



INNOVATIONEN FÜR DIE ZAHNGESUNDHEIT



„Die Antworten zu unseren Problemen kommen aus der Zukunft und nicht von gestern.“

Frederic Vester (1925-2003),  
deutscher Biochemiker und  
Umweltwissenschaftler

## VOCO – DIE DENTALISTEN

Die moderne Zahnmedizin verlangt nach Dentalprodukten höchster Materialqualität und Anwenderfreundlichkeit. Praxisgerechte und effiziente Lösungen sind hier gefragt. Wir von VOCO verfolgen exakt diese Ziele. Wir verstehen uns als Dentalisten, als Spezialisten für Dentalmaterialien. Damit konzentrieren wir uns allein auf dieses Betätigungsfeld und stellen uns mit aller Kraft in den Dienst der Zahnheilkunde. Als konzernunabhängiges Familienunternehmen verfolgen wir dieses Ziel mit Effizienz und Solidität und setzen hierbei auf die Kompetenz und Leidenschaft unserer Mitarbeiter.



Dr. med. dent. Heike Gräber, München

### Weltweit im Dienst der Zahnheilkunde

Seit 1981 versorgt VOCO Zahnärzte in aller Welt mit hochwertigen Dentalmaterialien und zählt heute zu den international führenden Herstellern in der Branche. Mit einem umfassenden Sortiment von mehr als 100 Produkten bieten wir Zahnarztpraxen und Dentallaboren in über 120 Ländern Arzneimittel und Medizinprodukte „Made in Germany“ für die präventive, restaurative und prothetische Zahnheilkunde an. Mit unseren Prophylaxe-Präparaten, Füllungsmaterialien verschiedener Materialklassen, Fissurenversiegeln, Stumpfaufbau- sowie Kronen- und Brückenmaterialien nehmen wir in zahlreichen Ländern eine exponierte Marktstellung ein.

## INTERNATIONAL ERFOLGREICH

VOCO ist ein stark international ausgerichtetes Unternehmen und auf nahezu allen Märkten der Welt präsent. Der Umsatzanteil des Exports beträgt über 75 Prozent. Jährlich ist VOCO auf über 200 Fachmessen und Kongressen im In- und Ausland vertreten. VOCO beschäftigt in Deutschland derzeit rund 250 Mitarbeiter, etwa 300 Dentalfachberater sind im Ausland für VOCO tätig, Tendenz steigend. Die rasante Entwicklung von VOCO ist eine stetige Erfolgsgeschichte und resultiert aus einer ebenso visionären wie global ausgerichteten Firmenstrategie.

Von Anfang an setzen wir auf den kontinuierlichen Ausbau unserer Forschungs- und Entwicklungsabteilung. Bis heute verging kein Jahr, in dem VOCO nicht mehrere wegweisende Neuprodukte auf den Markt gebracht hat. Als Erfolgsrezept neben der Entwicklung immer neuer, innovativer Produkte erwiesen sich der permanente Vertriebsausbau und die damit verbundene Kundennähe. Die zielgerichtete Ausweitung der Aktivitäten auf immer neue Märkte führte zu deutlichen Umsatzzuwächsen. Neben Deutschland und dem europäischen Ausland zählen heute die USA und Kanada zu den Kernmärkten für VOCO-Produkte. Zugleich wachsen unsere Marktanteile in Asien, Mittel- und Südamerika sowie in Australien.



Start der Firmenaktivität in Cuxhaven mit 22 Produkten, u.a. Amalgam Liner (Isolierlack für Amalgamfüllungen)

1981

Reinigungskonzentrat Trayapuro

1984

Meron, wasseranmischerbarer Glasionomer-Befestigungszement

1986

Bifluorid 12, der weltweit erste Fluoridlack zur Kariesprophylaxe und Desensibilisierung mit Calcium- und Natriumfluorid

Proviscol, weltweit erster temporärer Befestigungszement mit Calciumhydroxid

Calcicur und Calcimol, Calciumhydroxid-Präparate

1987



## QUALITÄTSPRODUKTE FÜR DIE ZAHNHEILKUNDE

VOCO bietet ein breites Spektrum von Arzneimitteln und Medizinprodukten für die präventive, restaurative und prothetische Zahnheilkunde an. Kunststoffbasierte Füllungsmaterialien und Glasionomerzemente, Stumpfaufbaumaterialien, Materialien zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken, Adhäsive, fluoridhaltige Lacke zur Kariesprophylaxe und Desensibilisierung sowie Produkte zur Fissurenversiegelung machen das Gros des VOCO-Sortiments aus.

### Vielseitiges Produktprogramm für die zahnärztliche Praxis

Im Bereich der präventiven Zahnheilkunde bietet VOCO u.a. Fissurenversiegeler, Fluoridpräparate für die Kariesprophylaxe und Präparate für die Behandlung empfindlicher Zahnhälse an. Schwerpunkt in der restaurativen Zahnheilkunde sind Füllungsmaterialien. Hier hält VOCO Produkte verschiedener Materialklassen bereit, wie etwa Composites, Compomere, Ormocer®e und Glasionomerzemente. Zusammen mit Adhäsivsystemen und weiteren, optimal aufeinander abgestimmten Produkten für die Füllungstherapie ermöglichen sie Restaurationen, die in Funktionalität wie Ästhetik überzeugen und damit einen nachhaltigen Erfolg der zahnmedizinischen Versorgung sicherstellen. Für die Prothetik bietet VOCO u.a. Materialien für Stumpfaufbau, Befestigung von Zahnersatz und die provisorische Versorgung an, zudem Silikone für die Abdrucknahme und Prothesenunterfütterung.

### Optimale Material- und Handlingeigenschaften

VOCO-Produkte finden in über 120 Ländern Verwendung und haben sich bei Zahnärzten wie Patienten millionenfach bewährt. Mit ihren herausragenden Material- und Handlingeigenschaften setzten sie bereits mehrfach Maßstäbe für die Entwicklung innovativer Dentalmaterialien und wurden von renommierten Testinstituten ausgezeichnet. Die regelmäßig in Fachmedien im In- und Ausland publizierten Ergebnisse und Anwendungen attestieren VOCO-Produkten immer wieder Top-Bewertungen. VOCO-Produkte gehören zur Grundausstattung in der Zahnarztpraxis. So etwa der Fluoridlack Bifluorid 12. Mit seiner besonders wirksamen Kombination von Natrium- und Calciumfluorid dient er der Kariesprophylaxe und Behandlung von Hypersensibilitäten. Ebenfalls fest etabliert hat sich das Kronen- und Brückenmaterial Structur, welches als erstes Produkt dieser Art in der ebenso praktischen wie anwendungssicheren 1:1-Kartusche angeboten wurde.



Ionoseal, weltweit erster lichthärtender Glasionomer-Composite-Zement in der Spritze

1988



Fluoridin N 5, Dentalsuspension zur Kariesprophylaxe

1991



Ufi Gel P, weichbleibendes kalthärtendes Unterfütterungsmaterial auf Silikonbasis in Tuben

1992



Arabesk, lichthärtendes Feinhybrid-Composite mit Multifiller-System

1993



Structur 2, weltweit erstes Material in der 1:1-Kartusche zur Herstellung temporärer Kronen und Brücken



Als erstes deutsches Dentalunternehmen verfügt VOCO über ein zertifiziertes Qualitätssicherungssystem gemäß EN ISO 9001, EN ISO 46001 und MDD 93/42 EEC-Annex II

1994

## MEILENSTEINE IN DER PRODUKTENTWICKLUNG

VOCO war mit seinen Produktinnovationen schon mehrmals Vorreiter und setzte neue Standards in der Dentalwelt. So etwa mit *Admira*, dem ersten *Ormocer*®-basierten Füllungssystem. *Admira* zeichnet sich neben seiner Stabilität und Ästhetik insbesondere durch hervorragende Bioverträglichkeit aus. Mit *Grandio*® präsentierte VOCO 2003 das weltweit erste Nano-Hybrid-Composite. Aufgrund seiner exzellenten Material- und Handlingeigenschaften avancierte *Grandio*® schnell zu einem der international erfolgreichsten Universal-Füllungsmaterialien. Mit dem 2010 vorgestellten *Grandio*®SO beweist VOCO erneut seine Innovationskraft. Denn *Grandio*®SO ist ein universelles Nano-Hybrid-Composite, das in der Summe seiner physikalischen Parameter als eines der zahnähnlichsten Füllungsmaterialien gilt und funktionell wie ästhetisch höchste Ansprüche bei minimalinvasiven Restaurationen im Seiten- und Frontzahnbereich erfüllt.

### Standards gesetzt in der Entwicklung innovativer Dentalprodukte

VOCO hat auch bei Verpackungskonzepten und Applikationstechniken immer wieder Pionierarbeit geleistet. Diverse patentierte Spezialentwicklungen ermöglichen eine besonders einfache, effiziente und hygienische Anwendung der Präparate. Dazu zählen etwa der praktische *SingleDose*-Blister für die VOCO-Bondingsysteme und Fluoridierungspräparate oder die AC-Applikationskapsel für Glasionomerzemente. Auch die nachlauffreie, nichttropfende *NDT*®-Spritze auf Basis der innovativen *Non-Dripping Technology*, die speziell für fließfähige Materialien entwickelt wurde, sorgt für einen ebenso sicheren wie wirtschaftlichen Einsatz der entsprechenden VOCO-Produkte.



Einführung der Caps als neue Applikationsform

1996



Rebuild DC, dualhärtendes Stumpfaufbau- und Wurzelstiftbefestigungssystem

1997

## ZERTIFIZIERTE QUALITÄT „MADE IN GERMANY“



Alle VOCO-Präparate werden ausschließlich am Firmensitz Cuxhaven in modernsten Labor- und Produktionsräumen entwickelt, produziert und konfektioniert. Dies gestattet nicht nur eine ebenso flexible wie effektive Zusammenarbeit über Abteilungsgrenzen hinweg, sondern garantiert auch die Gewährleistung einer durchweg kontrollierten Produktqualität. Dank intensiver Testungen und eines zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems sorgen wir vor Ort für die kontinuierliche und gewissenhafte Einhaltung höchster Qualitätsstandards für unsere Markenprodukte „Made in Germany“.

Als eines der ersten deutschen Dentalunternehmen konnte VOCO bereits 1994 ein zertifiziertes Qualitätsmanagement-System vorweisen. Sämtliche Entwicklungs- und Herstellungsprozesse unterliegen bei uns strengen Kontrollen. Damit stellt VOCO einen gleichbleibend hohen Sicherheits- und Qualitätsstandard in der Produktentwicklung und -fertigung sicher. VOCO ist nach EN ISO 9001, EN ISO 13485 und MDD 93/42 EEC - Annex II zertifiziert und erfüllt u.a. die Vorgaben des deutschen Arzneimittelgesetzes und der US-Zulassungsbehörde FDA.



Admira und Admira Bond, das weltweit erste *Ormocer*®-basierte Füllungssystem

1999



VOCO Ionofil Molar AC, Glasionomerzement in Applikationskapseln



Futurabond, eines der weltweit ersten selbstständigen Adhäsivsysteme



## FORSCHUNG FÜR DIE ZAHNÄRZTLICHE PRAXIS

Forschungs- und Entwicklungsarbeit hat bei VOCO seit jeher einen hohen Stellenwert. Neben intensiven Aktivitäten vor Ort stehen die VOCO-Forscher in regem Informationsaustausch mit weltweit über 150 Universitäten und anderen renommierten Forschungseinrichtungen. Von ihnen werden VOCO-Produkte in in-vitro-Untersuchungen sowie in kontrollierten klinischen Studien und Tests auf ihre Sicherheit und Leistungsfähigkeit hin geprüft. Die Ergebnisse dieser unabhängigen Untersuchungen sowie die Diskussionen mit Kollegen der zahnmedizinischen Forschung namhafter Hochschulen und Institute über neue Therapiekonzepte und dazugehörige Werkstoffsysteme liefern uns wichtige Erkenntnisse für die weitere Forschungs- und Entwicklungsarbeit und die Herstellung innovativer Dentalprodukte.

### Weltweite Forschungs Kooperationen mit Universitäten und Instituten

Die Kompetenz der Wissenschaftler aus dem Hause VOCO wird hoch geschätzt. So war VOCO bereits an mehreren Forschungsprojekten des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) federführend beteiligt. Projektpartner waren hierbei unter anderem das Fraunhofer Institut für Silicatforschung ISC (Würzburg), das Institut für Biomedizinische Technik der Universität Rostock und die Medizinische Hochschule Hannover. Mit eigenem Forschungs-Know-how und durch die enge Zusammenarbeit mit leistungsfähigen Partnern entstanden neue Werkstoffsysteme und innovative Produkte. Mit diesen setzte VOCO bereits mehrfach neue Maßstäbe für die Entwicklung moderner Dentalpräparate.

Gleichzeitig unterstützt VOCO zahnmedizinische Fakultäten mit Fachvorträgen und Hands-on-Kursen zu verschiedenen Themen. Im Rahmen der von VOCO initiierten Fortbildungsreihe „VOCO Dental Education“ finden regelmäßig praktische Kurse für die zahnärztliche Ausbildung statt.

Darüber hinaus widmet sich VOCO der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses mit besonderem Engagement. So hat sich der jährlich veranstaltete Forschungswettbewerb „VOCO Dental Challenge“ längst in der Fachwelt etabliert. Die Teilnehmer haben hier die Möglichkeit, ihre Forschungsergebnisse in Form von Kurzpräsentationen vorzutragen, die durch drei unabhängige, habilitierte Wissenschaftler bewertet werden. Den Preisträgern winken attraktive Geldpreise sowie Publikationsförderungen für ihre Ausarbeitungen. Dieser Forschungswettbewerb zur Förderung und Motivation junger Zahnmediziner und zahnmedizinisch tätiger Wissenschaftler soll die jungen Akademiker in ihrer Arbeit bestärken. Gleichzeitig leistet VOCO damit einen Beitrag zur Unterstützung der Forschungslandschaft in Deutschland.



Patentanmeldung der *SingleDose* als ebenso praktische wie besonders hygienische Applikationsform für verschiedene Präparate

2000



Ufi Gel hard C, weltweit erstes direktes hartes Unterfütterungsmaterial in Kartuschen



Twinky Star, das weltweit erste farbige lichthärtende Compomer-Füllungsmaterial mit Glitzereffekt

2001



Grandio, das weltweit erste Nano-Hybrid-Composite

2003



Grandio Flow, das weltweit erste fließfähige Nano-Hybrid-Composite

## PARTNER DER ZAHNÄRZTE

VOCO versteht sich als Partner der Zahnärzte. Wir wollen sie mit Produkten versorgen, die optimale Material- und Handlingeigenschaften zeigen und ein zeit- wie kosteneffektives Arbeiten ermöglichen. Gleichzeitig sind wir für sie versierte und stets erreichbare Ansprechpartner. Unsere Abteilungen Wissenschaftlicher Service und Wissenskommunikation pflegen mit Zahnmedizinern den fachlichen Austausch auf Augenhöhe. Sie beantworten Fragen zu unseren Produkten und deren Einsatzmöglichkeiten und unterstützen mit ihrer Kompetenz die Durchführung von Fachtagungen und Fortbildungsveranstaltungen. Im firmeneigenen Schulungszentrum finden regelmäßig Seminare und Praxis-Kurse für Zahnärzte aus allen Teilen der Welt statt. Darüber hinaus unterstützt VOCO Zahnarzt-Qualitätszirkel und bietet Vorträge und Hands-on-Kurse auf Kongressen und Messen im In- und Ausland an.

### Service und Fortbildungsangebote für Zahnärzte

Eine besondere Rolle in der Anbindung an die zahnärztliche Praxis spielen unsere kompetenten, regelmäßig geschulten Dentalfachberater. Mit ihrem Fachwissen informieren sie in über vierzig Ländern über die Material- und Handlingeigenschaften der VOCO-Produkte. Zugleich registrieren sie als Vertrauenspersonen unserer Kunden auch aufmerksam die Bedürfnisse und Anregungen der zahnärztlich Tätigen. Dadurch erhalten wir immer wieder neue Impulse für die Entwicklung moderner, praxisgerechter Dentalprodukte und die Erweiterung unserer Serviceleistungen. Mehrsprachige wissenschaftliche Produkt- und Gebrauchsinformationen, bebilderte Anleitungen, Produktkataloge in über 30 Sprachen, produktbezogene Patienteninformationen sowie eine stets aktuelle Internetpräsenz zählen ebenfalls zum umfassenden VOCO-Serviceangebot.



## PARTNER DES DENTALHANDELS

VOCO vertreibt seine Produkte im In- und Ausland ausschließlich über den qualifizierten Dentalhandel. Die hohe Qualität unserer Produkte, die breite Produktpalette und die schnelle Lieferfähigkeit machen VOCO zu einem attraktiven und verlässlichen Partner des Dentalhandels.

### Gemeinsam mit Vertriebspartnern eine zuverlässige Versorgung sichern

Zudem unterstützen die VOCO-Dentalfachberater mit ihrem Know-how die Fachhändler bei ihren Vertriebsaktivitäten. Eine effektive Vernetzung mit den Depots und moderne Vertriebssoftware unterstützen uns bei der ebenso sorgfältigen wie zügigen Auftragsabwicklung. VOCO wird die Zusammenarbeit mit seinen Vertriebspartnern auch weiterhin intensivieren und ausbauen. Hierbei setzen wir unter anderem auch auf Serviceangebote für unsere Vertriebspartner wie produktbezogene Schulungen und Webinare für Mitarbeiter des Dentalhandels.



## UNTERSTÜTZUNG ZAHNÄRZTLICHER HILFSPROJEKTE

VOCO unterstützt diverse zahnärztliche Hilfsprojekte. An verschiedensten Orten der Welt engagieren sich ehrenamtliche Helfer unter erschwerten Behandlungsbedingungen und verwenden dabei gerade auch bewährte VOCO-Produkte. Mit Präparaten wie zum Beispiel den Glasionomerzementen VOCO Ionofil Molar, VOCO Ionofil Plus oder Aqua Ionofil Plus wird dort ein wertvoller Beitrag zur zahnmedizinischen Grundversorgung geleistet.

Zu diesen von VOCO unterstützten Hilfsprojekten in Regionen mit schwacher medizinischer Infrastruktur zählt auch das Entwicklungshilfeprogramm ART (Atraumatic Restorative Treatment) im westafrikanischen Gambia. Dieses Projekt konzentriert sich auf die Ausbildung von zahnmedizinischen Fachkräften und Maßnahmen gegen Kariesprogression sowie die Entwicklung zahnerhaltender Alternativen zur dort bisher üblichen Notfallbehandlung der Zahnextraktion.

Darüber hinaus engagiert sich VOCO auch auf lokaler und regionaler Ebene und unterstützt verschiedene soziale und karitative Einrichtungen in Cuxhaven und dessen Umland. Dieses Engagement folgt der Maxime eines übergreifend verantwortungsvollen Handelns unseres Unternehmens in seiner Verbundenheit zum eigenen Standort und zu den hier lebenden Menschen.

VOCO unterstützt zahnärztliche Hilfsprojekte in aller Welt, so zum Beispiel in der nordindischen Provinz Ladakh im Himalaya.



Foto: M.Wieczorrek, www.ladakhpartners.de



x-tra fil, lichthärtendes Seitenzahn-Füllungsmaterial für Schichten bis 4 mm

2005



Structur Premium QM, hochästhetisches Composite-Material in der QuickMix-Spritze zur Herstellung provisorischer Kronen und Brücken

2006



Amaris, hochästhetisches lichthärtendes Füllungsmaterial mit revolutionärem Farbsystem

2007



Futurabond DC *SingleDose*, das weltweit erste Self-Etch-Adhäsiv im Einweg-Bliester für alle licht-, selbst- und dualhärtenden Composites



Traypurol tabs, weltweit erstes Reinigungsmaterial in Tabs-Form für Abdrucklöffel und Instrumente

## EIN ATTRAKTIVER ARBEITGEBER

Das Bewusstsein für gesunde und gleichzeitig schöne Zähne ist in den letzten Jahren enorm gewachsen. Dieser Trend wird sich, gerade auch befördert durch eine steigende durchschnittliche Lebenserwartung, verstärken. Entsprechend groß ist die Nachfrage der Zahnärzte nach zeitgemäßen Produkten für verschiedene Indikationsbereiche. Insbesondere Qualitätsprodukte „Made in Germany“ haben auch in der Dentalbranche einen ausgezeichneten Ruf. Die Dental-Industrie in Deutschland ist daher eine stabile und zukunftsorientierte Branche und bietet vielfältige berufliche Einsatzmöglichkeiten und Perspektiven.

Mitarbeiter und Bewerber finden bei VOCO anspruchsvolle Herausforderungen und vielseitige Aufgaben in verschiedenen Arbeitsbereichen. Ob in Forschung und Entwicklung, Marketing und Vertrieb oder Produktion und Konfektionierung, bei uns gibt es überall ebenso spannende wie verantwortungsvolle Tätigkeiten. Kollegialer Führungsstil, flache Hierarchien und damit kurze und schnelle Entscheidungswege sowie Teamwork über Abteilungsgrenzen hinweg kennzeichnen VOCO. Unsere Mitarbeiter profitieren zudem von individueller Förderung durch allgemeine und fachbezogene Fortbildungen. Durch Weiterbildung und Engagement ergeben sich interessante Entwicklungsperspektiven im Unternehmen.

VOCO bietet in unterschiedlichen Sparten eine sehr qualifizierte und vielseitige Ausbildung an. Zu den Ausbildungsberufen bei VOCO zählen Chemielaborant/-in und Produktionsfachkraft Chemie, Industriekaufmann/-frau und Fachlagerist/-in. Unser Ziel ist es, die Auszubildenden nach der Ausbildung in ein festes Anstellungsverhältnis zu übernehmen.

### Leben und arbeiten, wo andere Urlaub machen

Ein weiterer Vorteil einer Beschäftigung bei VOCO ist sicherlich auch unser Standort. Cuxhaven an der Nordseeküste ist eines der größten deutschen Seeheilbäder und ein beliebtes Urlaubsziel. Mit seinem ausgeprägten maritimen Flair sowie seinen zahlreichen Sehenswürdigkeiten und Freizeitangeboten bietet es das ideale Umfeld für vielerlei Aktivitäten. Naturfreunde kommen in Cuxhaven besonders auf ihre Kosten. Das Wattenmeer, von der UNESCO zum Weltnaturerbe erklärt, gehört zu den schönsten Naturschutzgebieten Deutschlands. Und die Wasserqualität an den hiesigen Badestränden ist nachweislich einwandfrei. Ursprüngliche Landschaften im Mündungsgebiet von Elbe und Weser sowie die Inseln Neuwerk und Helgoland sind weitere Anziehungspunkte für Ausflügler. Die Nähe zur Seestadt Bremerhaven sowie zur Hansestadt Bremen mit ihrem internationalen Flughafen sorgt für zusätzliche Pluspunkte.



Rebilda Post System, Komplettsatz für postendodontische Versorgung

2008



Präsentation der weltweit ersten nachlaufreifen, nichttropfenden Applikationsspritze auf Basis der innovativen Non-Dripping Technology (NDT)

2009



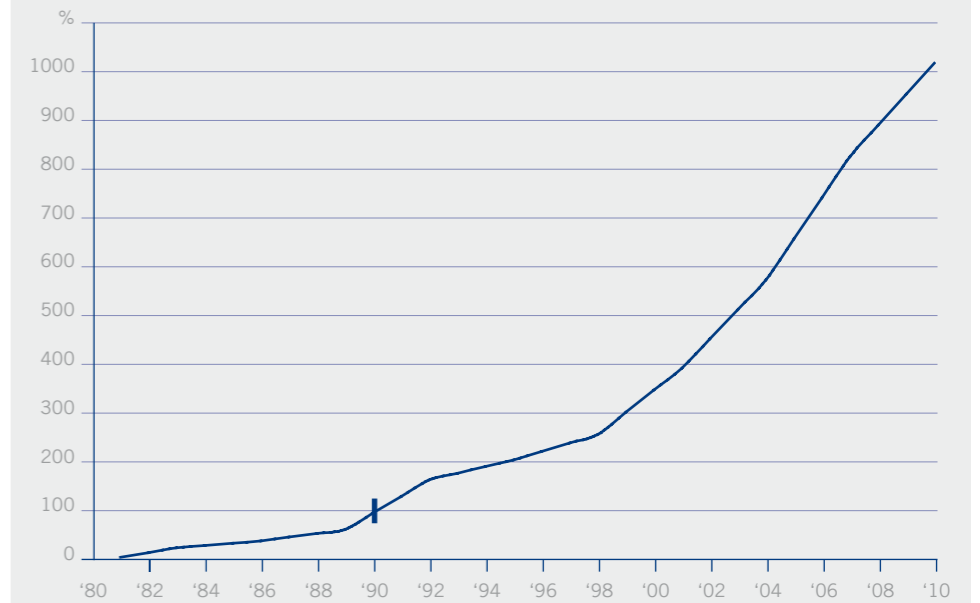
GrandioSO, universelles Nano-Hybrid-Füllungsmaterial für höchste Ansprüche

2010

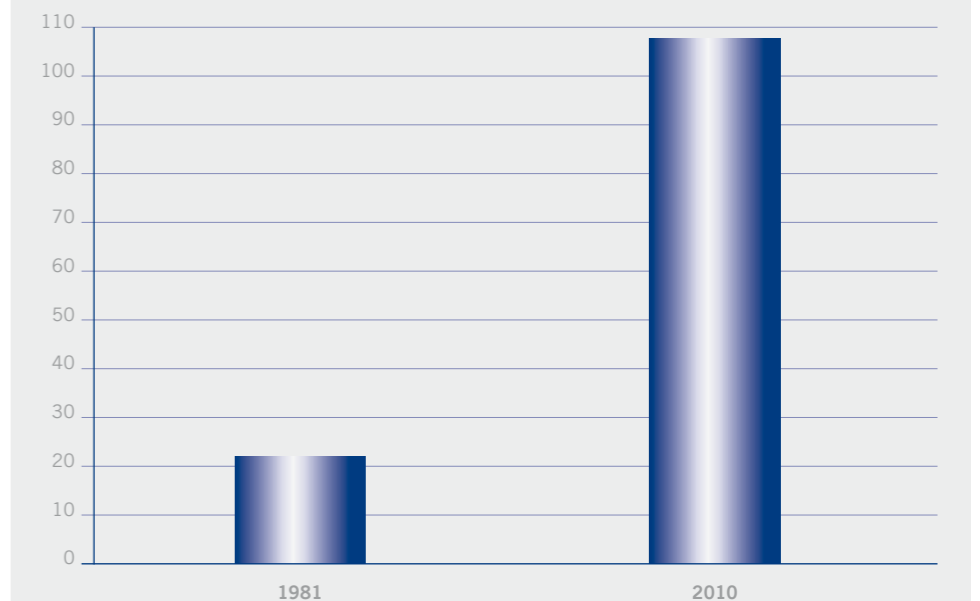


GrandioSO Heavy Flow, hochviskoses fließfähiges universelles Nano-Hybrid-Füllungsmaterial

Index (1990 = 100%) Umsatzentwicklung seit Bestehen 1981



Anzahl Produkte Anzahl der VOCO-Produkte seit Bestehen 1981



---

## **Impressum**

VOCO GmbH  
Geschäftsleitung:  
Manfred Plaumann,  
Manfred Thomas Plaumann,  
Olaf Sauerbier  
Amtsgericht Tostedt  
HRB 110134

VOCO GmbH  
Postfach 767  
27457 Cuxhaven  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 4721-719-0  
Fax: +49 (0) 4721-719-109  
info@voco.de  
www.voco.de