



Mehr Leistung fürs Labor.

by **BOHLENDER**



**Profi-Laborbedarf aus
Hochleistungskunststoffen**

PTFE | PFA | FEP

Die Angaben in unserem Katalog **D 500/1** basieren auf unseren heutigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen, sowie auf vorhandener Literatur und den Angaben der Rohstoffhersteller. Diese befreien den Anwender unserer Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen.

Bestimmte Eigenschaften oder Einsatzmöglichkeiten können weder ausdrücklich noch stillschweigend aus unseren Unterlagen abgeleitet werden. **Wir können daher keine Gewährleistung übernehmen und schließen jeglichen Schadensersatzanspruch aus.**

Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Alle Angaben bezüglich Druck und Temperaturbeständigkeit beziehen sich auf Bedingungen **ohne Belastung.**

Die folgenden Marken sind eingetragene Warenzeichen der Firmen:

| | | | |
|------------|--------------------------|------------|-----------------------------|
| Chemraz® | von Greene Tweed | Lemo® | von Lemo |
| Halar® | von DuPont | Prominent® | von Prominent Dosiertechnik |
| Hastelloy® | von Haynes International | Tygon® | von Saint Gobain |
| Kalrez® | von DuPont | Viton® | von DuPont |



NEU

Unsere aktuellen Neuheiten finden Sie unter diesem Zeichen.



FDA konform

Die medienberührenden Bauteile sind aus FDA konformen Ausgangsmaterialien hergestellt. Ein entsprechendes Zertifikat wird jeder Lieferung beigelegt.



Für diese Artikel gewähren wir bei größeren Abnahmemengen Sonderkonditionen.



BESTSELLER

Diese Artikel sind bei unseren Kunden besonders beliebt.

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das Recht an den Abbildungen und Originaltexten zur Gänze und in Teilen. Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung.

Sehr verehrte Kunden von Bohlender,



sich mit einmal Erreichtem nicht zufrieden zu geben, sondern immer besser zu werden – das gehört seit jeher zu unseren Grundsätzen bei Bohlender. Und was für die Produkte gilt, das soll sich auch im gesamten Erscheinungsbild widerspiegeln. Deshalb präsentieren wir uns, wie Sie schon bemerkt haben, in einem ganz neuen „Look.“ Besonders geachtet haben wir auf eine klare, übersichtliche Gestaltung. Schließlich wollen wir Ihnen die Arbeit leichter machen – und das nach Möglichkeit schon bei der Auswahl Ihrer persönlichen Bohlender Favoriten.

Unser Anspruch ist und bleibt es, Ihnen mehr zu bieten – das bringt auch unser neuer Slogan klar zum Ausdruck: **„Mehr Leistung fürs Labor.“** Der Neuerungen nicht genug, haben wir beschlossen, uns ab sofort ganz auf den kurzen und weltweit gut verständlichen bzw. aussprechbaren Markennamen BOLA zu konzentrieren. Für eine Übergangszeit zeigt der Zusatz „by Bohlender“, dass die Kontinuität in der Führung des Unternehmens selbstverständlich gewahrt bleibt.

Dass sich gerade auch in der Produktwelt wieder so einiges getan hat, davon überzeugen Sie sich jetzt am besten selbst: beim Blättern in Ihrem neuen Katalog.

Sehen Sie Bohlender mit neuen Augen: Entdecken Sie BOLA. Ich lade Sie dazu ein und bin gespannt auf Ihre Meinung.

Ihr



Volker Bohlender

Geschäftsführender Gesellschafter



6 UNTERNEHMEN

14 RÜHREN UND MISCHEN

14 Rührwellen, Rührkupplungen
25 Zusatzflügel » 27 Rühr-
Verschlüsse » 31 Magnetrührköpfe
32 Magnetrührkupplung » 36 Rühr-
blätter » 39 Magnet-Rührstäbe
49 Kultur-Flaschen » 50 Pinzetten
und Spatel

55 VERSCHRAUBUNGEN/BAU- TEILE MIT GL-GEWINDEN

55 Laborverschraubungen
60 Flaschen-Mehrfachverteiler
68 Reaktionsgefäßdeckel, Kanister-
verteiler » 72 Fass-Mehrfachverteiler
76 Schraubkappen » 79 Dichtungen
81 Schraub-Kupplungen » 85 Fittings
88 Hähne und Ventile » 92 Oliven
95 Produkte für den Ex-Schutz

100 VERSCHRAUBUNGEN FÜR DRÜCKE BIS 5 BAR

100 Fittings » 104 Hähne und
Ventile » 108 Oliven

116 SCHLÄUCHE, FOLIEN, PLATTEN

116 Schläuche » 126 Platten,
Folien » 128 Dichtungselemente
130 Schrauben, Kugeln und
Siedesteine

134 SCHLIFF BAUTEILE

134 Dichthülsen und Manschetten
136 Faltenbälge » 137 Verschluss-
stopfen » 140 O-Ringe

144 TEMPERATURMESSUNG

144 Thermofühler » 147 Eintauch-
fühler » 148 Adapter für Thermo-
fühler



150 GEFÄSSE, DESTILLATIONS-ANLAGEN

150 Gaswaschsäulen und -flaschen
151 Flaschen » 153 Kolben
155 Dosen » 157 Becher » 158 Schalen
161 Reagenz-/ Zentrifugenrohre
165 Aufschlussgefäße für die Mikro-
welle » 168 Destillationsanlagen

180 VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE HPLC

180 Verteiler » 184 Montage-Kom-
plett-Schläuche » 185 Kupplungen
und Hähne » 187 Druckhalteventil
189 Hohlschrauben und Thermo-
flanschgeräte » 193 Fittings,
Verschraubungen

199 FILTRATION

199 Gasverteiler und Gaswaschauf-
sätze » 201 Filtergeräte » 206 Filter:
Membranen, Scheiben und Platten

210 PUMPEN

210 kabellose Pumpen
212 Pumpenläufer

214 TECHNISCHE INFORMATIONEN

214 Werkstoffe » 218 Physikalische
Eigenschaften » 219 Chemische
Beständigkeit » 226 Reinigung, Be-
heizung, Sicherheit » 228 Schläu-
che » 232 Rührwellen » 235 Mag-
netisches Rühren » 236 Gewinde
bestimmen » 241 Umrechnungen
243 Engagement

BOLA – mehr Leistung fürs Labor.



Wenn es um Qualität geht,
überlassen wir nichts dem Zufall:
Wir fertigen selbst.

BOLA bedeutet: Konstruktion,
Produktion, Qualitätssicherung,
Lagerung und Service – alles
unter einem Dach. Daraus ergeben
sich viele Vorteile, die Ihnen dabei
helfen, das Arbeiten im Labor
so wirtschaftlich und effizient wie
möglich zu gestalten.

Mehr Flexibilität.

Ihre Wünsche sind unser Maßstab. Dank der Konstruktion und Fertigung im eigenen Haus, können wir Ihre Erwartungen und Ansprüche direkt und schnell in unserem Programm umsetzen. Für Sonderwünsche sind wir grundsätzlich offen – eine einfache Skizze genügt, und unsere Konstruktionsabteilung macht sich an die Arbeit. Das Ergebnis entspricht dann hundertprozentig Ihren speziellen Anforderungen – maßgeschneidert, sozusagen.

Mehr Kompetenz.

Wir wissen, wovon Sie sprechen. Denn wir beschäftigen uns intensiv mit Materialien, Formen, Produkteigenschaften und der Praxis im Labor. Jedes unserer Produkte wurde von uns selbst entworfen, vielfach getestet, immer weiter überarbeitet und optimal auf Ihre täglichen Anforderungen angepasst. Sie haben Fragen oder Wünsche? Unsere Experten beraten Sie gerne und umfassend. Denn wer wüsste besser über Laborgeräte Bescheid, als diejenigen, die sie herstellen?



Mehr Service.

Manche Wünsche können nicht warten. Darauf haben wir uns eingestellt und halten den Großteil unseres umfassenden Programms für Sie versandbereit auf Lager. Dank der schnellen, eingespielten Prozesse bei uns im Haus sind die gewünschten Laborgeräte in kürzester Zeit unterwegs zu Ihnen. So vermeiden Sie Wartepausen und unnötigen Stillstand. Sie haben keine Zeit zu verlieren? Wir sind Ihr Partner.



Mehr Zuverlässigkeit.

Zuverlässigkeit, das bedeutet für uns höchste Qualität schon bei der Auswahl des Grundstoffs. Wir setzen deshalb ausschließlich auf Hochleistungskunststoffe, die beste Produkteigenschaften aufweisen. Bei der Fertigung im eigenen Haus sorgen modernste Maschinen, hochqualifizierte Mitarbeiter und umfassende Maßnahmen der Qualitätssicherung für konstant hohe Fertigungsqualität. Das Ergebnis sind Laborgeräte, die ihr Versprechen halten. In jeder Hinsicht.

Wir fertigen Maß.

8



Kein Labor ist exakt wie das andere. Den unterschiedlichen Anforderungen in den jeweiligen Branchen und Bereichen tragen wir deshalb mit einer großen Vielfalt an bewährten und durchdachten Standardlösungen Rechnung.

Aber vielleicht sind Sie auf der Suche nach etwas ganz Speziellem? Etwas, das selbst wir nicht lieferbereit auf Lager haben?

Für diesen Fall bieten wir Ihnen als Hersteller die Möglichkeit der individuellen Fertigung nach Wunsch. Das geht schneller und einfacher als Sie denken. Sprechen Sie einfach mit unseren Experten über Ihre Vorstellungen – wir beraten und unterstützen Sie schon bei der Konstruktion und fertigen dann werkstoffgerecht exakt nach Ihren Vorgaben. Und das ab Stückzahl 1.

Dazu brauchen wir von Ihnen lediglich eine Zeichnung (grobe Skizze genügt) und ein paar Informationen.

» Sie haben einen Spezialwunsch?

Rufen Sie uns an: +49 (0) 93 46-92 86-0.

Oder füllen Sie einfach die beiliegende Maß-Anfrage aus und faxen Sie diese mit Ihren Kontaktdaten an uns zurück. Wir melden uns dann bei Ihnen zur Besprechung der Details und erstellen Ihnen ein kostenloses Angebot.

Die Checkliste für Ihren Maßartikel.

- » Wie lautet die Artikelbezeichnung?
- » In welcher Anwendung soll der Artikel eingesetzt werden?
- » Welche Maße soll der Artikel besitzen?
- » Gibt es bestimmte Materialvorgaben?
- » In welchem Temperaturbereich soll der Artikel eingesetzt werden?
- » Welchen chemischen Belastungen ist der Artikel ausgesetzt?
- » In welcher Menge wird der Artikel benötigt?
- » Welchen Kostenrahmen pro Stück sollte der Artikel nicht überschreiten?

Die BOLA Grundsätze



» Ein Ansprechpartner für all Ihre Fragen.

Hochqualifizierte Mitarbeiter und laufende Schulungen sichern höchste Beratungsqualität auch bei technischen Anwendungsfragen.

» Wir liefern prompt und zuverlässig.

Modernste Fertigungstechniken in Kombination mit optimalen Prozessen von der Auftragsplanung bis zur Auslieferung sorgen für schnelle Auftragsbearbeitung.

» Wir nehmen es ganz genau.

Alle Verarbeitungsmethoden für Fluorkunststoffe im Haus – lückenlose Qualitätssicherung von der Rohstoffauswahl über die gesamte Fertigung.

» Wir haben parat, was moderne Labore brauchen.

Riesige Vielfalt an optimal auf die Bedürfnisse der Praxis abgestimmte Artikel für nahezu jede Anwendung.

» Wir erfüllen nahezu jeden Wunsch.

Individuelle Maßfertigung ab Stück 1 bis hin zu Großserien. Einfache Handzeichnung genügt. Wir sorgen zudem für Reproduzierbarkeit durch technische Dokumentation.

» Wir sprechen Ihre Sprache.

Jahrzehntelange Erfahrung in der Be- und Verarbeitung von Fluorkunststoffen

