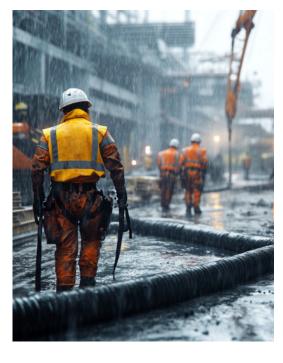


Leop. Siegle GmbH & CO. KG | Augsburg | www.siegle.de | 0821/79050









LÖSUNGEN FÜR DIE BAUBRANCHE

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.

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

Bei 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 130 in ihrem jeweiligen Fachgebiet bestens ausgebildete Mitarbeiter sorgen Tag für Tag für höchste Kundenzufriedenheit.

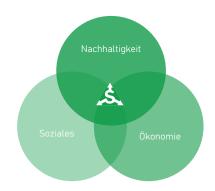
SIEGLE - KERNKOMPETENZEN & LEISTUNGEN

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 NACHHALTIGKFIT:

- » 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 kunststoffreines Recycling, Mülltrennung und -entsorgung
- » Planung einer Photovoltaikanlage

ZERTIFIZIERTE UMSETZUNG

Als Partner der Industrie sind wir in unserem gesamten Leistungsportfolio zertifiziert. Fertigung, Prüfung und Montage bewegen sich durch unser intensiv gelebtes Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001:2015 auf konstant hohem Niveau.



WIR BEGLEITEN SIE IM GESAMTEN PROZESS

"Seit vielen Jahren sind wir ein verlässlicher Partner für Bauunternehmen jeder Größe – vom inhabergeführten Handwerksbetrieb bis hin zum internationalen Baukonzern. Mit unserer tiefen Branchenkenntnis und einem umfassenden Sortiment an technischen Produkten und Dienstleistungen begleiten wir unsere Kunden über alle Phasen hinweg. Unsere langjährige Erfahrung und unser Verständnis für die spezifischen Anforderungen der Baubranche ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Lösungen zu bieten, die Effizienz, Qualität und höchste Sicherheitsstandards vereinen. So tragen wir täglich dazu bei, dass unsere Partner ihre Bauziele erreichen und sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren können: das Bauen.



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

Unsere Dienstleistungen unterstützen Bauunternehmen dabei, ihre Projekte effizient umzusetzen. Mit technischer Beratung und praxisnaher Unterstützung sorgen wir für einen störungsfreien Ablauf auf der Baustelle.

Branchenlösungen mit Erfahrung, Verstand und KI-Intelligenz

Seit Jahrzehnten entwickeln wir Lösungen, die exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abgestimmt sind – zuverlässig, durchdacht und praxiserprobt. Unsere erfahrenen Mitarbeitenden kennen die Herausforderungen Ihrer Branche und haben unzählige Sonderlösungen erfolgreich umgesetzt.

Besonders in der Baubranche begleiten wir unsere Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette – vom Abbau der Rohstoffe, über deren Verarbeitung zu Komponenten, bis hin zu den Anwendern und Fertigstellern von Bauwerken. Unsere Produkte und Dienstleistungen sind exakt auf die jeweiligen Anwendungszwecke abgestimmt.

Heute gehen wir einen Schritt weiter: Mithilfe künstlicher Intelligenz und der Auswertung umfangreicher Datenmengen entwickeln wir unser Vorschlagswesen laufend weiter. Unsere Systeme lernen aus der Erfahrung, erkennen Muster, optimieren Auswahlprozesse und schlagen genau die Produkte vor, die technisch und wirtschaftlich am besten passen.

So schaffen wir die perfekte Verbindung aus menschlicher Erfahrung und digitaler Intelligenz – für eine noch schnellere, noch genauere und noch zukunftssicherere Produktauswahl.

Zuverlässig. Passgenau. Fortschrittlich. KI-gestützt.





Hohe Produktionsleistung



Realisieren von Einsparungen



Nachhaltigkeit durch Langlebigkeit



Sicherheit im Betrieb



Ausgezeichnete Qualität

WIR UNTERSTÜTZEN DIE INSTANDHALTUNG

"Mit der Unterstützung unseres Partners Siegle können wir sicherstellen, dass unsere technischen Anlagen und Systeme stets reibungslos funktionieren. Die hochwertigen Komponenten und technischen Artikel, die sie bereitstellen, zeichnen sich durch Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer aus. Besonders schätzen wir den schnellen und kompetenten Service, der uns bei Störungen zuverlässig unterstützt. Die angebotenen Wartungs- und Instandhaltungsdienstleistungen tragen maßgeblich dazu bei, dass unsere Abläufe auf der Baustelle kontinuierlich und ohne Unterbrechungen verlaufen."



WIR UNTERSTÜTZEN DIE Z.B. IN DER BAUSTOFFPRODUKTION

Dank der Lösungen unseres langjährigen Partners Siegle läuft unsere Ziegelproduktion effizient und zuverlässig. Ihre Technologien ermöglichen es uns, den Herstellungsprozess reibungslos und sicher zu steuern. Das fundierte Branchenwissen von Siegle hilft uns, Herausforderungen schnell zu bewältigen und eine gleichbleibend hohe Produktqualität sicherzustellen. So können wir termingerecht für den Einsatz auf Großbaustellen liefern.



WIR GEHEN DEN WEG GEMEINSAM MIT QM & ARBEITSSICHERHEIT

"Unser Partner Siegle unterstützt uns dabei, höchste Standards in Qualität und Arbeitssicherheit auf unseren Baustellen zu gewährleisten. Die präzisen und passgenauen technischen Lösungen ermöglichen es uns, die komplexen Anforderungen im Baualltag zuverlässig zu erfüllen. Gleichzeitig tragen sie dazu bei, ein sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen, in dem Risiken minimiert und unsere Mitarbeitenden bestmöglich geschützt sind. Durch die enge Zusammenarbeit stellen wir sicher, dass unsere Bauprojekte nicht nur effizient, sondern auch sicher umgesetzt werden."



WIR UNTERSTÜTZEN DEN EINKAUF

"Für uns als Bauunternehmen ist es entscheidend, auf einen verlässlichen Partner zählen zu können, der unsere Anforderungen versteht und hochwertige technische Produkte liefert. Mit Siegle haben wir einen Partner an unserer Seite, der uns nicht nur kompetent bei der Auswahl passender Lösungen berät, sondern auch mit fairen Konditionen und schnellen Lieferzeiten überzeugt. Ob für Neubauprojekte oder kurzfristige Bedarfe auf der Baustelle – wir können uns darauf verlassen, stets das zu bekommen, was wir für einen reibungslosen und effizienten Bauablauf benötigen."



SIEGLE SCHLÄUCHE: SERVICES



MOBILE SCHLAUCH-PRÜFUNG

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

Dokumentiert die Übereinstimmung mit der Bestellung auf Basis von Prüfungen, die am gelieferten Produkt oder an der spezifischen Charge durchgeführt wurden. Die Erstellung erfolgt durch eine qualifizierte Stelle innerhalb des Unternehmens, die unabhängig von der Produktion ist. Enthalten sind z. B. chemische Analysen, mechanische Eigenschaften oder weitere Prüfmerkmale.





SIEGLE SCHLÄUCHE

CALORFORM Schwarz-Gelb 4113126

Sehr flexibler, knickfester Industriewasserschlauch. Der Schlauch wird eingesetzt, wo eine hochwertige Qualität hinsichtlich Temperatur und/oder Abriebfestigkeit benötigt wird. Der Schlauch findet seinen Einsatz in Bau und in verschiedenen Industrieanwendungen



- » EINSATZBEREICH: Bauwesen, Großbaustellen, Industrieanwendungen, Einsatz mit Salzwasser, Einsatz mit Heißwasser
- » Wasserschlauch für Salz- und Heißwasser
- » Temperaturbereich: -40 °C bis +95 °C
- » Material Innenseele: EPDM, extrudiert
- » Material Außendecke: EPDM, glatt
- » Beständigkeit Außendecke: Alterungsbeständig, Ozon beständig, UV-beständig, Witterungsbeständig
- » Norm: EN ISO 1307:2008

INDUCORD® Schwarz 4143040

Hochwertiger Gummischlauch für schwere industrielle Anwendungen, Landwirtschaft und Infrastruktur. Der Schlauch wird auch häufig in der Baggerindustrie eingesetzt, wo die Dickwandfestigkeit und Flexibilität in Kombination mit der Abriebfestigkeit für eine sehr gute Leistung sorgt. weitere Abmessungen erhältlich.

- » EINSATZBEREICH: Betriebswasserförderung, leichte Säuren, leichte Laugen, Schlamm- und Wasserförderung, Brauchwasserableitung, abriebintensive Industrieanwendungen
- » Für Betriebswasser, Gülle und leichte Säuren und Laugen
- » Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- » Material Innenseele: SBR, glatt
- » Material Außendecke: SBR, gewickelt
- » Norm: EN ISO 1307:2008



SIFGI F SCHI ÄUCHF

BETONCORD® Schwarz 4143521

- » EINSATZBEREICH: Betonförderung, Mörtelförderung, Putz- und Fugenmörteltransport, Zementförderung, Strahlgutförderung, Bauwesen, Bergbau, Tunnelbau, Straßenbau, Wasserbau
- » Sehr lange Lebensdauer durch sehr dicke verschleißfeste Innen- und Außenwand
- » Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C
- » Material Innenseele: NR/SBR, glatt
- » Material Außendecke: NR/SBR, gewickelt
- » Norm: EN ISO 1307:2008, ISO 4649



SILOCORD® Schwarz 4143530

- » EINSATZBEREICH: Waschvorgänge mit heißem Wasser, Waschvorgänge mit Sattdampf, Befüllen von Silos, Entladen von Silos, Befüllen von Silowagen, Transport von Zement, Transport von Sand, Transport von Kalkpulver, Transport von Granulaten, Transport von Holzpellets, Anwendungen mit abrasiven Schüttgütern
- » Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch, der zum Befüllen und Entladen von Silos und Silowagen verwendet werden kann und für stark abrasive Materialien wie Zement, Sand, Kalkpulver, Granulate, Holzpellets usw. geeignet ist
- » Aufgrund seiner Flexibilität sehr einfach zu handhaben und aufgrund seiner Konstruktion einer der sichersten Schläuche für diese Anwendung, da die aufgebaute statische Elektrizität über die Kupferlitze abgeleitet wird und die Gummimischung selbst auch leitende Eigenschaften hat
- » Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C
- » Material Innenseele: NR/SBR, glatt
- » Material Außendecke: NR/SBR, gewickelt
- » Norm: EN ISO 1307:2008, ISO 4649







TURBOFLEX® Schwarz 4223505

- » EINSATZBEREICH: Förderung abrasiver Schüttgüter, Strahlgutabsaugung, Sand- und Kiesförderung, Anwendungen mit Rückpralleffekt, robuster Industrieeinsatz
- » Temperaturbereich: -30 °C bis +80 °C
- » Material Innenseele: NR/Para, glatt
- » Material Außendecke: NR/SBR, gewickelt
- » Innenschicht geeignet zum Absaugen von Strahlgut, Sand, Kies usw.
- » Insbesondere für runde Materialien, die einen "Sprungeffekt" haben und dazu führen, dass sie von der Wand abprallen / abspringen, anstatt sie zu beschädigen

SILOCORD®/ALIM/SP Schwarz 4143565

- » EINSATZBEREICH: Befüllen von Silos, Entladen von Silos, Befüllen von Silowagen, Transport abrasiver Pulver, Transport von PVC-Granulat, Saugund Druckanwendungen bei Schüttgütern
- » Sehr verschleißfester und flexibler Siloschlauch mit Stahlspirale
- » Temperaturbereich: -35 °C bis +80 °C
- » Material Innenseele: NR, glatt
- » Material Außendecke: SBR, gewickelt
- » Abriebfester und lebensmittelbeständiger Saug- und Druckschlauch mit heller Innenseele





SIEGLE ARMATUREN



FESTFLANSCHKUPPLUNG DIN 2817/EN 1092-1

Material: Stahl

Je nach Anwendung verpressen wir die Schläuche mit der geeigneten Kupplung und stellen Ihnen eine Dichtheitsprüfung inkl. Dokument zur Verfügung

SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK: SERVICES



BESCHICHTUNG VON RIEMEN

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

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 sowie Barcodes und Logos auf viele Riemen gedruckt werden.



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

- » Einsatzzweck: Antriebslösungen in Produktionsanlagen, Antriebslösungen in Förderanlagen, kompakte Antriebe, wartungsfreie Riementriebe, öl- und chemikalienbeständige Antriebe, universelle Industrieanwendungen
- » 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

- » Einsatzzweck: Antriebslösungen in Fördertechnik, Maschinenbau, Verpackungsanlagen, stationäre Produktionsaggregate, kompakte Antriebe in mobilen Baustellenanlagen, Riementriebe in Misch- und Dosieranlagen, Antriebskomponenten für Geräte auf Großbaustellen
- » 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

KEILRIEMEN

- » Einsatzzweck: Antriebe in Förderanlagen, Pumpenantriebe, Baumaschinen, Produktionsanlagen mit ruhigem Lauf, Antriebssysteme in wartungsarmen Industrieanwendungen, temperatur- und verschleißbelastete Riementriebe
- » Geringe Riemendehnung
- » Günstiges Preis- Leistungsverhältnis
- » Optimale Laufruhe
- » Universelle Einsatzmöglichkeiten
- » Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C
- » Antistatisch nach ISO 1813
- » Lieferbar in unterschiedlichen Größen und Breiten



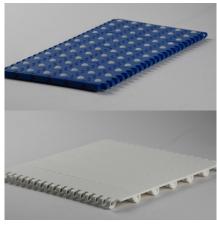




SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK

KUNSTSTOFFGLIEDERBAND Blau / Weiß

- » Einsatzzweck:Förderung von Gütern, Produktions- und Verpackungslinien, modulare Förderanlagen, chemikalienbeständige Anwendungen, hitzeund säurebeständige Fördertechnik, geräuscharme und wartungsarme Fördersysteme, einfache Reinigung und Reparatur
- » PE / PP / POM
- » Einfache Instandhaltung
- » Maße auf Wunsch passend für Ihre Anwendung
- » Modularbänder aus Kunststoffgliedern in allen Längen und Breiten
- » Seitenplatten und Mitnehmer angepasst an Produktion und Fördergut
- » Diverse Oberflächen in offener, geschlossener, gummierter oder rollfähiger Form
- » Branchenübergreifend anwendbar (Beförderung aller Güter)
- » Metalldetektierbar, röntgenerkennbar und elektrisch ableitend
- » Lebensmittelqualität nach EU 1935/2004, EU 10/2011
- » Widerstandsfähig gegen Verschleiß, Hitze, starke Reinigungsmittel, Säuren und UV
- » Geräuscharm, bruchfest und mit geringem Energieverbrauch (direkt angetrieben)
- » Einfache Reparatur und Austausch (Ersatzglieder werden Ihnen mitgeliefert)
- » Schnelle und saubere Reinigung











SIEGLE ANTRIEBS- & FÖRDERTECHNIK

TRANSPORTBAND SUPERGRIP

» Transport von Kästen | Schrägförderung

TRANSPORTBAND MIT RECHTECKLEISTEN / STOLLEN

» Steigtransport, Lebensmittelkonform

TRANSPORTBAND WEISS

» Horizontaler Transport, Lebensmittelkonform



PU-ZAHNRIEMEN MIT BESCHICHTUNG

BEISPIELDARSTELLUNG

» Einsatzzweck: Durch die Beschichtung von Riemen k\u00f6nnen empfindliche G\u00fcter wie Glas und Baumaterialien gesch\u00fctzt bef\u00f6rdert werden.

Beschichtungen bringen folgende Vorteile:

- » Längere Lebensdauer durch Verschleißschutz
- » Geräuschreduktion, Hitzebständigkeit und antistatische Eigenschaften
- » Erhöhung des Reibwertes für bessere Mitnahme



SIEGLE ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK: SERVICES



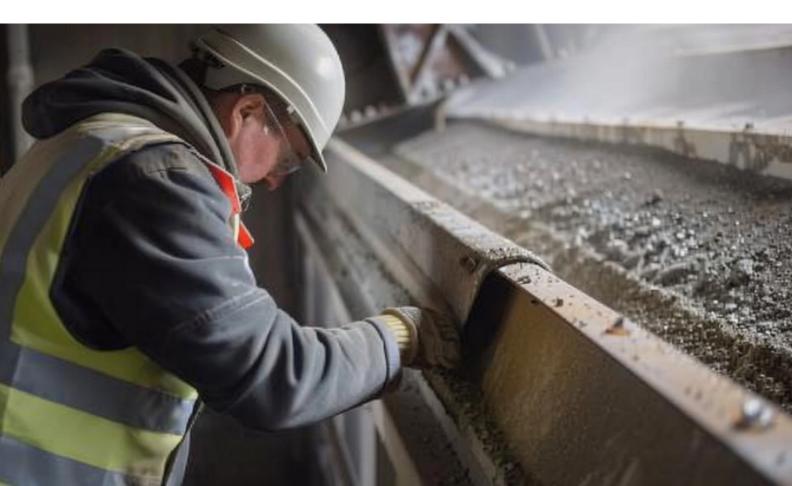
WERKSZEUGNIS 3.1

Dokumentiert die Übereinstimmung mit der Bestellung auf Basis von Prüfungen, die am gelieferten Produkt durchgeführt wurden. Die Erstellung erfolgt durch eine qualifizierte Stelle innerhalb des Unternehmens, die unabhängig von der Produktion ist. Enthalten sind z. B. chemische Analysen, mechanische Eigenschaften oder weitere Prüfmerkmale.



KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Enthält die rechtsverbindliche
Erklärung, dass ein Produkt den
geltenden gesetzlichen und normativen
Anforderungen entspricht. Sie basiert auf
der Prüfung der relevanten Anforderungen
(z. B. lebensmittel, Produktsicherheit,
technische Funktion) und ist Grundlage für
das Inverkehrbringen von Produkten.





ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

VERSCHLEISSGUMMI CORREX Beige 464NCB

- » Einsatzzweck: Prallschutz an Baustellenanlagen, Verschleißschutzbeläge in Förder- und Mischanlagen, Dämpfungselemente in Betonverarbeitung, Schutzverkleidungen in rauer Umgebung, Auskleidungen gegen mechanischen Abrieb auf Baustelle
- » Ca. 40° Shore



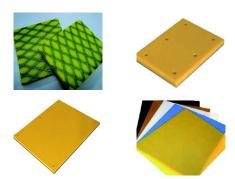
PU PLATTE D44 Ocker 461PUD44

- » Einsatzzweck: Verschleißschutzplatten, Prallschutz in Förderanlagen, Auskleidungen in Beton- und Mischtechnik, Dämpfungsunterlagen, abriebfeste Maschinenelemente, Schutzbeläge für Schüttgutbereiche
- » Qualität: D44
- » Ca. 70° +-5° Shore A
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



PU PLATTE MIT METALL

- » Einsatzzweck: Verschleißschutzplatten, Prallschutz in Förderanlagen, Auskleidungen in Beton- und Mischtechnik, Dämpfungsunterlagen, abriebfeste Maschinenelemente, Schutzbeläge für Schüttgutbereiche
- » Verfügbar mit Lochblech, Metallplatte oder Streckmetall
- » Außergewöhnliche Abriebfestigkeit und extrem langlebig
- » Hohe Schlag-, Scher- und Teeringbeständigkeit
- » Ausgezeichnete Elastizität
- » Ca. 70°-90° +-5° Shore A
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



SILIKON-PRESSPLATTE transparent milchig

461ST60

- » Einsatzzweck: Dichtplatten für thermisch belastete Anwendungen, flexible Abdeckungen, Isolierunterlagen, elastische Abstandshalter, temperaturbeständige Flächendichtungen, vibrationsdämpfende Zwischenlagen
- » Beidseitig glatt
- » Ca. 60° Shore
- » Breite: 1.200mm
- » In unterschiedlichen Stärken lieferbar



ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

GUMMI FEINRIEFEMATTE Schwarz 461FRSS

- » Einsatzzweck: Rutschhemmende Bodenbeläge, Beläge für Arbeitsbereiche, Schutzmatten in Werkstätten, Antirutschauflagen auf Baustellen, Abdeckungen für Trittflächen, mechanisch belastbare Laufwege
- » Qualität: SBR
- » Unterseite stoffgemustert
- » Dicke: 3 mm
- » Unterschiedliche Breiten lieferbar



GUMMI HAMMERSCHLAGMATTE Schwarz 461HSSS

- » Einsatzzweck: Einfacher Bodenbelag in Arbeitsbereichen, Schutzmatten bei leichten Industrieanwendungen, Auskleidung von Regalböden und Werkbänken, Antirutschbelag in trockenen Innenbereichen, mechanisch einfache Abdeckungen
- » SBR, Schwefelvernetzt
- » Standardqualität, für geringe Anforderungen
- » Dicke: 3,5 mm
- » Unterschiedliche Breiten lieferbar

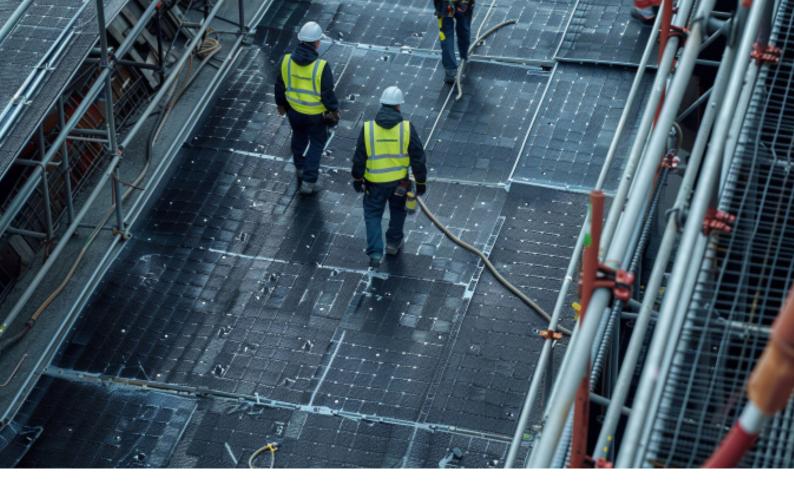


GUMMI-ISOLIERMATTE Grau 461CGIM

- » Einsatzzweck: elektrische Schutzisolierung, Auslage in Schaltanlagen, Arbeitsplatzisolierung vor Hochspannung, Schutzbelag in Trafostationen, Bodenisolierung nach VDE 0303, Sicherheitsmatte für Elektroarbeitsplätze 50.000 Volt
- » Geprüft nach VDE 0303







ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

VERSCHLEISSGUMMI CORREX-MINIRAUTE

Schwarz 464SCM

- » Einsatzzweck: Verschleißschutzbeläge, Auskleidungen in Förderanlagen, Prallschutz in Schüttgutbereichen, rutschhemmende Abdeckungen, Schutzverkleidungen bei mechanischer Belastung
- » Ca. 60° Shore
- » Verschleißgummi
- » Breite: 2000 mm, Dicke 8 mm

GUMMI-PLATTE | M 93 Grau 461SA160

- » Einsatzzweck:hochbelastbare Dichtungen, elastische Zwischenlagen, mechanisch beanspruchte Auskleidungen, Prallschutzplatten, Gummiformteile mit hoher Elastizität
- » NR, high-grade
- » Hochelastisch und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- » Unterschiedliche Dicken und Breiten lieferbar



ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

TESA 4615 DUCT TAPE / GEWEBEKLEBEBAND

444T4615 SCHWARZ | 50mm

- » Einsatzzweck: Universelles DUCT-TAPE für die verschiedensten Anwendungen, Große Bandbreite an qualitativ hochwertigen Verklebungen & noch vieles mehr
- » Universelles Duct Tape für verschiedenste Anwendungen
- » Hohe Sofortklebkraft auf unterschiedlichsten Materialien
- » Von Hand einreißbar, wasserabweisend und langlebig
- » VPE: 24 Rollen à 50mtr * 50mm
- » Auch in Silber / Grau lieferbar

WEICON W 44 T® SCHMIER- & MULTIFUNKTIONSLÖSUNG

- » Einsatzzweck: Schmierung von Maschinen & Geräten, Korrosionsschutz,
- » Reinigung von Metallteilen, Pflege von Präzisionsgeräten, Wartung in
- » Industrie, Handwerk & Bau, Schutz vor Feuchtigkeit & Rost
- » Vereint Korrosionsschutz, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung Reinigung in einem Produkt
- » Pflegt & schützt Werkzeuge, Maschinen sowie elektrische & mechanische Präzisionsgeräte
- » Für Wartung, Schutz & Pflege in Industrie, Handwerk & Bau
- » Spraydose: 50 ml, 200 ml, 400 ml lieferbar
- » Kanister: 1l, 5l, 10l & 28L lieferbar

W 44 T Multi-Spray



WEICON FLEX+BOND®

Schwarz 444W13352 085

- » Einsatzzweck: Für nahezu alle Materialien geeignet: Metall, Holz, Kunststoff, Glas, Keramik, Verbindet unterschiedliche Werkstoffe zuverlässig miteinander
- » Der vielseitige Kleb- und Dichtstoff für höchste Anforderungen
- » Temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C
- » Witterungsbeständig und UV-stabil
- » Inhalt: 85 ml Tube
- » Auch in Grau, Weiß & Transparent lieferbar

WEICON REPAIR STICK MULTI

44W10539

- » Einsatzzweck: Füllen und Verschließen von Rissen, Löchern, Leckagen und Undichtigkeiten, Reparaturen im Sanitärbereich, Anwendungen mit Trinkwasserkontakt, schnelle Ausbesserung im Innen- und Außenbereich
- » Der schnellhärtende Allrounder für Reparatur und Ausbesserung
- » Mit Trinkwasserzulassung ideal für Anwendungen im Sanitärbereich
- » Füllt und verschließt zuverlässig Risse, Löcher, Leckagen und Undichtigkeiten
- » Inhalt: 75gr Stick, 115gr Stick lieferbar







ELASTOMER & DICHTUNGSTECHNIK

PROFILDICHTUNGEN

- » Einsatzzweck: Druckbeständige Abdichtungen, hygienische Anwendungen, technische Dichtungen
- » Maßgeschneiderte Dichtungslösungen
- » 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

SIEBKLOPFKUGELN

- Einsatzzweck: Dienen der Zerkleinerung von Schüttgut / Mahlgut in Siebe oder Trommeln, z.B. recycelbare Teile leichter zu entnehmen oder auch die Stücke zu zerkleinern und so platzsparender zu transportieren und zu lagern oder auch beim Auflösen von Verklumpungen in Bedarfsmaterialien wie Kalk für den Straßenbau)
- » Aus NBR
- » Ausführung als Vollgummikugel oder mit Eisenkern
- » Weitere mögliche Werkstoffe: NR, SBR, EPDM, CR, SI, FPM/FKM
- » Farben, Durchmesser und Shorehärte nach Kundenwunsch



SI-FUGEN-DICHTBAND BC 600 PREMIUM

Schwarz 444SBC600B

- » Einsatzzweck: Dauerhafte Fugenabdichtung, Schutz vor Schlagregen, Wind, Staub und Spritzwasser, Abdichtung in allen Baubereichen, einsetzbar für verschiedene Gebäudetypen
- » Vorkomprimiertes Fugendichtband für die dauerhafte Fugenabdichtung
- » Abdichtung gegen Schlagregen, Wind, Staub & Spritzwasser
- » Dimension 10-50 | Fugenbreite 24-42
- » Verfügbar in allen gängigen Bandbreiten & Fugenbreiten (Fragen Sie uns!)
- » Auch in Grau lieferbar



SIEGLE KUNSTSTOFFE: SERVICES



PRÜFZEUGNIS 3.1

Dokumentiert die Übereinstimmung mit der Bestellung auf Basis von Prüfungen, die am gelieferten Produkt durchgeführt wurden. Die Erstellung erfolgt durch eine qualifizierte Stelle innerhalb des Unternehmens, die unabhängig von der Produktion ist. Enthalten sind z. B. chemische Analysen, mechanische Eigenschaften oder weitere Prüfmerkmale.



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.



KONFORMITÄTS-ERKLÄRUNG

Enthält die rechtsverbindliche
Erklärung, dass ein Produkt
den geltenden gesetzlichen und
normativen Anforderungen entspricht,
basierend auf der Prüfung der
relevanten Anforderungen (z. B.
Einsatz in Lebensmittelbetrieben,
Produktsicherheit, technische
Funktion)



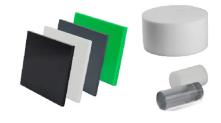
REPRODUKTION VON MASCHINEN-BAUTEILEN

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



3D-SCAN & DRUCK

Mögliche Materialien sind ABS und PETG, die sehr gute mechansiche Belastbarkeit aufweisen. 3D-Druck ermöglicht die präzise Verarbeitung verschiedener Materialien und bietet somit eine breite Anwendungspalette.



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
- Umlenkrolle
- Rollen
- langer Rahmen, Leisten

VERARBEITUNG & PRODUKTION

- Seilrollen, Lagerbuchsen, Laufrollen
- Buchse
- Kupplungen

FÜHRUNG & TAKTUNG

- Führungsleisten, Gleitleisten
- Kettenführungen
- Rundriemenführung, Schneckenführung
- Zentrierhilfe
- Kettengleitschiene

Sichtschutz, Spritzschutz & Oberflächenschutz

SCHUTZ & ZUSCHNITTE

FOLIEN

Für die Abdeckung von Rohstoffen











KUNSTSTOFFE

PE-500 schwarz 522RC5PSGR

- » Einsatzzweck: Gleit- und Verschleißplatten für Fördertechnik, Rutschen und Ladeschächte in Kies- und Betonwerken
- » Gute Verschleißfestigkeit
- » Gute Gleiteigenschaften
- » Gute mechanische Eigenschaften
- » Physiologisch unbedenklich
- » Gute Schnittfestigkeit
- » Hohe Kratzfestigkeit



PP-H hellgrau 522PPPGE2

- » Einsatzzweck: Auskleidungen, Behälter und Rohrleitungskomponenten in Abwasser-, Regenwasser- und Chemikalienrückhalteanlagen
- » Gute Schweißbarkeit
- » Korrosionsbeständigkeit
- » Hohe Festigkeit



PTFE weiss 522PTFENP6

- » Einsatzzweck: Antihaft-Auskleidungen von Förderrinnen, Silos und Mischerkomponenten, damit Zement, Kalk, Gleitfähige Auskleidungen für Trichter, Schneckenförderer und Dosieranlagen
- » Temperaturbeständigkeit von -270 °C bis +260 °C
- » Universelle chemische Beständigkeit
- » Ausgezeichnete Antihafteigenschaften
- » Niedriger Reibungskoeffizient, gute Gleiteigenschaften
- » Physiologische Unbedenklichkeit
- » Gute elektrische Isolierwerte



PEEK Natur 522PEEKPL

- » Einsatzzweck: Für hochtemperaturbeständige und flammhemmende Bauteile im Bauwesen, z.B. für hitzebeständige Abdeckungen, Isolationsplatten und sicherheitsrelevante Bauteile, Brandschutztechnik
- » Flammhemmend ausgerüstet
- » Selbstverlöschend
- » Gute Formbeständigkeit
- » Geringe Rauchgasdichte





KUNSTSTOFFE

POLYCARBONAT | FARBLOS | Transparent 522PCPL1

- » Einsatzzweck: Transparente Abdeckungen, Schutzverglasungen, Maschineneinhausungen, Anwendungen mit Schlag- und Witterungsbelastung, Bauteile mit hoher Formstabilität
- » Abmessungen: 2050 x 1250 mm
- » Hohe Transparenz, schlagfest und kaltverformbar
- » Gute Witterungsbeständigkeit, sowie gute mechanische Festigkeit
- » Kältebeständig und wärmebeständig
- » Formstabil, witterungsbeständige Variante auf Anfrage verfügbar
- » Schlechte Gleiteigenschaften
- » Erfüllt die Brandschutznorm EN13501-1
- » In vielen Stärken lieferbar

PP-MESSBECHER Transparent 553440

- » Dosieren und Abmessen von Zusatzstoffen oder zur Entnahme von Materialproben
- » Messbecher aus PP (P olypropylen)
- » Mit erhabener Skala
- » Stabilen griffigen Henkel
- » Bedingt autoklavierbar bei 121 °C (2 bar) entsprechend DIN EN 285
- » Geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011



ROHRE AUS POLYCARBONAT Transparent 556PCRO

- » Einsatzzweck: Lichtleit- und Abdeckanwendungen, Schutzrohre bei mechanischer Belastung, transparente Rohrlösungen mit hoher Temperaturund Chemikalienbeständigkeit, Einsatz in Industrie, Maschinenbau und Beleuchtungssystemen
- » Polycarbonat-Rohre zeichnen sich durch UV-Stabilisierung, hohe Schlagfestigkeit und hohe Temperaturbeständigkeit aus
- » Hervorragender Lichttransmissionswert
- » Homogene Lichtstreuung
- » Ausgezeichnete Feuerbeständigkeit nach UL94
- » Hohe mechanische Festigkeit
- » Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien
- » Zugfestigkeit und Streckgrenze
- » Länge: 2.000mm
- » Unterschiedliche Durchmesser lieferbar





ARBEITSSCHUTZ FÜR DIE BAUBRANCHE

SIEGLE ARBEITSSCHUTZ: SERVICES



HANDSCHUHPLAN

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

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

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



KASK PLASMA AQ HELM

Weiß 665AQ

Leichter, ergonomischer und kompakter Industrieschutzhelm mit innovativem Design und guter Belüftung. Aluminiumgeschützte Luftschlitze halten den Kopf kühl. Die Größenverstellung erfolgt komfortabel über ein gummiertes Einstellrad hinten. Der Helm lässt sich dank Schnellverschluss einfach öffnen und schließen. Einsatzzweck: Für einfachen Einwegschutz in hygienisch sensiblen Bereichen

- » Einsatzzweck: Komfortabel geschützt auf Baustellen
- » Integrierte Lampenhalterung
- » Außenschale PP Polypropylen, Innenschale HD Polystyrene
- » Kopfband aus weichem PA Nylon
- » Kopfweitenverstellung (51 63 cm) über Drehrad
- » Gewicht 390 g
- » Zugelassen nach EN 397
- » Verschiedene Farben erhältlich





VIZWELL WARNSCHUTZ FLEX BUNDHOSE

Leuchtgelb/Marineblau 611VWT178Y

- » Einsatzzweck: Hohe Sichtbarkeit auf Baustellen und in der Industrie
- » Warnschutz Flex Bundhose
- » DIN EN ISO 20471:2013 +A1:2016 Klasse 2, DIN EN ISO 13688:2013
- » Material: 60 % Polyester (recycelt), 20 % Elastomultiester, 20 % Baumwolle, 245 g/m²
- » Mit der elastischen EME400-Faser beste Formstabilität bei höchster Bewegungsfreiheit
- » Gerader Schnitt, 3-Nadel-Steppnähte an beanspruchten Stellen sorgen für hohe Reißfestigkeit
- » Farben: Leuchtgelb/Marine, Leuchtorange/Marine
- » Größen: 24 30, 40 68, 90 110





VIZWELL SOFTSHELLJACKE

Leuchtgelb/Marineblau 632VW177Y

- » Einsatzzweck: Hochsichtbare Wetterschutzjacke für Baustelle und Industrie, winddicht und wasserbeständig
- » DIN EN ISO 20471:2013 Klasse 3 (Größe XS: Klasse 2), DIN EN ISO 13688:2013
- » Robustes 3-Lagenlaminat-Softshell Twill/TPU-Membran/Mikrofleece
- » Farben: Leuchtgelb/Marine, Leuchtorange/Marine
- » Material: 100 % Polyester (Twill) + TPU (Membran) + 100 % Polyester (Mikrofleece), 350 g/m²
- » Wassersäule: 8000 mm / Atmungsaktivität: 3000 g/m²/24h
- » Größen: S 5XL

VIZWELL WARNSCHUTZ LANGARM-SHIRT

Leuchtgelb 613VWTS21Y

- » Einsatzzweck: Sichtbarer Schutz für den Oberkörper auch bei hohen Temperaturen
- » UPF 50+ und förderbar durch die BG Bau
- » EN ISO 13688:2013+A1:2021, EN ISO 20471:2013+A1:2016 Klasse 3, EN 13758-2:2003+A1:2006
- » Kombination von CoolPass-Material mit rautenförmiger Birdseye-Gewebe-Struktur für effektives Feuchtigkeitsmanagement und perfekte Atmungsaktivität, UPF 50+ und anti-bakterielle Ausrüstung, sehr strapazierfähig und schnell trocknend
- » Farben: Leuchtgelb, Leuchtorange
- » Material: 100 % Polyester (CoolPass Birdseye), 150 g/m²
- » Größen: S 5XL



ARBEITSSCHUTZ FÜR DIE BAUBRANCHE

STIEFEL 8057 SLOG BROWN Braun 6348057LEM

Die beste Hilfe bei Schwerstarbeit! Speziell für den Einsatz im harten Gelände wurde dieser robuste, knöchelhohe Sicherheitsstiefel entwickelt.

- » Einsatzzweck: Ideal für harte Arbeitsbedingungen auf Baustellen
- » S3 FSD
- » Material: 2,2 mm dickes Vollleder mit roten Akzenten
- » Schutz: Stahlkappe, metallfreie durchtrittsichere Zwischensohle "Fibre-LS"
- » Überkappe: Gespritzt für zusätzlichen Schutz
- » Innenfutter: Antibakterielles, atmungsaktives 3D-Mesh.
- » Sohle: GERMAX-PU/PU-Sohle, flexibel, rutschfest, profilstark
- » Größen: 38 49





KAPSELGEHÖRSCHÜTZER OPTIME III

Schwarz/Rot 6260PTIME3

Die 3M[™] PELTOR[™] Optime[™] III Kapselgehörschützer sind unsere leistungsstarken Gehörschützer, die für extrem laute Umgebungen entwickelt wurden.

- » Einsatzzweck: Für den sicheren Gehörschutz in lärmintensiven Umgebungen
- » Dämmen Geräuschpegel um bis zu 35 dB ab
- » Minimierter Resonanzeffekt durch Doppelschalentechnologie
- » Großzügiger Innenraum in der Kapsel verringert Wärme- & Feuchtigkeitsstau
- » Weiche, breite Polster zur Reduzierung des Drucks um die Ohren

SUNDSTRÖM SCHIRM SR 570 Blau/Schwarz 625H06651

Das System SR 570 bietet mit seinen ausgewogenen und ergonomisch gestalteten Eigenschaften die Vorteile eines qualitativ hochwertigen Kopfteils, ist leicht und bietet dem Benutzer bequemen und sicheren Atem- und Augenschutz. Durch das umfangreiche Zubehör bietet dieses System dem Anwender vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

- » Einsatzzweck: Atem- und Augenschutz bei Staub, Gasen und Partikeln, Einsatz in Industrie, Bau und Handwerk
- » Zulassung: EN 12941:1998 + A2:2008, EN 14594:2005, EN 166
- » Passendes Zubehör: Sundström Geschirr SR552 T060116, diverse Filter





SUNDSTRÖM GEBLÄSEEINHEIT SR500

Blau/Schwarz 625H060112

Das SR 500 ist ein batteriebetriebenes Gebläsegerät von Sundström für saubere Atemluft. Mit Lithium-Ionen-Akku (Standard oder Heavy Duty) und bis zu 13 Stunden Laufzeit eignet es sich für schwere Arbeiten. Kompatibel mit verschiedenen Kopfteilen der SR-Serie.

» Zulassung: EN 12941:1998 + A2:2008. EN 12942:1998 + A2:2008



NYLOTEX 3520 SCHUTZHANDSCHUH

Schwarz 6421920013

- » Einsatzzweck: Feinarbeiten, Montagearbeiten, allgemeine Handwerks- und Bauarbeiten, gute Griffigkeit bei trockenen und leicht feuchten Bedingungen, präzises Arbeiten mit hohem Tragekomfort
- » Material: Graues Nylon
- » PSA-Risikokategorie II
- » Beschichtung: schwarzes Latex
- » Sehr gutes Tastgefühl
- » EN 388 3131X, EN 420, 13 GAUGE
- » Größen: 7-12





STRICKHANDSCHUHE DEXITOUCH

Schwarz 6428020003

- » Einsatzzweck: Sicherer Schutz für jeden Einsatzzweck
- » EN ISO 21420, EN 388:2016 und EN407:2020
- » Abriebfestigkeit: 4/4
- » Ausgezeichneter Grip auf trockenen, feuchten oder fettigen Teilen
- » OEKO-TEX® STANDARD 100
- » Größen: 6 -11

BOLLE SCHUTZBRILLE HUSTLER, GETÖNT

Schwarz 665HUSTPSF

- » Einsatzbereich: Augenschutz bei Arbeiten im Freien, Schutz vor UV-Strahlung, seitlicher Schutz vor Partikeln, ideal für Bau, Industrie und Handwerk
- » Beschlagfrei & kratzfest
- » Perfekter Tragekomfort durch rutschfesten Nasensteg & dünne TIPGRIP-Bügel
- » Mit optimaler Augenraumabdeckung durch seitlichen Schutz und zuverlässigem UV-Schutz
- » Art: Bügelbrille
- » Scheibenmaterial: Polycarbonat
- » Zertifikate: DIN EN 166, DIN EN 172



Leop. Siegle GmbH & CO. KG | Augsburg | www.siegle.de | 0821/ 79050 | info@siegle.de







IHR KONTAKT ZU UNS:

Teil dieser Bilder sind KI-generiert

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