capsule due to its firm fixation, bifunctional.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02638	Reinigungs- u. Trockendose	Cleaning and drying cup	1 St./pc.

smart Zubehör

Trockenkapseln mit Farbindikator, zur zuverlässigen Trocknung von Hörsystemen.
smartblow Schallkanalpuster zum Ausblasen von Cerumenrückständen/Feuchtigkeit aus Schallschlauch und Hörkanal.
smartbrush zum einfachen Entfernen von fest sitzendem Schmutz aus dem Schallschlauch, Reinigung des Belüftungskanals.

Drying capsules with colour indicator, for reliable drying of hearing systems.
smartblow auditory canal blower for quick blowing out of cerumen residues/ humidity from the sound canal and tubing.
smartbrush for easy removal of earwax or firmly adhering dirt from the opening, suitable for cleaning the venting tube.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02737	Trockenkapseln	Drying capsules	4 St./pcs.
02736	Schallkanalpuster, weiß	Blower for drying sound tubes, white	1 St./pc.
02738	smartbrush	smartbrush	5 St./pcs.



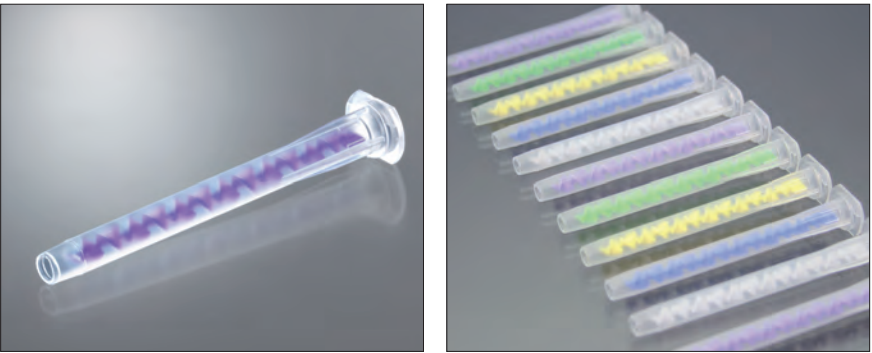
ZUBEHÖR SILIKONE AUXILIARIES SILICONES

optima	58
vario mix	58
automix1	59
automix2	59
automix mini	59
easy	60
easy2	60
abdruckpads secure	61
abdruckpads vent	61
otopen	62
dosierlöffel	62
anmischblock/spatel	63
preclean	63
detax handy	64
grip tool	64
raptor X	65
schleifhilfen	65

optima

Polypropylen Einwegkanüle für Standardkartuschen, in bewährter Geometrie, für zuverlässige Mischergebnisse. Mit verstärktem Spindelkern, kein Verdrängen oder Verziehen, selbst bei höher viskosen Kartuschenmaterialien, für eine 100% homogene Mischung. Durchmesser: 6 mm, kompatibel mit allen Automix1-Standardkartuschen. Medizinprodukt Klasse I, Farben: lilac, weiß

Polypropylene mixing cannula, disposable, for standard cartridges, with proven geometry, for reliable mixing results. Reinforced spindle core, no displacement or distortion, even with higher viscous cartridge materials. 100% homogeneous mixing. Diameter: 6 mm, compatible with all Automix1 standard cartridges. Medical device Class I, colours: lilac, white



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03159	Mischkanüle optima lilac	Mixing cannulas optima lilac	50 St./pcs.
03160	Mischkanüle optima lilac	Mixing cannulas optima lilac	100 St./pcs.
03187	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	50 St./pcs.
03188	Mischkanüle optima weiß	Mixing cannulas optima white	100 St./pcs.

vario mix

Universelle Mischpistole für Standardkartuschen Automix1 und Automix2 (S50) Systeme. Ein Austragegerät für alle Mischverhältnisse (1:1, 2:1, 4:1, 10:1)! Leichte Handhabung, Einsätze und Kolbenstangen lassen sich je nach Anforderung bequem wechseln oder reinigen (sterilisierbar). Im Lieferumfang: 3 Einsätze, 4 Kolbenstangen, Flowchart.

Universal mixing gun for standard cartridges, Automix1 and Automix2 (S50) cartridge systems. Only one dispensing device for all mixing ratios (1:1, 2:1, 4:1, 10:1)! Easy handling, breeches and plungers can readily be exchanged or cleaned (sterilisable) as required. Included: 3 breeches, 4 plungers, flowchart.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03209	Universal-Mischpistole 1:1, 2:1, 4:1, 10:1	Universal mixing gun 1:1, 2:1, 4:1, 10:1	Set

automix2

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
04192	Mischpistole für Standardkartuschen 1:1	Mixing gun for standard cartridges 1:1	1 St./pc.
02770	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	25 St./pcs.
02969	Mischkanülen, rosa	Mixing cannulas, pink	100 St./pcs.
04190	Mischkanülen, gelb	Mixing cannulas, yellow	25 St./pcs.
02774	Mischkanülen, grün	Mixing cannulas, green	25 St./pcs.
04193	T-Mischer, rosa	T-Mixer, pink	25 St./pcs.
04194	T-Mischer, gelb	T-Mixer, yellow	25 St./pcs.
04195	T-Mischer, grün	T-Mixer, green	25 St./pcs.
03617	Mischpistole für Standardkartuschen „T“	Mixing gun for standard cartridges „T“	1 St./pc.
02767	Mischpistole für Standardkartuschen 10:1	Mixing gun for standard cartridges 10:1	1 St./pc.
02768	Mischkanülen, blau 10:1	Mixing cannulas, blue 10:1	25 St./pcs.
04191	Mischkanülen, blau, lang	Mixing cannulas, blue, long	25 St./pcs.

automix1

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02083	Mischpistole für Standardkartuschen 1:1	Mixing gun for standard cartridges 1:1	1 St./pc.
02123	Mischkanülen, 6 mm	Mixing cannulas, 6 mm	50 St./pcs.
02393	Mischkanülen, 6 mm	Mixing cannulas, 6 mm	100 St./pcs.
02047	Mischkanülen, 9 mm	Mixing cannulas, 9 mm	50 St./pcs.
02186	Mischkanülen, 9 mm	Mixing cannulas, 9 mm	100 St./pcs.
02513	Mischkanülen quadro	Mixing cannulas quadro	25 St./pcs.
02345	Intra-Tips, weiß	Intra-Tips, white	96 St./pcs.



Automix1, Standard



Automix2, Standard



Automix2, 10:1



Automix2 „T“



Automix mini, 1:1



automix mini

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03447	Mischpistole mini für minimix Kartusche 10 ml, 1:1	Mixing gun mini for minimix cartridges 10 ml, 1:1	1 St./pc.
03446	Mischkanülen minimix, grün 1:1	Mixing cannulas minimix, green 1:1	25 St./pcs.
03448	Flexi tube für minimix Mischkanülen	Flexible tube for minimix cannulas	20 cm

ZUBEHÖR SILIKONE

easy

Standard Doppelkolben-Abformspritze für gleichmäßiges Einspritzen von Silikonabformmassen, universell einsetzbar, Austrittsöffnung 3,5 mm, Außendurchmesser 6 mm. Konstanter Materialfluss, geringer Kraftaufwand. Ersatzzylinder auch einzeln erhältlich. Medizinprodukt Klasse I, Farben: blau, gelb, grün, rot, türkis, weiß, violett

Standard double piston impression syringe for continuous injection of silicone impression materials, multipurpose use, application opening 3.5 mm, external diameter 6 mm. Constant material flow, low extrusion pressure. Spare cylinder can be ordered separately. Medical device Class I, colours: blue, yellow, green, red, turquoise, white, violet



Enddurchmesser 3,5 mm / final diameter 3.5 mm

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02140	Abformspritze blau	Impression syringe blue	1 St./pc.
02198	Abformspritze weiß	Impression syringe white	1 St./pc.
02792	Abformspritze gelb	Impression syringe yellow	1 St./pc.
02793	Abformspritze grün	Impression syringe green	1 St./pc.
02996	Abformspritze rot	Impression syringe red	1 St./pc.
03037	Abformspritze türkis	Impression syringe turquoise	1 St./pc.
04025	Abformspritze violett	Impression syringe violet	1 St./pc.
02492	Ersatzzylinder transparent	Spare cylinder transparent	1 St./pc.

easy2

CIC Doppelkolben-Abformspritze mit extra langer Spritztülle, schmale Austrittsöffnung (2,5 mm) für CIC Anpassungen, enge Gehörgänge, bei Kindern. Außendurchmesser 4,5 mm! Konstanter Materialfluss, geringer Kraftaufwand. Ersatzzylinder einzeln erhältlich. Medizinprodukt Klasse I, Farben: lilac, grau, pink

CIC double piston impression syringe, extended nozzle – smaller application opening (2.5 mm) for CIC adaptations, narrow auditory canals, children. External diameter 4.5 mm! Constant material flow, low extrusion pressure. Spare cylinder can be ordered separately. Medical device Class I, colours: lilac, grey, pink



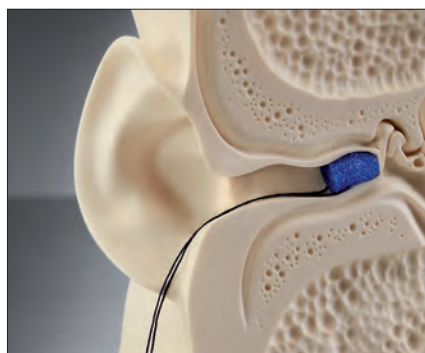
Enddurchmesser 2,5 mm / final diameter 2.5 mm

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03190	Abformspritze lang, lilac	Impression syringe long, lilac	1 St./pc.
03191	Abformspritze lang, grau	Impression syringe long, grey	1 St./pc.
03503	Abformspritze lang, pink	Impression syringe long, pink	1 St./pc.
03189	easy2 Ersatzzylinder lang, transparent	easy2 Spare cylinder long, transparent	1 St./pc.

abdruckpads secure

Colorierte Abdruckpads, aus elastischem Schaumstoff mit Sicherungsfaden. In Kontrastfarbe: die blauen Pads, mit deutlich verbesserter Sichtbarkeit, ermöglichen eine visuelle Kontrolle und gewährleisten zuverlässigen Sitz und optimale Abdichtung des Gehörgangs. Medizinprodukt Klasse I, Farbe: blau, Kegelform: Ø ca. 11 mm, Länge 13 mm

Coloured impression plugs, made of flexible foam with safety thread. In contrast colour: the blue pads, with significantly improved visibility for visual control, ensure a reliable fitting and optimum sealing of the auditory canal. Medical device Class I, colour: blue, cone form: Ø approx. 11 mm, length 13 mm

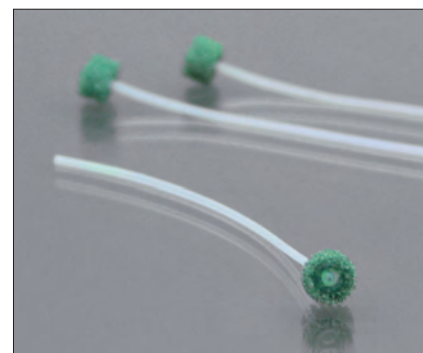


Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03321	Abdruckpads, konisch	Impression plugs, conical	100 St./pcs.

abdruckpads vent

Belüftete Abdruckpads, aus weichelastischem Schaumstoff mit Belüftungsschlauch. Besonders geeignet für tiefe Ohrabformungen und bei Kindern. Der Schlauch gewährleistet den Druckausgleich während der Applikation und eine angenehme, sichere Abdrucknahme. Medizinprodukt Klasse I, Farbe: grün, Ø ca. 7 mm; blau, Ø ca. 13 mm

Vented impression pads, made of flexible foam with ventilation tube. Especially suitable for deep ear impressions and children. The tube guarantees pressure equalization during application and a comfortable, secure impression taking. Medical device Class I, colour: green, Ø approx. 7 mm; blue, Ø approx. 13 mm



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03449	Belüftete Abdruckpads, grün	Vented impression plugs, green	24 St./pcs.
04186	Belüftete Abdruckpads, blau	Vented impression plugs, blue	24 St./pcs.

ZUBEHÖR SILIKONE

otopen

Spezialstift zum schnellen und sicheren Beschriften von Silikonem und silikonhaltigen Oberflächen (z.B. Ohrstücken), wischfest.

Anmischbecher aus PE, mit Skalierung, in zwei Größen.

Pinzel aus Kunsthaar, für Lackierarbeiten.

Special pencil for easy writing on silicones and silicone based surfaces (e.g. earmoulds), does not smear.

Mixing bowl made of PE, with scaling, in two sizes.

Brush of synthetic bristles, for varnishing.

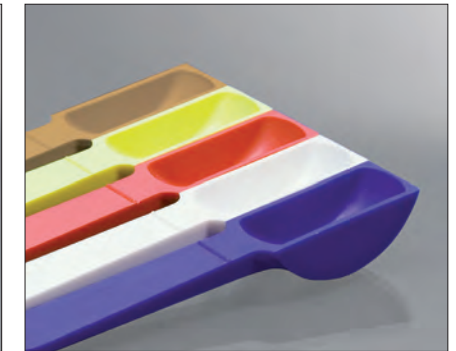


Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02739	Spezial-Stift, blau	Special pencil, blue	1 St./pc.
02112	Becher, konisch, groß (75 ml)	Bowl, conical, large (75 ml)	1 St./pc.
02498	Becher, konisch, klein (23 ml)	Bowl, conical, small (23 ml)	1 St./pc.
02499	Pinzel	Brush	1 St./pc.

dosierlöffel

Dosier- und Meßlöffel für Silikonabformmassen zur rationellen und dosierten Materialentnahme. Aus stabilem Kunststoff, kein Durchbiegen. Verwechslungssicher durch Farbkodierung, erhältlich in 10 Farben. Optimales Löffelvolumen: C-Silikon 10 ml, A-Silikon 2 x 5 ml.

Measuring scoops for efficient and precise removal of silicone impression materials. Durable plastic, no bending. Unmistakable due to colour coding, available in 10 colours. Ideal scoop volume: C-silicone 10 ml, A-silicone 2 x 5 ml.



für A-Silikone / for A-silicones

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02942, 02943	violett, leuchtrosa	violet, lightpink	Set
02142, 02144	blau, weiß	blue, white	Set
04017, 02144	violett, weiß	violet, white	Set
02887, 02888	grün, gelb	green, yellow	Set
03519, 02144	pink, weiß	pink, white	Set

für C-Silikone / for C-silicones

Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02097	weiß	white	1 St./pc.
02555	beige	beige	1 St./pc.
02189	gelb	yellow	1 St./pc.

anmischblock / spatel

Anmischblock Pergamin (P) oder Kunststoffbeschichtung (K), 30 Blatt, mit Skalierung, in zwei Größen, Blätter einzeln abtrennbar.

Anmischspatel Edelstahl rostfrei, mit Holzgriff, zum Anmischen von Silikonabformmaterial. **Anmischspatel** Kunststoff, zum Anmischen von Silikonabformmaterial.

Mixing pad Vellum paper (P) or plastic coated (K), 30 sheets, with scaling, in two sizes, sheets individually separable.

Mixing spatula stainless steel, with wooden handle, for mixing silicone impression material. **Mixing spatula** plastic, for mixing silicone impression material.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02031	Anmischblock (P) groß	Mixing pad (P) large	21,0 x 14,8 cm
02032	Anmischblock (P) klein	Mixing pad (P) small	14,5 x 9,5 cm
02033	Anmischblock (K) groß	Mixing pad (K) large	21,0 x 14,8 cm
02034	Anmischblock (K) klein	Mixing pad (K) small	14,5 x 9,5 cm
02036	Anmischspatel, Edelstahl rostfrei	Mixing spatula, stainless steel	1 St./pc.
02037	Anmischspatel, blau	Mixing spatula, blue	1 St./pc.
02830	Anmischspatel, weiß	Mixing spatula, white	1 St./pc.

preclean

Mikrofeines Trennmittel, gewährleistet mühelose Entnahme bei jeder Ohrabformung oder bei der Herstellung von kalthärtendem Silikon-Gehörschutz, Schwimmschutz, Otoplastiken nach der Direktmethode, verhindert Schmierschichtbildung (Inhibitionschicht).

Microfine separating agent, guarantees an easy removal of every ear impression or for creation of cold curing silicone based noise and water protection earmoulds and otoplastics using the direct method, prevents any formation of a smearing layer (inhibition layer).



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02677	Pinselflasche	Bottle with brush	15 ml

detax handy

Handgriff aus farbigem Kunststoff, glasfaserverstärkt, zum Eindrehen in Gehör- oder Schwimmschutz-Otoplastiken aus Silikon. Mit praktischer Öse zur Befestigung von Schläuchen oder Kordeln. detax handy Kordel: Praktische Kunststoffkordel, komplett mit Schrumpfschlauch zur Fixierung der Abschlüsse.

Handle made of coloured plastic material, glass fiber reinforced, for screwing into silicone based noise and water protection earmoulds. With handy loop for connection to otoplastics by tubes or cords. detax handy cord: Usefull plastic cord, complete with shrinking tubes for fixing the end of the cord.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02469	detax handy Folienbeutel	detax handy transparent bag	5 x blau/blue 5 x rot/red
02682	detax handy Kordel, gelb Schrumpfschläuche, schwarz	detax handy cord, yellow shrinking tubes, black	3 m 10 St./pcs.

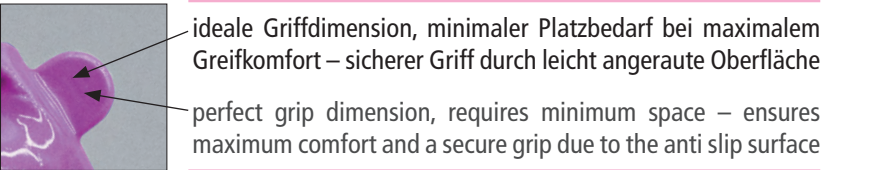
grip tool

Praktisches Griffmodul zur Herstellung von Griffen bei allen Otoplastiken aus Silikon (z.B. Gehör-, Schwimmschutz). Wird direkt in das unvulkanisierte Silikonmaterial gedrückt und kann gleichzeitig, in einem Arbeitsschritt, zusammen mit der Otoplastik angefertigt werden. Aus stabilem, transparentem Kunststoff zur optischen Kontrolle (z.B. blasenfreie Applikation). Beliebig wiederverwendbar.

Smart mold for the fabrication of grips/handles for all otoplastics made from silicone (e.g. noise and water plugs). Direct application into the unset silicone material, simultaneously with the fabrication of the earmould, in one working step. Made of durable, transparent plastic for visual control (e.g. bubble-free application). Reusable.



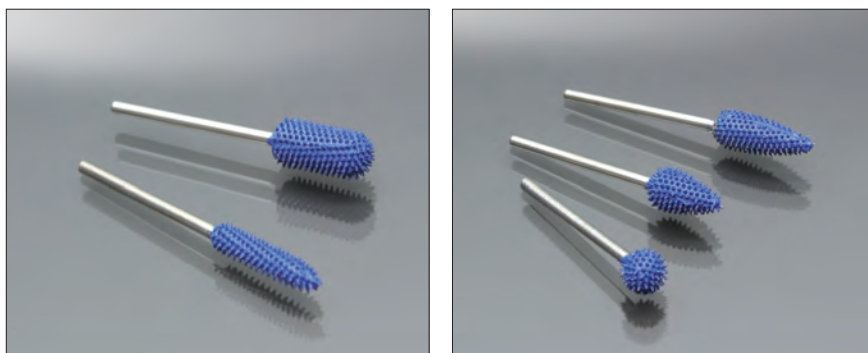
Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03083	grip tool Folienbeutel	grip tool transparent bag	2 x blau/blue 2 x rot/red



raptor X

Ultra starke Karbidfräsen speziell zur Bearbeitung von Silikon, für schnelles, effektives Arbeiten im Labor. Starker Abtrag, kein Schmiereffekt, extrem lange Lebensdauer. In verschiedenen Formen, einzeln erhältlich. Schaft Ø 2,35 mm, Drehzahl max. 23.000 UpM.

Ultra strong carbide burs particularly for the processing of silicone, for quick and effective working in the lab. Strong removal, no smearing effect, extremely durable. Available in different shapes, piecewise. Shank Ø 2.35 mm, maximum speed rating 23.000 rpm.



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
03309	Zylinder, abgerundet (Ø 8 mm, Länge 13 mm)	Cylinder, rounded (Ø 8 mm, length 13 mm)	1 St./pc.
03310	Zylinder schmal, abgerundet (Ø 5 mm, Länge 19 mm)	Cylinder small, rounded (Ø 5 mm, length 19 mm)	1 St./pc.
03313	Flamme groß (Ø 8 mm, Länge 19 mm)	Flame large (Ø 8 mm, length 19 mm)	1 St./pc.
03311	Flamme klein (Ø 8 mm, Länge 13 mm)	Flame small (Ø 8 mm, length 13 mm)	1 St./pc.
03312	Kugel (Ø 8 mm, Länge 8 mm)	Ball (Ø 8 mm, length 8 mm)	1 St./pc.

schleifhilfen

Spezialwerkzeug zur mühelosen Feinausarbeitung aller Silikonmaterialien (glätten, egalisieren). In zwei Größen:

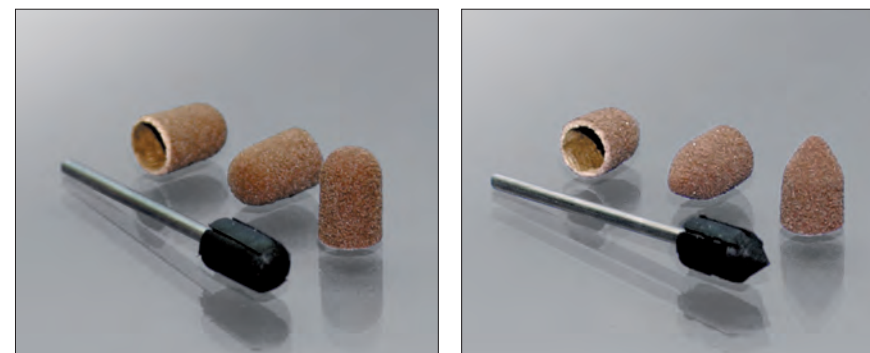
Groß: Ø 7 mm, Körnung 150, empfohlene Drehzahl ca. 20.000 UpM

Klein: Ø 5 mm, Körnung 150, empfohlene Drehzahl ca. 20.000 UpM

Special grinding tool for effortless final finishing, suitable for all kinds of silicone materials (smoothing and removing of uneven spots). Available in two sizes:

Large: Ø 7 mm, grain 150, recom. approx. 20.000 rpm

Small: Ø 5 mm, grain 150, recom. approx. 20.000 rpm



Art.-N.	Packung	Packing	Einheit/Unit
02551	Schleifkappen groß, rund	Grinding sleeves large, rounded	10 St./pcs.
02565	Schleifkappenträger groß, rund	Grinding sleeve holder large, rounded	1 St./pc.
02615	Schleifkappen groß, spitz	Grinding sleeves large, pointed	10 St./pcs.
02616	Schleifkappenträger groß, spitz	Grinding sleeve holder large, pointed	1 St./pc.
03006	Schleifkappen klein, rund	Grinding sleeves small, rounded	10 St./pcs.
02997	Schleifkappenträger klein, rund	Grinding sleeve holder small, rounded	1 St./pc.
03011	Schleifkappen klein, spitz	Grinding sleeves small, pointed	10 St./pcs.
02998	Schleifkappenträger klein, spitz	Grinding sleeve holder small, pointed	1 St./pc.

INDEX

A

abdruckpads secure	61
abdruckpads vent.....	61
abdrucklack.....	31
acrylon® automix	45
addition futur.....	16
addition Junior DIC	13
addition mini Junior	13
addition omega®	11
addition protect	12
addition rapid	12
addition spectra	11
addition supra®	10
addition ultra®	10
anmischblock/spatel.....	63
aquaplas®	25
automix mini.....	59
automix1	59
automix2.....	59
auxiliaries resins	46
auxiliaries silicones	57

B

bioflex	21
bioplast	24

C

cast separator 2.0	48
cast separator PU	48
classic futur	16

D

detax addition.....	17
detax flextime®	14
detax flextime® putty	18
detax handy	64

detax softwear® 2.0	23
dip coat.....	30
directmold.....	24
dosierlöffel	62
duglasil®	33
duglasil® express.....	33
durosil®	33

E

earflex® clear / rose.....	21
earflex® rainbow	22
easy.....	60
easy2.....	60
express coat.....	30

F

freeprint® cast 2.0	41
freeprint® mould	40
freeprint® shell	40
frosty coat.....	29

G

green eco	18
grip tool	64
grinders.....	65

L

luxaprint® 3D cast 2.0	39
luxaprint® 3D flex	38
luxaprint® 3D flex coat	52
luxaprint® 3D mould	36
luxaprint® 3D shell.....	37
luxaprint® shellac.....	50
luxaprint® shellac skin tones.....	50
luxaprint® shellac color	51
luxaprint® softseal	47

M

measuring scoops	62
medicalprint® clear 2.0	42
medicalprint® clear	43
medicalprint® opaque	44
microporlack	31

O

optima	58
otopen	62

P

pink mix	14
pink putty.....	17
preclean	63
protect mold	25

R

raptor X.....	65
---------------	----

S

schleifhilfen.....	65
smartbox „clean & dry“	56
smartclean® foam	54
smartclean® pen	55
smartclean® tabs.....	54
smartclean® wipe.....	55
softwear coat.....	28
super coat	29

V

vario mix	58
-----------------	----

Z

Zubehör Kunststoffe.....	46
Zubehör Silikone	47

HIGH PERFORMANCE POLYMERS

HEARING PROTECTION

IN-EAR-MONITORING

ITE SHELLS & NOISE PROTECTORS

PRODUCT VALUE

PHYSICAL PROPERTIES

UNLIMITED POSSIBILITIES

CAST TECHNIQUE

INDIRECT FABRICATION

SOFT BTE MOULDS & PROTECTORS

