



Leop. Siegle GmbH & CO. KG | Augsburg | [www.siegle.de](http://www.siegle.de) | 0821/ 79050



## LÖSUNGEN FÜR BRAUEREIEN

SCHLÄUCHE & ARMATUREN/FÖRDER-& ANTRIEBSTECHNIK/  
DICHTUNGEN/SCHUTZAUSRÜSTUNG

# DAS IST SIEGLE - UNSERE HISTORIE



## ERFAHRUNG SEIT 1872

Seit der Gründung durch Leopold Siegle von Hallendorf ist die Firma in Augsburg als Pionier für Arbeitsschutz und Industriebedarf bekannt. Mit einer Ausbildungsquote von 10 Prozent sind wir eine der führenden Zukunftswerkstätten in der Region.

## AB 1900 Schläuche und Berufsbekleidung werden fester Bestandteil des Sortiments

Das Unternehmen beliefert Brauereien, Molkereien, Getränkehersteller und die Feuerwehr mit Schläuchen, Schlauchwagen und Zubehör. Hochwertige Berufsbekleidung ermöglicht unseren Kunden und deren Mitarbeitern ein sicheres Arbeiten.



## 1945-1950

Mit der Zerstörung großer Teile der Augsburger Innenstadt wurde auch unser Gebäude getroffen. Mit vereinten Kräften bauten wir unsere Zentrale wieder auf.

## 1970 EINE NEUE ÄRA BEGINNT

Nach dem Tod ihres Vaters trat Ursula Ultsch ins Unternehmen ein. Wenige Jahre später übergab sie die Geschäftsführung an ihren Sohn Michael Ultsch. Mit der Unterstützung durch Beirat Dr. Richard Ultsch führte er das Unternehmen mit großem Erfolg.



## SIEGLE HEUTE

Nachdem 2020 der langjährige Geschäftsführer Michael Ultsch verstorben war, wurde ein neues Führungsteam gebildet. Mithilfe der Unterstützung von Beirat Christian Ultsch (re.) und Prokurist Ralf König (li.) tritt Christopher Ultsch (m) die Geschäftsführung an. Über 140 in ihrem jeweiligen Fachgebiet bestens ausgebildete Mitarbeiter sorgen Tag für Tag für höchste Kundenzufriedenheit.



# SIEGLE KERNKOMPETENZEN & LEISTUNGEN

## FACHLICHE KOMPE- TENZ & QUALITÄT MADE IN GERMANY

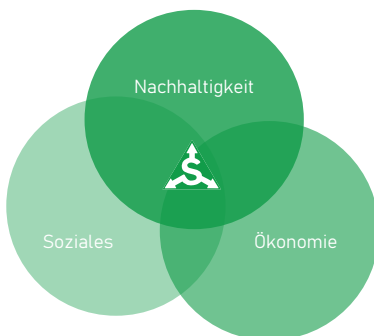
Vom Kleingewerbe bis hin zum Global Player, wir sind Ihr Partner. Mit unserem starken Netzwerk aus Partnern, sowie der eigenen Produktion in Augsburg-Lechhausen, entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden individuell maßgeschneiderte Lösungen, die alle produktionsspezifischen Anforderungen perfekt erfüllen. Mit der hauseigenen Fertigung sind wir in der Lage, jeden Kundenwunsch schnell und flexibel zu erfüllen und garantieren Ihnen konstant hohe Qualität Made in Germany!



- » **Konventionelle Lagerware, Prototypen Engineering und individuelle Lösungen**
- » **8000 qm Lagerfläche mit 40.000 verfügbaren Produkten**
- » **C-Artikel-Management**
- » **Premiumvertriebspartner von über 150 Lieferanten**

## WIR LEBEN NACHHALTIGKEIT:

- » Sortenreine Sammlung von Kunststoff- und Gummiresten und Zuführung in den Recyclingprozess
- » Walzenaufbereitungsservice
- » Wiederverwendung von Verpackungsmaterialien durch Schreddern als Füllmaterial
- » Partnernetzwerk aus regionalen Lieferanten
- » Weitgehend papierloses Büro und Fokus auf digitalem Arbeiten
- » Eigene Müllabsauganlagen in unserer Fertigung für kunststoffreies Recycling, Mülltrennung und -entsorgung
- » Planung einer Photovoltaikanlage



## ZERTIFIZIERTE UMSETZUNG

Als Partner der Industrie sind wir in unseren gesamten Leistungsportfolio zertifiziert. Fertigung, Prüfung und Montage bewegen sich durch unser intensiv gelebtes Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001:2015 auf konstant hohem Niveau. Weitere Zertifikate des SSC, WHG sowie doppelte TÜV-Abnahmen sorgen für die konsequente Einhaltung vorgegebener Standards.



**S**ICHERHEITS  
**C**ERTIFIKAT  
**C**ONTRAKTOREN

# WIR BEGLEITEN SIE IM GESAMTEN PROZESS

„Seit vielen Jahren sind wir ein verlässlicher Partner für Brauereien jeder Größe – vom familiengeführten Betrieb bis hin zum internationalen Unternehmen. Mit unserer tiefen Branchenkenntnis und einem umfassenden Angebot an technischen Produkten und Dienstleistungen begleiten wir unsere Kunden durch den gesamten Brauprozess. Unsere langjährige Erfahrung und unser Verständnis für die speziellen Anforderungen der Brauereibranche ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Lösungen anzubieten, die sowohl Effizienz als auch höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards gewährleisten. So tragen wir täglich dazu bei, dass unsere Partner ihre Produktionsziele erreichen und sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren können: die Kunst des Bierbrauens.“



Christopher Ultsch,  
Geschäftsführer Leop. Siegle GmbH & Co. KG

Darüber hinaus unterstützen unsere Dienstleistungen Brauereien bei der Wartung und Instandhaltung ihrer Produktionsanlagen, um eine maximale Betriebsbereitschaft und Langlebigkeit der Anlagen sicherzustellen. Unser technisches Team steht jederzeit für Beratung und Service zur Verfügung, damit die Anlagen reibungslos funktionieren und die Produktion jederzeit gesichert ist.



Hohe Produktionsleistung



Realisieren von Einsparungen



Nachhaltigkeit durch Langlebigkeit



Sicherheit im Betrieb



Ausgezeichnete Qualität

## WIR UNTERSTÜTZEN DIE INSTANDHALTUNG

„Mit der Unterstützung unseres Partners können wir sicherstellen, dass unsere Anlagen immer reibungslos laufen. Die hochwertigen Komponenten und technischen Artikel, die sie uns zur Verfügung stellen, sind nicht nur zuverlässig, sondern weisen auch eine hohe Standzeit auf. Besonders schätzen wir ihren schnellen und kompetenten Service, der uns im Falle von Störungen zur Seite steht. Ihre Wartungs- und Instandhaltungsdienstleistungen tragen maßgeblich dazu bei, dass wir eine kontinuierliche Produktion gewährleisten können.“



## WIR UNTERSTÜTZEN DIE PRODUKTION

„Dank der Lösungen unseres langjährigen Partners haben wir eine Produktion, die sowohl effizient als auch zuverlässig ist. Ihre Lösungen ermöglicht es uns, den gesamten Brauprozess – von der Rohstoffanlieferung bis zur Abfüllung – zuverlässig sicherzustellen. Ihre Expertise in der Branche hilft uns enorm, wenn es um das Lösen von Herausforderungen in unseren Abläufen geht. So können wir sicherstellen, dass unser Bier konstant die gewünschte Qualität erreicht und pünktlich auf den Markt kommt.“



## WIR GEHEN DEN WEG GEMEINSAM MIT QM & ARBEITSSICHERHEIT

„Unser Partner unterstützt uns dabei, höchste Standards in Qualität und Arbeitssicherheit in unserer Brauerei zu gewährleisten. Die präzisen und maßgeschneiderten technischen Lösungen ermöglichen es uns, dass Qualität und Anforderungen in der Lebensmittelindustrie kontinuierlich eingehalten werden. Gleichzeitig tragen die Lösungen dazu bei, ein sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen, in dem Risiken minimiert und unsere Mitarbeiter optimal geschützt sind. Durch die Zusammenarbeit können wir sicherstellen, dass unser Betrieb nicht nur effizient, sondern auch sicher verläuft.“



## WIR UNTERSTÜTZEN DEN EINKAUF

„Für uns als Brauerei ist es entscheidend, auf einen verlässlichen Partner setzen zu können, der unsere Bedürfnisse versteht und hochwertige technische Produkte liefert. Mit unserem Partner haben wir jemanden an unserer Seite, der uns nicht nur bei der Auswahl der Produkte berät, sondern auch für faire Konditionen und eine schnelle Lieferung sorgt. Ob es um neue Anlagen oder Ersatzteile geht – wir können uns immer darauf verlassen, dass wir alles bekommen, was wir für eine effiziente Produktion benötigen.“





# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## SIEGLE SCHLÄUCHE SERVICES



### MOBILER SCHLAUCH-PRÜFUNGSERVICE

Vertrauen Sie auf Siegle für erstklassige mobile Schlauchprüfungen und Wartungsdienstleistungen, die Ihre Betriebssicherheit gewährleisten. Unser hochqualifiziertes Prüfteam (nach TRBS 1203) führt mobile Prüfungen direkt bei Ihnen vor Ort durch. So minimieren wir Stillstandzeiten, da Schlauchleitungen nur während der tatsächlichen Prüfung ausgebaut werden müssen. Wir gewährleisten eine hohe Prüfkapazität pro Tag, sodass Ihre Anlagen schnell wieder einsatzbereit sind. Mit unserem umfassenden Serviceangebot stehen wir Ihnen jederzeit zur Seite und sorgen dafür, dass Ihre Anlagen reibungslos funktionieren.



### FÜHRUNG EINES SCHLAUCHBUCHES

Anlegen einer Schlauchdatenbank Schlauchleitungen werden nach

- Schlauchtyp
- Nennweite
- Länge
- Armaturen

erfasst. Ihr Vorteil für eine hohe Produktsicherheit und Rückverfolgbarkeit der Schlauchleitungen. Lassen Sie sich von uns beraten und finden sie die beste Lösung für Ihr Unternehmen.



### PRÜFZEUGNIS 3.1 414EKB6

Erstellen eines Prüfzeugnis für positiv befundene Schlauchleitungen. Grundlage für Wiederholprüfung nach einem vom Betreiber festgesetzten Zeitraum.





## SIEGLE SCHLÄUCHE

### SIEGLE BRAU KUNST Rot 417LSBRAU

- » SCHLAUCHSEELE: BIIR-Gummi (Code 90FDA), helle Farbe, lebensmittelecht, geruchs- und geschmacklos, spiegelglatt. Entspricht den Normen FDA-Standards, 3-A Sanitary Standards n.18-03-Class II, D.M. 21/03/73 und nachfolgende Änderungen. Zulassung von der "Technischen Universität München WEIHENSTEPHAN".
- » SCHLAUCHDECKE: CR-Gummi, rote Farbe, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig, glatt, stoffgemustert
- » Entspricht den Normen EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP).
- » EINSATZBEREICH: Lebensmittelschlauch, speziell entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen der Bierindustrie gerecht zu werden.
- » Saug- und Druckschlauch mit leichter Saugleistung.
- » Durch die besonders robuste Struktur ist der Schlauch ideal für Lade- und Entladevorgänge in Brauereien.
- » Max. Länge 40 m (60 m auf Kundenwunsch oder Anschnitte)



### SIEGLE BRAU KUNST SPEZIAL Rot 417LSBR SPE

- » SCHLAUCHSEELE: UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), hell, mit schwarzem, gewendelt, antistatischem Leitfaden ( $R \leq 106 \Omega$ ), glatt. Entspricht den Normen: FDA standards, Verordnung EU 10/2011, D.M. 21.03.73 und nachfolgende Änderungen.
- » SCHLAUCHDECKE: Synthetischer Gummi, rot, unempfindlich gegen Abrieb, Ozon und Witterungseinflüsse, glatt, stoffgemustert.
- » Entspricht den Normen EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP).
- » EINSATZBEREICH: Geeignet zum Durchleiten von Bier, Wein, alkoholischen Getränken (mit Alkoholanteil bis 96% bei Raumtemperatur)
- » Saug- und Druckschlauch mit Spirale
- » Antistatische Schlauchstruktur zur Ableitung statischer Aufladungen
- » Max. Länge 40 m (oder Anschnitte)





# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## SIEGLE SCHLÄUCHE

### SIEGLE BRAU KUNST LEICHT Rot 417LSBRAUL

- » SCHLAUCHSEELE: BIIR Gummi (cod. 90 FDA), hell, lebensmittelecht, geruchs- und geschmacklos, spiegelglatt. Entspricht den Normen: FDA-Standards, 3-A Sanitary Standards n.18-03 Class II, D.M. 21/03/73 und nachfolgende Änderungen.
- » SCHLAUCHDECKE: Thermoplastisches Polymer mit niedrigem Reibwert, rot, breitgewellt, glänzend. Beständig gegen Abrieb, Ozon und Witterungseinflüsse. Widersteht dem Kontakt mit einer Vielzahl von Reinigungsmitteln, die zur Säuberung und Desinfektion der Außenfläche des Schlauchs verwendet werden
- » Der Schlauch entspricht den Normen EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP).
- » EINSATZBEREICH: Flexibler Schlauch, speziell entwickelt für das Durchleiten von Bier, Wein, Cider und alkoholischen Getränken.
- » Saug und Druckschlauch mit Spirale
- » Max. Länge 40 m (oder Anschnitte)



### SIEGLE ALLROUNDER Blau 417SALLSP

- » SCHLAUCHSEELE: UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene), helle Farbe, lebensmittelecht, geruchs- und geschmacklos, spiegelglatt. Entspricht den Normen: FDA-Standards und Verordnung EU 10/2011.
- » SCHLAUCHDECKE: CR-Gummi, blau, Abrieb-, Ozon- und Witterungsbeständig, glatt, stoffgemustert.
- » Der Schlauch entspricht den Normen EG 1935/2004 und 2023/2006/EG (GMP).
- » Produktionszyklus ist frei von tierischen Derivaten, Phthalaten, Adipaten und Materialien, die Einschränkungen gemäß der REACH-Verordnung EC 1907/2006 unterliegen.
- » EINSATZBEREICH: Lebensmittelschlauch speziell entwickelt, um den anspruchsvollen Anforderungen der Bierindustrie gerecht zu werden.
- » Geeignet zum Durchleiten von rohem, pasteurisiertem und biologischem Bier, hochwertigen alkoholischen Getränken (mit Alkoholanteil bis 96%, bei Raumtemperatur), Softdrinks sowie Wein.
- » Saug- und Druckschlauch
- » Max. Länge 40 m (oder Anschnitte)





## SIEGLE TRINKWASSER Blau 411TACQUA

- » SCHLAUCHSEELE: Technopolymer (TPE), durchscheinend, spiegelglatt. Keine mikrobiologische Kontamination bei Erwärmung des Trinkwassers. Völlig geruchs- und geschmacklos. Entspricht den Normen: UBA-Leitlinie, DVGW-W270 sowie Verordnung EU 10/2011. Zulassung nach UBA-Leitlinie für kaltes und warmes Wasser.
- » SCHLAUCHDECKE: Technopolymer (TPE), beständig gegen Abrieb, Alterung, Ozon und Witterung. Farbe: blau, glatt (stoffgemustert).
- » EINSATZBEREICH: Schlauch zum Durchleiten von Trinkwasser, speziell entwickelt, um die strengen Qualitätsvorgaben der Normen UBA-Leitlinie und DVGW Arbeitsblatt W270 zu erfüllen.
- » Max. Länge 40 m (oder Anschnitte)



## SIEGLE ARMATUREN



### VERPRESSTE ARMATUREN

Der Schlauchstutzen wird mittels Verpressung angebracht.



### SAFETY-CLAMP

Befestigung der Schlauchstutzen mittels Schalenverschraubungen/Klemmschalen gem. EN 14420-3



### DINGA WASCHPISTOLE

DINGA-Waschpistole für die Lebensmittelindustrie IG 1/2



### GEKA-PLUS SCHLAUCHSTÜCK MIT TRINKWASSERDICHTUNG

Messing. Tülle mit markantem und schlauchschonendem Rippenprofil garantiert festen Schlauchsitz für Schellen- und Presshülse-einbindung.



### LEBENSMITTEL-SCHALENVERSCHRAUBUNG

Edelstahl. Milchrührverschraubung nach DIN 11851 Kegelstutzen/Nutmutter mit Klemmschalen.

# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK SERVICES



### BESCHICHTUNG VON RIEMEN 483DLBESCH

Moderne Riemen können mit verschiedenen Beschichtungen versehen werden, um ihre Haltbarkeit und Leistung zu verbessern. Diese Beschichtungen bieten Schutz vor Abrieb, Hitze und chemischen Einflüssen. Zudem verbessern sie die Haftung und reduzieren die Wartungsanforderungen. Für Ihre Transport- oder Förder-Anwendung bieten wir Ihnen Riemen mit verschiedenen Oberflächenstrukturen und Beschichtungen an. Damit ist eine individuelle Anpassung an Ihr Transportgut bzw. Ihre Transportaufgabe möglich.



### BESCHRIFTUNG MIT SCHRIFT UND LOGO 483DLSCHRI

Riemen können bedruckt werden, um wichtige Informationen wie Typ, Größe oder Herstellungsdatum oder auch Logo dauerhaft zu kennzeichnen. Diese Beschriftungen sind widerstandsfähig gegen Abrieb und Umwelteinflüsse, was eine zuverlässige Identifikation über die gesamte Lebensdauer des Riemens gewährleistet. Riemenbeschriftung zur Individualisierung. Es können alphanumerische Texte auf viele Riemen gedruckt werden. Für Barcodes und Logos wenden Sie sich bitte an unsere Fachberater.



### SONDERRIEMEN

Sonderriemen werden exakt nach den Vorgaben und Wünschen unserer Kunden gefertigt. Diese maßgeschneiderten Lösungen bieten optimale Passform und Leistung für spezielle Anwendungen. Jeder Riemen wird individuell konzipiert, um die spezifischen Anforderungen und Betriebsbedingungen zu erfüllen





## SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK

### PU-ZAHNFLACHRIEMEN

Grau/rotbraun

- » Hochleistungs- Zahnriemen aus abriebbeständigem Polyurethan mit Stahlzugstrang
- » Wartungsfrei
- » Gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit
- » Erlaubt kompaktere Antriebslösungen
- » Universelle Einsatzmöglichkeiten
- » Temperaturbereich von -30°C bis +80°C
- » In unterschiedlichen Breiten lieferbar und Längen, endlos und endlich lieferbar



### NEOPREN-ZAHNFLACHRIEMEN

Schwarz

- » Standard Zahnriemen aus abriebbeständigem Neopren mit Stahlzugstrang
- » Wirklänge: je nach Typ unterschiedlich
- » Anzahl der Zähne: je nach Typ unterschiedlich
- » Wartungsfrei
- » Hoher Wirkungsgrad bis 98%
- » Günstiges Preis- Leistungsverhältnis
- » Unterschiedliche Breiten auf Wunsch
- » Universelle Einsatzmöglichkeiten
- » Temperaturbereich von -30°C bis +100°C



# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK

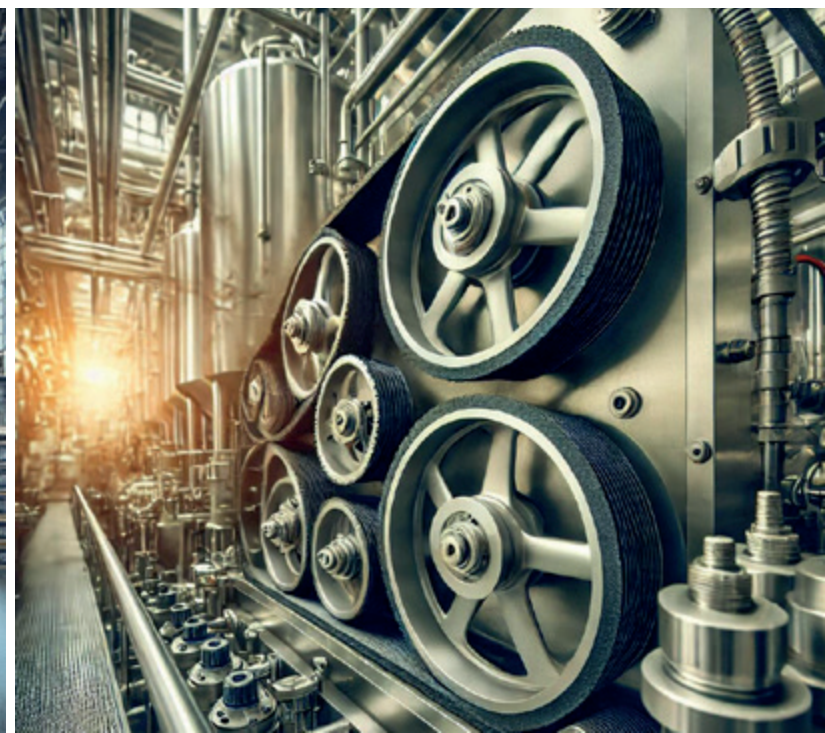
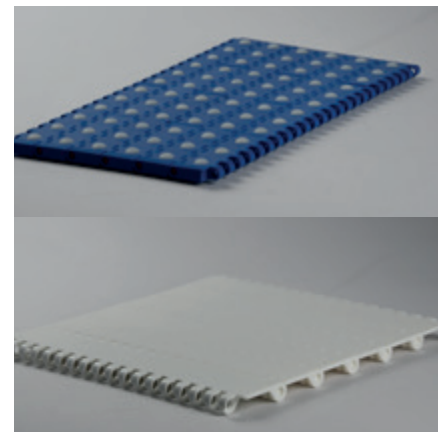
### KEILRIEMEN Schwarz

- » Geringe Riemendehnung
- » Günstiges Preis- Leistungsverhältnis
- » Optimale Laufruhe
- » Universelle Einsatzmöglichkeiten
- » Temperaturbeständig von  $-40\text{ °C}$  bis  $+70\text{ °C}$
- » Antistatisch nach ISO 1813
- » Lieferbar in unterschiedlichen Größen und Breiten



### KUNSTSTOFFGLIEDERBAND Blau / Weiß

- » PE / PP / POM
- » Lebensmittelkonform
- » Einfache Instandhaltung
- » Maße auf Wunsch passend für Ihre Anwendung







## SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK

### TRANSPORTBAND SUPERGRIP

- » Transport von Kästen | Schrägförderung

### TRANSPORTBAND MIT RECHTECKLEISTEN / STOLLEN

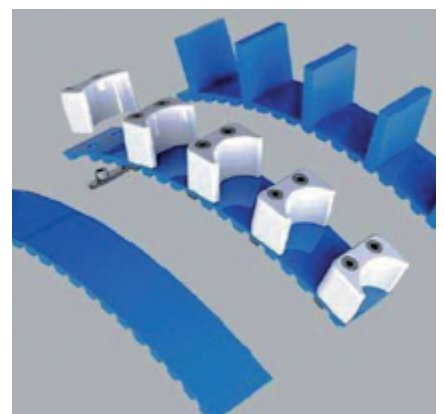
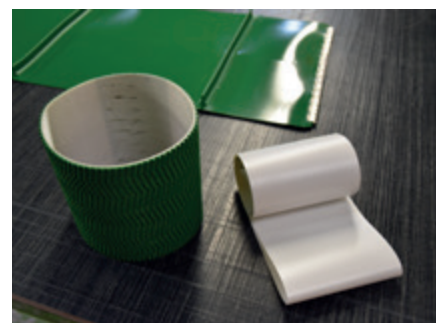
- » Steigtransport, Lebensmittelkonform

### TRANSPORTBAND WEISS

- » Horizontaler Transport, Lebensmittelkonform

### BLUELINE Blau

- » Der Blueline-PU-Zahnriemen (FDA/EU) wurde für den direkten Transport von Lebensmitteln entwickelt.
- » Härte 85° Shore A und ist mit einem speziellen Aramidzugstrang ausgestattet.
- » FDA-Zahnriemen für trockene, nasse, verpackte und unverpackte Lebensmitteltransporte werden
- » Zugstrang: aus Aramid
- » Abmessungen: Meterware verschweißt
- » Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar





# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

SIEGLE ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK SERVICES



## WERKZEUGNIS 3.1 46PRÜF

Das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 ist die rechtsverbindliche Bestätigung der Übereinstimmung der Bestellung durch den von der Fertigungsabteilung unabhängigen Abnahmebeauftragten des Herstellers oder des Lieferanten. In einem 3.1-Zeugnis müssen die Ergebnisse der spezifischen Prüfungen dokumentiert sein.



## KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG 46KONFI

Diverse Konformitätserklärungen je nach Produkt und Anwendung.





## ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

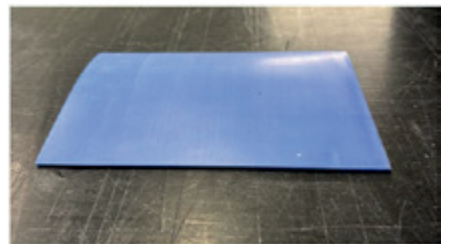
### GUMMI-PLATTE|SBR/NR Hell 461SA618

- » NR-SBR, off-white, – PAK frei
- » Schwefelvernetzt
- » Lebensmittelqualität
- » Nicht für fetthaltige Lebensmittel geeignet
- » \*BfR XXI Kategorie 1
- » Für Bedarfsgegenstände, die bei bestimmungsgemäßen Gebrauch länger als 24h mit Lebensmitteln in Kontakt kommen
- » \*FDA 21 Food and Drugs Part 177.2600
- » Für wiederholten Kontakt mit wässrigen Lebensmitteln
- » Standardrollung in Talkum
- » Härte [Shore A]: ISO 7619-1 45±5
- » Dichte [g/cm³]: ISO 1183-1 ~1,28
- » Reißfestigkeit [N/mm²]: ISO 37 Typv 2 12
- » Reißdehnung [%]: ISO 37 Typ 2 550



### SILIKON Blau 461SB60

- » Silikon-Platte
- » Beidseitig glatt
- » Ca. 60° Shore
- » Breite: 1.200 mm
- » Lebensmittel Zulassung: EG 1935/2004, FDA (21 CFR 177-2600)
- » Verwendung auch als Abstreifer, Manschetten und Dichtungen
- » WRAS (Water Regulations Advisory Service)
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



### GUMMI-PLATTE|SBR/NR Rotbraun 461SR60

- » Silikon-Pressplatte
- » Beidseitig glatt
- » Ca. 60° Shor
- » Lebensmittel Zulassung: EG 1935/2004, FDA (21 CFR 177-2600)
- » WRAS (Water Regulations Advisory Service)
- » Verwendung auch als Abstreifer, Manschetten und Dichtungen
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



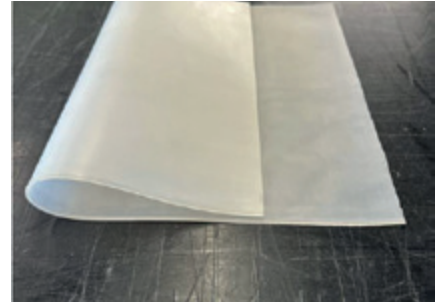
# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

### SILIKON-PRESSPLATTE TRANSPARENT

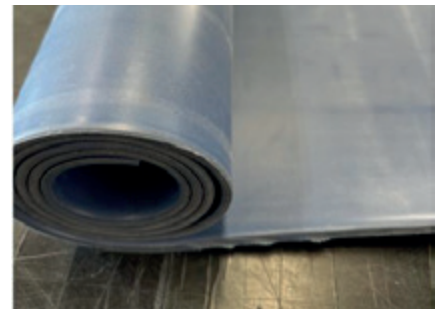
Milchig 461PUD44

- » Silikon-Pressplatte
- » Beidseitig glatt
- » Ca. 60° Shore
- » Breite: 1.200 mm
- » Lebensmittel Zulassung: EG 1935/2004, FDA (21 CFR 177-2600)
- » WRAS (Water Regulations Advisory Service)
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



### SILIKON DETEKTIERBAR Blau 461SB60

- » Silikon blau
- » Detektierbar
- » SIP MD60BL
- » Ca. 60° Shore
- » Lebensmittel Zulassung: EG 1935/2004, FDA (21 CFR 177-2600)
- » WRAS (Water Regulations Advisory Service)
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



### GUMMI-DICHTUNG (NACH KUNDENWUNSCH)

Unsere maßgeschneiderten Gummidichtungen bieten optimale Lösungen für spezifische Anwendungen in der Brauereitechnik. Sie zeichnen sich durch:

- » Präzise Anpassung an individuelle Anforderungen
- » Höchste Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit
- » Flexibilität bei Formen, Härtegraden und Materialeigenschaften
- » Optimale Passform für Maschinen und Prozesse
- » Einhaltung strenger Hygieneanforderungen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie



### O-RINGE

Unsere O-Ringe sind für vielseitige Einsatzmöglichkeiten konzipiert und bieten: Präzise Anpassung an individuelle Anforderungen:

- » Langlebige und zuverlässige Abdichtung
- » Verfügbarkeit in einer Vielzahl von Materialien und Größen
- » Eignung für anspruchsvolle Umgebungen (hohe Temperaturen, aggressive Reinigungsmittel, wechselnde Drücke)
- » Individuelle Auswahl für maximale Dichtheit und Sicherheit  
Materialien wie CIP-geeignetes EPDM, Silikon blau (auch detektierbar) und FFKM-Mischungen für extreme Temperaturen







## ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

### PROFILDICHTUNGEN

- » Maßgeschneiderte Dichtungslösungen für die Brauereibranche
- » Vielzahl an Profilformen und Materialien
- » Zuverlässige und belastbare Abdichtung für komplexe Anwendungen
- » Widerstandsfähigkeit gegenüber hohen Druck- und Temperaturbelastungen
- » Effiziente Abdichtung, die strengen hygienischen Anforderungen entspricht



### FRENZELIT NOVAPRESS® 880

Hochdruckdichtung, die sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen mit hohen mechanischen und thermischen Anforderungen eignet.

- » Trinkwasserkonformität: Entspricht der KTW BWGL (p3).
- » Temperaturbeständigkeit: Bis zu ca. +200 °C.
- » Konformitäten: FDA-konform und erfüllt die Verordnung EG 1935/2004.
- » Optionale Anpassungen: Erhältlich mit Innenbördelung und/oder XP-Beschichtung.
- » Verfügbarkeit: Von Einzelstücken bis zu Serienproduktionen, gemäß DIN EN 1514-1(ff) und DIN 2690 oder nach individuellen Zeichnungen.



### MILCHROHRVERSCHRAUBUNGEN

Die Milchrohrverschraubungen sind folgenden Qualitäten lieferbar: NBR (blau), EPDM, FKM Viton®, Silikon, HNBR, PTFE, GYLON Bio-Eco®, FKM, PTFE-ummantelt, diese sind ideal für die speziellen Anforderungen in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie. Nachstehende NBR (blau) ist ab Lager verfügbar.

- » Konformitäten: FDA-konform und erfüllt die Verordnung EG 1935/2004.
- » Widerstandsfähigkeit: Hohe Druck- und Temperaturbelastung. Sowie Beständigkeit gegenüber Fetten, Mineralölen und Wachsen, jedoch unbeständig gegenüber starken Säuren und oxidierenden Medien.



# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## SIEGLE KUNSTSTOFFE SERVICES



### PRÜFZEUGNIS 3.1 531PRÜFZEU

Das Abnahmeprüfzeugnis 3.1 ist die rechtsverbindliche Bestätigung der Übereinstimmung der Bestellung durch den von der Fertigungsabteilung unabhängigen Abnahmebeauftragten des Herstellers oder des Lieferanten. In einem 3.1-Zeugnis müssen die Ergebnisse der spezifischen Prüfungen dokumentiert sein.



### KONFORMITÄTS- ERKLÄRUNG 531KONFORM

Die Konformitätserklärung ist eine schriftliche Bestätigung am Ende einer Konformitätsbewertung, mit der Verantwortliche für ein Produkt, die Erbringung einer Dienstleistung oder eine Organisation verbindlich erklärt und bestätigt, dass das Objekt die auf der Erklärung spezifizierten Eigenschaften aufweist.



### 3D-DRUCK IM SLS- VERFAHREN

Lasersintern, oder Selective Absorption Fusion, ist eine 3D-Drucktechnologie. Sie ermöglicht die präzise Verarbeitung verschiedener Materialien und bietet somit eine breite Anwendungspalette. Durch die Fertigung in Reinräumen kann auch für gedruckte Teile eine FDA-Konformität bestätigt werden.



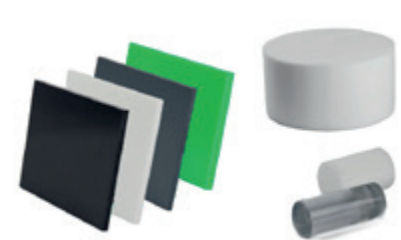
### ZEICHNUNGS- ERSTELLUNG & ERSATZTEIL- ENTWICKLUNG

Unser Expertenteam bietet Ihnen umfassende Dienstleistungen – von der professionellen Zeichnungserstellung bis zur Entwicklung von passgenauen Ersatzteilen. Wir setzen Ihre Anforderungen technisch perfekt um.



### REPRODUKTION VON MASCHINEN- BAUTEILEN

Ob Halterungen, Rollen, Zahnräder, Kettenführungen – wir sind Spezialisten in der Reproduktion von Maschinenbauteilen. Vertrauen Sie auf unsere Expertise für langlebige und präzise Komponenten



### ZUSCHNITTE & SCHUTZSCHEIBEN

Ob Halterungen, Rollen, Zahnräder. Wir bieten präzise Zuschnitte, Frästeile und die Fertigung von Schutzscheiben nach Maß. Perfekte Passform und höchste Qualität sind bei uns Standard.





## SORTIMENT KUNSTSTOFFTECHNIK

### MASCHINENKOMPONENTEN & ERSATZTEILE

- » Führungsrollen, Halter
- » Führungsprofile



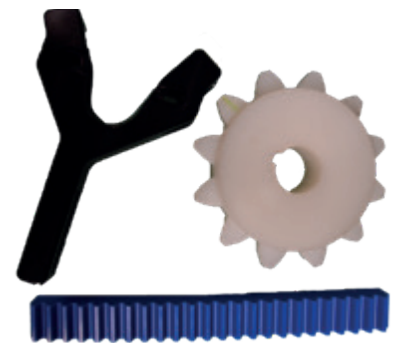
### VERARBEITUNG & PRODUKTION

- » Seilrollen, Lagerbuchsen, Laufrollen



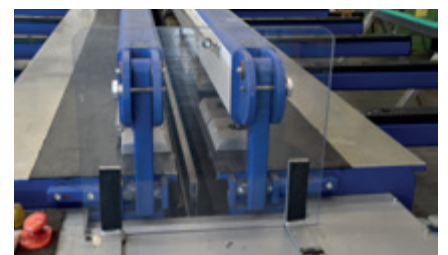
### FÜHRUNG & TAKTUNG

- » Führungsleisten, Gleitleisten
- » Kettenführungen



### SCHUTZ & ZUSCHNITTE

- » Sichtschutz, Spritzschutz & Oberflächenschutz



### FOLIEN

- » Für die Abdeckung von Rohstoffen



# ABFÜLLUNG, PRODUKTION & INSTANDHALTUNG

## KUNSTSTOFFE

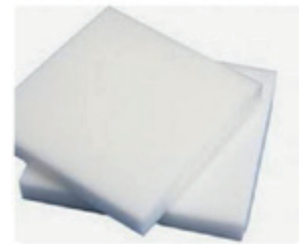
### PE-500 Blau 522RC5PBL

- » Einsatzgebiete: z.B. Lebensmittelindustrie
- » Platte 2000 x 1000 mm
- » Gute Schnittfestigkeit
- » Gute mechanische Eigenschaften, gute Gleiteigenschaften, gute Verschleißfestigkeit
- » Hohe Kratzfestigkeit
- » Physiologisch unbedenklich



### PLATTEN AUS PTFE Natur 522PTFENP6

- » Einsatzgebiete: z.B. Lebensmittelindustrie
- » Gut UV/ witterungsbeständig
- » Platte 600 x 600 mm
- » In vielen verschiedenen Standardstärken lieferbar, sowie kundenspezifisch als Zuschnitt



### PP-H Grau 522PPPGE2

- » Einsatzgebiete: z.B. Lebensmittelproduktion
- » Platten aus PP-H (Polypropylen)
- » Grau RAL 7032
- » Format 2000 x 1000 mm
- » In vielen verschiedenen Standardstärken lieferbar, sowie kundenspezifisch als Zuschnitt

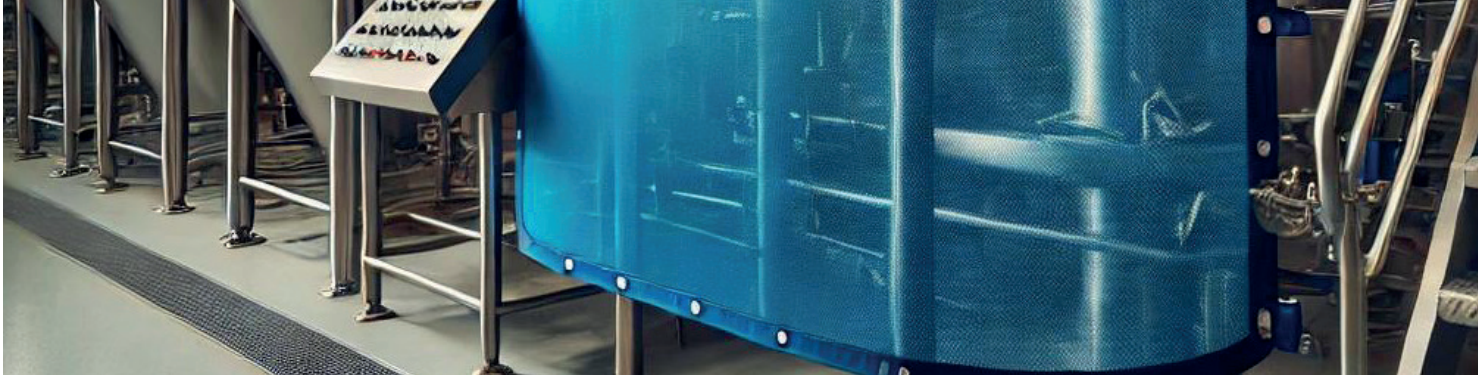


### PEEK Natur 522PEEKPL

- » Einsatzgebiete: Healthcare
- » Flammhemmend ausgerüstet
- » Selbstverlöschend
- » Gute Formbeständigkeit
- » Geringe Rauchgasdichte







## KUNSTSTOFFE

### PETG | FARBLÓS Transparent 556PETGW2

Polyethylenterephthalat (kurz PET) ist ein thermoplastischer Kunststoff, der den meisten Menschen in Form der PET-Flaschen bekannt ist. PETG ist ein mit Glykol modifiziertes PET, das sich durch seine besonders hohe Transparenz und niedrige Viskosität auszeichnet.

- » Gute Schlagfestigkeit und kalt biegsam
- » Sehr einfach zu thermoverformen
- » Max. Einsatztemperatur: Langfristig  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+65^{\circ}\text{C}$
- » Lebensmittelkonform nach EU1935/2004, EU10/2011 und EU2023/2006
- » In vielen Stärken lieferbar



### POLY-NET® SCHUTZNETZ 553POLYNET

- » Ideal für Glaswaren während des Produktionsprozesses, des Handlings, der Lagerung, des innerbetrieblichen Transports und des Versandes zum Kunden.
- » Umschließt den Inhalt fest und passt sich optimal der Produktform an
- » Leicht überzustreifen, weil hochelastisch
- » Sehr schnell und extrem einfach anwendbar (mit Schere zu schneiden)
- » Material: PE, beständig gegen Öle und Fette
- » Unterschiedliche Varianten lieferbar



### PP-MESSBECHER Transparent 553440

- » Messbecher aus PP (Polypropylen)
- » Mit erhabener Skala
- » Stabiler griffiger Henkel
- » Beding autoklavierbar bei  $121^{\circ}\text{C}$  (2 bar) entsprechend DIN EN 285
- » Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011



### ROHRE AUS ACRYLGLAS XT

Transparent 556AGROX

- » Hohe Transparenz
- » PMMA XT
- » Lebensmittelkonform nach FDA CFR21 §177.1010 und EU 10/2011
- » Entspricht BfR-Empfehlung
- » Länge: 2.000mm
- » Unterschiedliche Durchmesser lieferbar



# ARBEITSSCHUTZ FÜR BRAUEREIEN

## SIEGLE ARBEITSSCHUTZ SERVICES



### HANDSCHUHPLAN 645HSPLAN

Der Handschuhplan legt für Ihre Mitarbeiter genau fest, welcher Handschuh zu welcher Tätigkeit verwendet werden soll. Mit den richtig gewählten Schutzhandschuhen gewährleisten Sie in Ihrem Unternehmen mehr Sicherheit. Zudem trägt ein gut durchdachter Handschuhplan zum Hautschutz und Handschutz Ihrer Mitarbeiter bei.



### CORPORATE IDENTITY-SERVICE

Individuelle Lösungen.  
Setzen Sie mit unserem Corporate Identity-Service ein klares Statement. Wir bieten individuelle Veredelung Ihrer Arbeitsschutzkleidung. Einheitliche und professionelle Outfits stärken nicht nur das Teamgefühl, sondern auch die Außenwirkung Ihres Unternehmens. Lassen Sie sich von uns beraten und finden Sie die perfekte Lösung für Ihr Unternehmen.



### WARTUNG & ÜBERPRÜFUNG VON GEBLÄSESYSTEMEN 625WARTUNG

Ein funktionierendes Gebläsesystem ist entscheidend für einen reibungslosen Betriebsablauf. Unsere umfassenden Serviceleistungen beinhalten die sorgfältige Wartung und Überprüfung Ihrer Gebläsesysteme.

Wir bieten regelmäßige Inspektionen an, um mögliche Probleme frühzeitig zu erkennen und teure Ausfallzeiten zu vermeiden.



### PROSAFE 2 SCHUTZOVERALL 662811K0

Der einteilige Schutzoverall entspricht der CE Kat. III, Typ 5B und 6B und ist für die Arbeit im Reinraum - Klasse ISO 7 - geeignet. Durch die Verwendung einer antistatischen, mikroporösen Filmmembran bietet der ProSafe 2 Schutzanzug einen zuverlässigen Ganzkörper-Schutz im Arbeitsalltag. Für eine angemessene Haltbarkeit und Passform werden sowohl Kapuze als auch Schritteinlage aus drei Teilen gefertigt, der Reißverschluss wird doppelt abgedeckt.

- » 3-teilige Schritteinlage
- » Mikroporöse Filmmembrane
- » Doppelte RV-Abdeckung
- » Antistatisch
- » Arm-, Bein- und Taillengummi
- » Geeignet für Reinraum-ISO Klasse 7 gem. DIN EN ISO 14644-1
- » Größen: S - 3XL (I - VI)





## MASCOT® ACCELERATE HERREN BUNDHOSE

Schwarz 6111857909

Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittlängen erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details.

- » Mit Knietaschen
- » Zahlreiche Einsätze aus elastischem Material, die eine einzigartige Bewegungsfreiheit bieten
- » Das Produkt ist für Industriegewäsche geeignet
- » Größen: 42 - 70 (82 cm), 46 - 62 (90 cm), 46 - 56 (76 cm)



## MASCOT® ACCELERATE SAFE WINTERJACKE

Gelb/Schwarzblau 6321943571

Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend.

- » Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren.
- » Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält.
- » Auch in den Farben orange/schwarzblau und gelb/schwarz erhältlich
- » Größen: XS - 5XL

## HAKRO T-SHIRT MIKRALINAR®

Anthrazit 61390281TS

Besonders strapazierfähiges T-Shirt mit rundem Halsausschnitt, geripptem Halsbündchen und Nackenband. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem, mittelschwerem Single-Jersey aus dem HAKRO Performance-Materialmix MIKRALINAR®.

- » Material MIKRALINAR®, Single-Jersey aus 50 % Baumwolle und 50 % Polyester, 160 g/m<sup>2</sup>
- » Einlaufvorbehandelt, Pflegeleicht, geeignet für Industriegewäsche
- » Größen: XS - 6XL



# ARBEITSSCHUTZ FÜR BRAUEREIEN

## DUNLOP PUROFORT FOODPRO BIO-BASED MULTIGRIP SAFETY (CA61131.BI), Weiß 6330402

Der ikonische Stiefel für die Lebensmittelindustrie, der zu 30% aus pflanzlichen Materialien besteht.

- » Rutschhemmend, um sichere Arbeitsbedingungen zu gewährleisten
- » S4-zertifiziert mit Stahlkappe zum Schutz gegen herabfallende Objekte
- » Zertifiziert nach den neusten EN-Normen (EN ISO 20345:2011 S4 CI SRC)
- » SRC-zertifizierte Außensohle für perfekten Halt
- » Spezifisches Außensohlen- Design für den besten Schutz in (halb-)befestigten kontaminierten Bereichen
- » Extra glatte Oberfläche zur leichten Reinigung
- » Größen: 36 - 49



## MOLDEX GEHÖRSCHUTZ 7750 PURA-FIT STATION 626MOL7750

Mit ihrer speziellen Schaumstoff-Formel bieten die klassischen Pura-Fit® Gehörschutzstöpsel die optimale Balance zwischen angenehmer Weichheit und Stabilität. Sie lassen sich einfach zusammenrollen und entfalten sich zum genau richtigen Zeitpunkt im Gehörgang.

- » Schaumstoffstöpsel: 36 dB (SNR) Schalldämmung
- » Ausführung: PuraFit Plugstation 500 Paar
- » Prüfung: EN 352-2
- » Zulassung: (EU) 2016/425



## SUNDSTRÖM FLUCHTHAUBE SR 77-3 ABEK1- CO-P3 M/L MOBIL Gelb 625H153512

Die Fluchthaube SR 77-3 ABEK1-CO-P3 Smoke ist für die Verwendung als Atemgerät bei der Evakuierung im Falle eines Brandes oder eines Unfalls mit chemischen Emissionen vorgesehen. Robuste Aluminiumtasche für den stationären oder mobilen Einsatz. Sorgenfreie Nutzung für 10 Jahre, keine Wartung notwendig. Hinweis: Nur für die Flucht in sauerstoffreiche Umgebungen. Atmen Sie ruhig durch, bleiben Sie sicher.

- » Werkstoff Silikon, PVC
- » Zulassung EN 403:2004, EN 14387:2004 + A1:2008
- » Richtlinie 1 (EU) 2016/425 PPE







## HYFLEX 11-840 SCHUTZHANDSCHUH

Schwarz 642511840

Montagehandschuh mit schwarzer Nitrilschaumbeschichtung, die einen sehr hohen Abriebschutz bieten

- » Ergonomic Design Technology sorgt für eine an die natürlichen Handkonturen angepasste Passform
- » Garantierte Hautfreundlichkeit und Sauberkeit: HyFlex 11-840 PPE-Handschuhe sind Dermatest zertifiziert
- » Nahrungsmittelverarbeitung
- » Silikonfrei & Öko-Text-zertifiziert
- » Größen: 7-11



## ANSELL ALPHATEC SOL-VEX 37-675 SCHUTZHANDSCHUHE

Grün 642537675

Ansells Nitrilhandschuhserie Ansell Alphatec Sol-Vex in einer großen Auswahl an Längen, Wandstärken, Größen und Innenausstattungen erhältlich.

- » Baumwollbeflockung des Industriehandschuhs absorbiert Schweiß und sorgt so für mehr Tragekomfort
- » Dicke von 15 mil/0,38 mm führt zu erhöhter Fingerfertigkeit
- » Chemikalienfestigkeit Typ A
- » Widerstandsfähiger als Neopren- oder Gummi-Äquivalente ähnlicher Dicke
- » Für nasse als auch für trockene Bedingungen geeignet
- » Nahrungsmittelverarbeitung
- » Größen: 6-11

## LEBON NITRIFOOD/5 SCHUTZHANDSCHUH

Blau-weiß 6428020260

High Density Polyethylen, High Tenacity Faser und 100% grau texturiertem Polyamid. Blaue Nitril Schaum Beschichtung auf der Handfläche und den Fingerspitzen.

- » Nahtloser Strickhandschuh
- » hohe Abriebfestigkeit und Schnittfestigkeit
- » NITRIFOOD/5 entspricht der europäischen Richtlinie EC/1935/2004 bezüglich Schnittschutzklasse C
- » Größen: 6-11



# ARBEITSSCHUTZ FÜR BRAUEREIEN

## SIEGLE STREIFENVORHÄNGE

### SIEGLE INDUSTRIE STREIFENVORHANG TYP „M“

- » Verzinkte, stabile Tragschiene
- » Wand-/oder Deckenmontage
- » Weich-PVC (transparent) Streifen mit runden Kanten
- » Streifenvorhang komplett vormontiert
- » variable Überlappung
- » Streifenwechsel ohne Werkzeug
- » Größen nach Kundenanforderung auf Wunschmaß
- » Sonderausstattung:  
Weich-PVC in gerippter-/antistatischer-/Lebensmittelqualität



### SIEGLE INDUSTRIE STREIFEN-/ PLATTENVORHANG TYP „MVE/MVD“ SEITLICH VERSCHIEBBAR

- » Mit 1, 2, 3 oder 4 Laufschienen
- » Verzinkte, stabile Tragschiene
- » Wand-/ oder Deckenmontage
- » Weich-PVC (transparent) Streifen mit runden Kanten
- » Streifenvorhang komplett vormontiert
- » Variable Überlappung
- » Streifenwechsel ohne Werkzeug
- » Größen nach Kundenanforderung auf Wunschmaß
- » Vorhang in mehreren Segmenten aufteilbar
- » Laufrollen kugelgelagert
- » Kunststoffummanteltes Zugseil am Segmentende
- » Sonderausstattung:  
Weich-PVC in gerippter-/antistatischer-/Lebensmittelqualität







## SIEGLE PENDELTÜREN

### SIEGLE INDUSTRIE PENDELTÜR TYP „PE-15“ EDELSTAHL V2A

- » Ausführung: 1 oder 2 Türflügel
- » Größen nach Kundenanforderung auf Wunschmaß
- » Sichtfenster aus Acryl
- » Physiologisch unbedenklich PE-HML/PE-HMG
- » Nach Lebensmittel und Bedarfsgegenständegesetz § 5, Abs. 1
- » FDA, European Pharmacopeia Ausgabe 1990, VI.1.2.2.2:



### SIEGLE INDUSTRIE PENDELTÜR TYP „BKM“ EDELSTAHL V2A

- » Ausführung: 1 oder 2 Türflügel
- » Größen nach Kundenanforderung auf Wunschmaß
- » Türblatt aus Weich-PVC - transparent (mit/ohne Netzeinlage) in Normal-/Tiefkühlqualität







Leop. Siegle GmbH & CO. KG | Augsburg | [www.siegle.de](http://www.siegle.de) |  
0821/79050 | [info@siegle.de](mailto:info@siegle.de)



#### IHR KONTAKT ZU UNS:

GESCHÄFTSFÜHRER: CHRISTOPHER ULTSCH | PROKURISTEN: CHRISTIAN ULTSCH, DR. STEFAN ULTSCH, RALF KÖNIG | AUGSBURG, HRB 6561 | REGISTERGERICHT: AUGSBURG, HRA 8526  
UMSATZSTEUER-IDNR.: DE127467924