BOHLENDER

Ein familiengeführtes Unternehmen mit starken Marken.

sicco

Exsikkatoren, Trockenschränke, Handschuhboxen



BOLA

Professioneller Laborbedarf
PTFE | PFA | FEP



b.safe | b.safe SYSTEM

Sicherheitslösungen für HPLC



Individuelle Systeme für sichere Lösungsmittelentsorgung





BOLA

sicco

b.safe

b.safe SYSTEM

Bohlender Historie



Produktentwicklung und Fertigung in Deutschland

BOLA, SICCO, b.safe und b.safe SYSTEM: Starke Marken für dein Labor! Gegründet 1959 als Präzisionsdreherbetrieb hat sich die BOHLENDER GmbH auf die Entwicklung und Herstellung von professionellem Laborbedarf aus Hochleistungs-Fluorkunststoffen wie PTFE, PFA und FEP spezialisiert. Diese Produkte werden unter der Markenbezeichnung BOLA zusammengefasst.

Ende der 1970er-Jahre startete BOHLENDER eine neue Produktionslinie: Exsikkatoren und Trockenschränke aus Acrylglas. Anfangs fungierte das Unternehmen dabei in Europa als Händler. Seit 1997 entwickeln und fertigen wir diese Produkte jedoch selbst in Grünsfeld. Seit 2009 werden sie unter dem Namen SICCO vertrieben.

2020 kam die neuste Produktlinie der Firma BOHLENDER auf den Markt: b.safe steht für professionelle Sicherheitslösungen in der HPLC und umfasst Artikel wie Entnahme-Caps, Waste Caps, Abluftfilter, Trichter und Füllstandskontroll-Geräte. b.safe SYSTEM ist ein individuelles Einbausystem für sichere Lösungsmittelentsorgung und Abfallmanagement im Labor

Bohlender Americas Inc. wurde 2025 in Alexandria, Virginia (USA), gegründet. Dieser Schritt festigt die Präsenz des Unternehmens in Nord- und Südamerika. Die Gründung unterstreicht die internationalen Ambitionen von BOHLENDER und zeigt, dass starke Wurzeln in der Heimatregion sehr wohl mit einer globalen Ausrichtung einhergehen können.

Fachgerechte Hochleistungs-
Fluoroplastik-Laborgeräte

PTFE | PFA | FEP

Mehr als 1000 innovative BOLA-Produkte aus Hochleistungskunststoffen.
Für effizientes, präzises und sicheres Arbeiten in Ihrem Labor.

BOLA
Mehr Leistung fürs Labor.

Mehr erfahren



Gefäße und Gaswaschaufsätze aus PTFE

Lagerung und Handhabung von Sonderflüssigkeiten.

Flaschen-Mehrfachverteiler

Entnehmen und einfüllen von aggressiven oder reinen Flüssigkeiten.

PTFE und PTFE-EX Rührwellen

Rührwellen und Magnetrührer aus PTFE – große Auswahl für alle Anwendungen.

PTFE/PFA/FEP-Schläuche

Ideal als flexible Schläuche für aggressive oder reine Flüssigkeiten/Gase.

Flex Verteiler

Für elastische Schläuche zum Entnehmen oder Füllen von Glasflaschen ohne Verdrehen

BOLA Katalog

SICCO Exsikkatoren, Trockenschränke und Handschuhboxen

Trockenschränke und Exsikkatoren

stabil | funktional | individuell

Die beste Wahl für die Lagerung oder Trocknung von empfindlichen Produkten oder Gegenständen. Entscheiden Sie sich für ein Modell aus unserem breiten Standard-angebot oder lassen Sie sich eine individuelle Lösung anfertigen.

Mehr erfahren

Exsikkatoren **zum Trocknen und Lagern**

Unsere SICCO Exsikkatoren und Trockenschränke kommen in ganz unterschiedlichen Bereichen zum Einsatz.

Große Auswahl **an Möglichkeiten**

Tauchen Sie ein in die riesige Auswahl an Möglichkeiten und entdecken Sie die maßgeschneiderten Lösungen, die perfekt zu Ihren Bedürfnissen passen.





Flexibel **und funktional**

Sie bieten maximale Flexibilität und Funktionalität, um den gesamten Bereich des geschützten Lagerns und der Trocknung abzudecken.

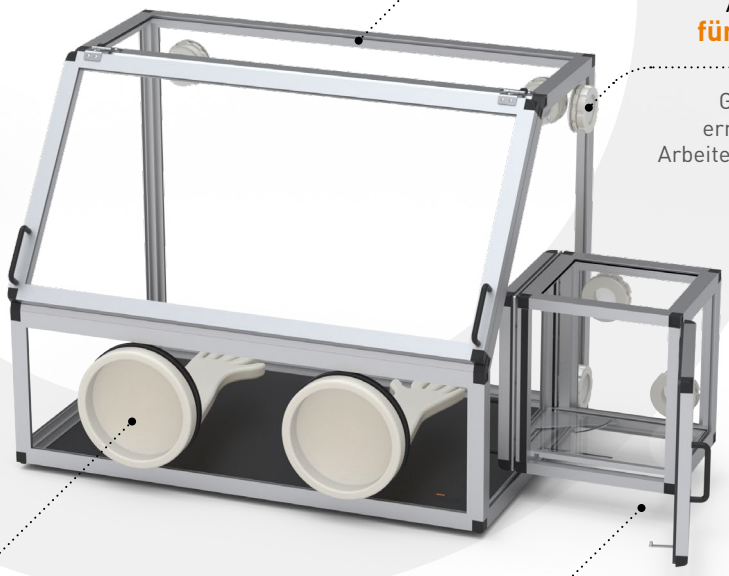
Handschuh**boxen**

Sicheres Arbeiten mit empfindlichen Stoffmischungen in einer abgeschirmten Umgebung.



Anschlüsse **für Begasung**

Gasanschlüsse ermöglichen das Arbeiten in Stickstoff- oder Edelgas Atmosphäre.



Robuste **Handschuhe**

Robuste Naturkautschuk-Handschuhe sorgen für Bewegungsfreiheit und sicheres Handling.

Schleuse mit **zwei Türen**

Das Schloss ermöglicht ein bequemes Beladen der Handschuhbox.

SICCO Katalog

Durchdachte
Sicherheitslösungen für HPLC

Produkte und Zubehör für sichere Lösungsmittelentnahme und Entsorgung im HPLC-Prozess.

b.safe
Sicherheitslösungen für HPLC

Mehr erfahren

b.safe Caps für Präparative und Flash-Chromatographie



- Hohe Durchflussraten sind für die Eluent Control Caps kein Problem.
- Der integrierte Füllstandssensor warnt rechtzeitig, sodass keine Luft in das Instrument gesaugt wird.

b.safe für PFAS Analyse



- PFAS-Analyse ist zu einem wichtigen Thema geworden. Deshalb sind unsere PFAS-Mobile-Phase-Caps und Zubehör vollständig frei von per- und polyfluorierten Alkylsubstanzen. Dadurch bleiben Proben und Eluenten frei von Verunreinigungen.

b.safe für Lösemittel-versorgung



- HPLC-Caps für den perfekten Schutz vor gefährlichen Dämpfen, Reduzierung von kostspieligen Lösungsmittelverlusten, Gewährleistung reiner Eluenten und einfache Handhabung.

b.safe für Abfallsammlung

- Waste Caps und Abluftfilter für die sichere Sammlung von Lösungsmittelabfällen bieten perfekten Schutz vor schädlichen Lösungsmitteldämpfen.



b.safe Control Waste Caps und Zubehör

- Aus den Augen, aus dem Sinn?
  Mit den Control Waste Caps und dem Mini-Display Table haben Sie die Füllstände in Ihren HPLC-Abfallbehältern stets im Griff. Akustische und visuelle Alarme warnen, wenn der Behälter voll ist.



b.safe Trichter

- Aus PE oder PE-EX für organische Lösungsmittel. Diese Trichter sind nützliche Helfer, egal ob mit einem Klappdeckel, Kugelventil oder integrierter Füllstandskontrolle. Dank des großen Sortiments findet jeder Nutzer den passenden Trichter für seinen Abfallkanister oder Fass.

b.safe Katalog

Individuelle Systeme für die sichere Lösungsmittelentsorgung

b.safe SYSTEM

Mehr erfahren

Individuelle Einbausysteme für sichere Lösungsmittelentsorgung und Abfallmanagement im Labor

b.safe Befülleinheiten

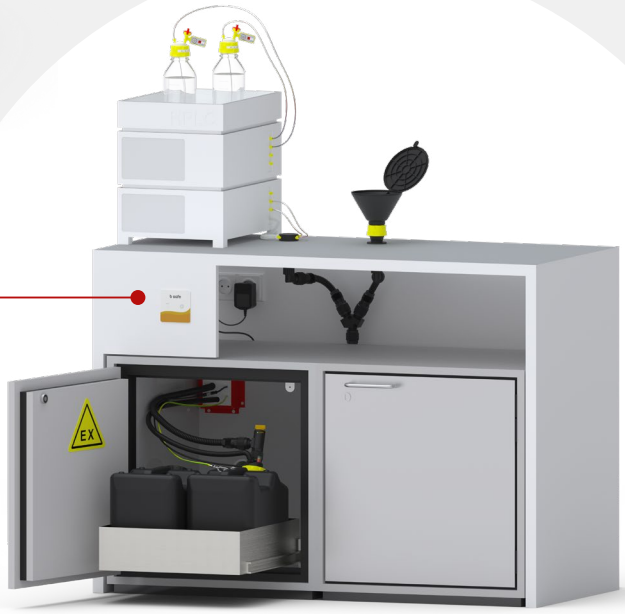
- Ob Sie ein Becken benötigen um Ihre Bechergläser auszuspülen, oder Abfallleitungen von Ihren Geräten anschließen möchten- integrieren Sie diese Dinge einfach in Ihre Arbeitsplatte.



b.safe Durchführungen

- Das Bindeglied zwischen Befülleinheiten und Abfallbehältern. Um es Nutzern so einfach wie möglich zu machen, ihre Wahl zu treffen, gibt es Kombinationen aus Durchführungen und Befülleinheiten.





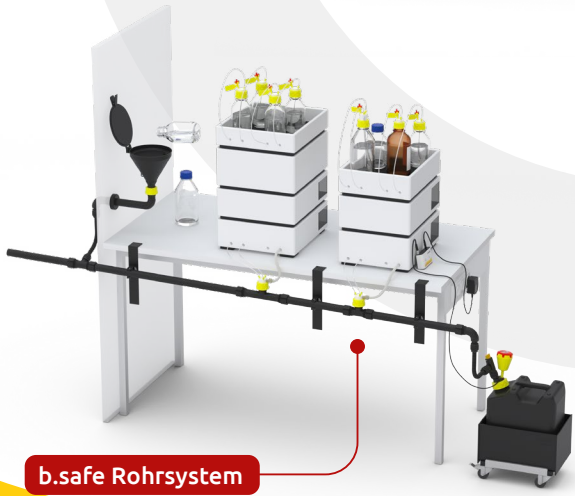
b.safe Mini-Displays

- Das Herzstück unserer Füllstandsüberwachungs-systeme. Gibt visuelle und akustische Warnungen aus, wenn der Füllstand in Lösemittelflaschen oder Abfallbehältern das Maximum oder Minimum erreicht.



b.safe Behälter, Auffang-wannen und Rollwagen

- Sammlen Sie Ihre Lösemittelab-fälle in Behältern aus PE-EX. Die Auffangwannen nehmen Flüssig-keiten aus überlaufenden oder undichten Behältnissen auf. Mit den Rollwagen können Sie Ihre HPLC-Abfallkanister einfach unter den Tisch schieben.



b.safe Rohrsystem

- Stellen Sie ganz einfach Ihr eigenes Rohr-leitungssystem zusammen, zugeschnitten auf Ihre spezifischen Bedürfnisse im Labor.

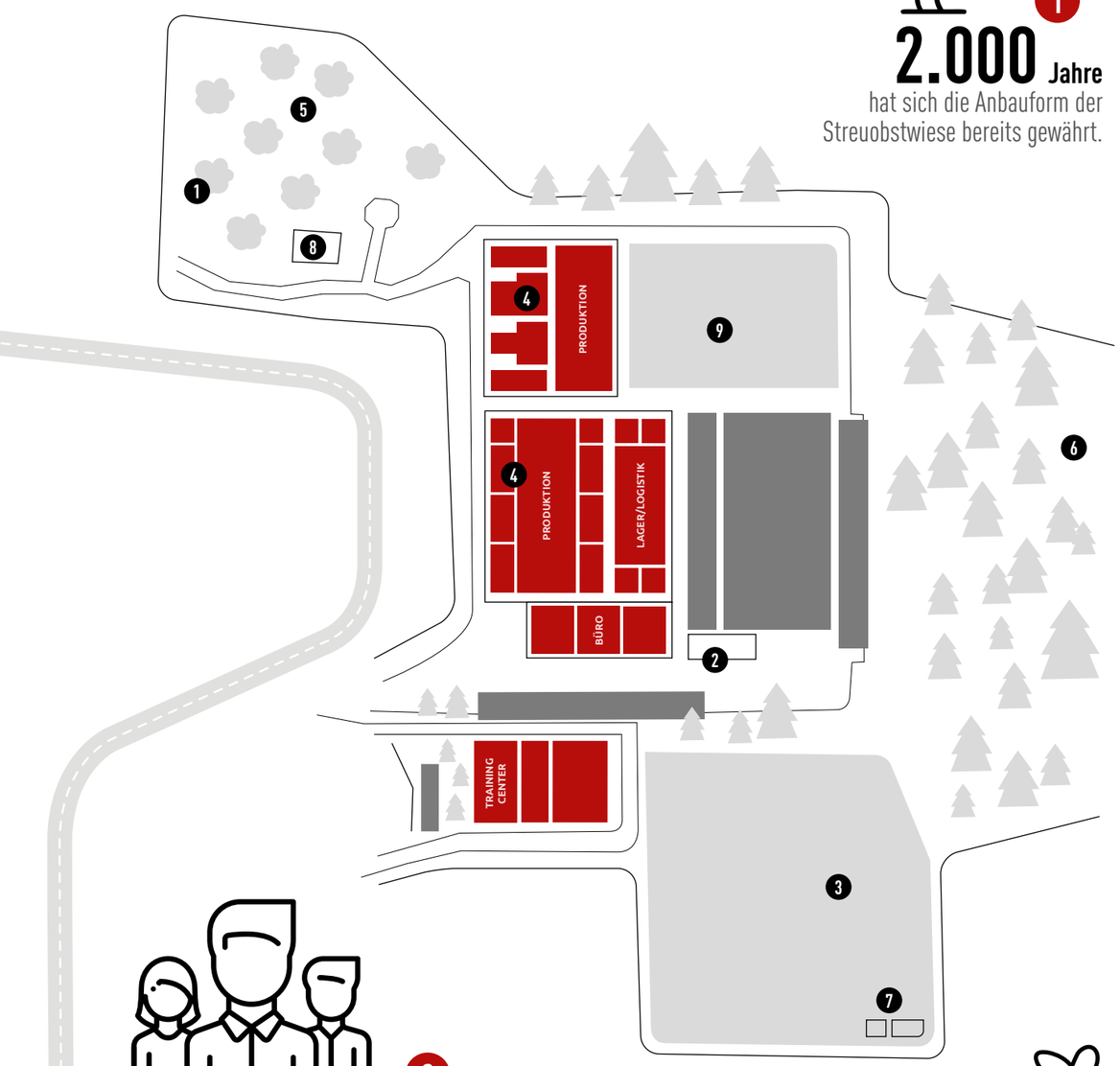


b.safe System Waste Caps

- Diese Waste Caps gibt es mit und ohne Füllstandsüberwachung und verbinden das gesamte System mit dem Abfallbehälter.

b.safe System Katalog

High-Tech und Nachhaltigkeit?
Natürlich. Bei uns.



1
2.000 Jahre
hat sich die Anbauform der Streuobstwiese bereits gewährt.

2
Klimafreundliche und gesunde Mobilität unterstützt ein funktionaler **Fahrradunterstand**.

3
Schützenswerte Arten finden auf unseren **Magerwiesen** ihren adaptierten Lebensraum.

4
>257.000
kWh erzeugt unsere Photovoltaikanlage jedes Jahr und spart so **150 t CO_2** ein.

5
37 t CO_2 pro Jahr sparen wir in der Maschinenkühlung durch ein intelligentes Erdkühlsystem ein.

6
>330
Bäume in unserem unternehmeseigenen Wald kompensieren mehr als **5,5 t CO_2** pro Jahr.

7
>15 Bienenvölker beheimatet unsere Blumenwiese.

8
Unser Versickerungsteich gibt das Oberflächenwasser langsam an die Umgebung ab, mildert Hitzeperioden und füllt den Grundwasserspeicher.

9
>5.000 Tierarten bietet unsere Blumenwiese einen Lebensraum und unseren Mitarbeitern einen naturnahen Erholungsraum.

Nachhaltigkeit

VIELSEITIG **ENGAGIERTES UNTERNEHMEN**





Deutsche Stammzellspenderdatei

BOHLENDER unterstützt die Aktionen der Deutschen Stammzellspenderdatei für die Stammzellen-Typisierung. Nicht nur finanziell: Durch die persönliche Typisierung und Registrierung als Stammzellenspender möchten wir Menschen, die an Leukämie oder anderen Störungen der Blutbildung leiden, neue Hoffnung geben. Vielen Betroffenen kann heute durch eine Stammzellenspende geholfen werden. Findet sich in der eigenen Familie kein geeigneter Spender, sind Patienten auf eine Fremdspende angewiesen. Mit jeder neuen Typisierung und Registrierung steigt die Chance für eine passende Übereinstimmung. Durch eine kleine Blutspende Lebens-retter werden – BOHLENDER unterstützt diese Aktion aus vollem Herzen!

Sport- und Jugend-Förderung

Die Kinder- und Jugendarbeit in den lokalen Sportvereinen trägt dazu bei, dass Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene ihre körperlichen, persönlichen und sozialen Kompetenzen weiterentwickeln und aktiv am gesellschaftlichen Leben teilhaben können. Bereits seit mehreren Jahren ist die finanzielle Unterstützung durch das Sponsoring von Sportbekleidung für die örtlichen Vereine, die u. a. im Handball und Fußball aktiv sind, für BOHLENDER eine Selbstverständlichkeit. Denn wer gesund und fit ist, kann den Anforderungen des privaten und beruflichen Alltags besser gerecht werden.

Bürgerstiftung Lauda-Königshofen

Die Bürgerstiftung Lauda-Königshofen wurde Ende 2013 von engagierten Bürgern und Unternehmen gegründet. Ziele der Stiftung sind die Entwicklung, Förderung und Würdigung nachhaltiger und innovativer Ideen und Konzepte in der Stadt Lauda-Königshofen mit all ihren Ortsteilen. Erreicht werden diese Ziele durch die Stärkung des bürgerschaftlichen Engagements und der Förderung einer nachhaltigen Entwicklung des Gemeinwesens in den Bereichen Familie, Bildung, Wissenschaft, Umwelt- und Naturschutz, Gesundheit, Heimatpflege und Völkerverständigung. Das Unternehmen BOHLENDER hat seine Wurzeln in Lauda und ist seit jeher eng mit der Stadt Lauda-Königshofen verbunden. Mit der Idee und den Zielen der Bürgerstiftung können wir uns bei BOHLENDER voll identifizieren und sind als Stiftungsgründer entsprechend engagiert.

Engagement

NACHHALTIGE PRODUKTION

Unzerbrechlich, chemisch beständig, sterilisierbar – Hochleistungskunststoffe wie Polytetrafluorethylen (PTFE) besitzen viele hervorragende Werkstoffeigenschaften und sind daher nicht mehr aus den Laboren dieser Welt wegzudenken. Der wichtigste Rohstoff aller Fluorkunststoffe, Flussspat, zählt jedoch zu den endlich verfügbaren Ressourcen. Damit sorgsam umzugehen, wo es geht, Material und Energie zu sparen, sowie alle Recyclingmöglichkeiten auszuschöpfen, sehen wir bei BOHLENDER als unsere Verantwortung. Für Fluorpolymere existieren schon lange verschiedene Möglichkeiten des Recyclings – sowohl für Verarbeitungsabfälle als auch für Produkte, die das Ende ihrer Nutzung erreicht haben.

UNSERE VIER SÄULEN

1. Von Anfang an vorausgedacht

Ressourcen sparen beginnt für uns schon bei Entwicklung und Design. Unsere Produkte sind so konstruiert, dass sie mehrfach und möglichst über Jahre genutzt werden können. Gleichzeitig achten wir auf minimalen Materialeinsatz und maximale Reduktion der Produktionsabfälle. Bei der Herstellung von Formpressteilen sind spanerzeugende Arbeitsschritte beispielsweise nicht nötig. Neben der Einsparung an PTFE-Pulver wird auch weniger Energie verbraucht.

2. Die Rückgewinnung im Blick

Fluorpolymere, insbesondere PTFE, verarbeiten wir zunächst zu Halbzeugen. Die Hauptprodukte sind Rohre, Stäbe oder spezielle Presskörper. Daraus produzieren wir in durchdachten Zerspanungsprozessen maßgeschneiderte Endprodukte.

Späne, die beim Bohren, Drehen, Fräsen oder ähnlichem entstehen, werden direkt an der Maschine über ein Rohrsystem abgesaugt und gesammelt. So werden sie nicht verunreinigt. Wir lagern sie sortenrein und frei von Kontaminationen bis wir sie externen Recycling-Fachbetrieben zuführen. Das gilt auch für Reststücke von Halbzeugen. Es kann sein, dass die aufbereiteten, gesinterten PTFE-Abfälle zu uns zurückkommen. Wir verarbeiten sie zu geeigneten Produkten weiter.

3. Natürliche Energie im Einsatz

Bei der Herstellung unserer Produkte setzen wir auf Sonnenenergie. Bereits 2012 haben wir dazu eine fast zweitausend Quadratmeter große Photovoltaikanlage auf dem Dach installiert, die uns nicht nur ausreichend Strom liefert, sondern dabei pro Jahr rund 150 Tonnen CO_2-Emissionen einspart.

4. Sichere Nutzung und Entsorgung

Produkte aus den bekanntesten Fluorkunststoffen wie PFA, FEP, ETFE oder PVDF, sind frei von Weichmachern und Lösungsmitteln. Durch sie werden keine schädlichen Stoffe an die Umwelt abgegeben.

Für die Herstellung von PTFE wurden bis 2015 die Hilfsstoffe PFOA und APFO genutzt. Beide Stoffe konnten jedoch im Rahmen der Aufbereitung nahezu vollständig aus Produkten entfernt und größtenteils zurückgewonnen werden. Dennoch haben sich namhafte PTFE-Hersteller dazu verpflichtet, vollständig auf ihren Einsatz zu verzichten. Das garantiert, dass weder bei Nutzung noch Entsorgung unserer Produkte, schädliche Stoffe an Mensch oder Umwelt abgegeben werden.

BOHLENDER



Bohlender GmbH –
Waltersberg 8
97947 Grünsfeld

Phone: +49 (0) 93 46-92 86-0
E-Mail: info@bohlender.de
www.bohlender.de

1126/Y15C50DA1060