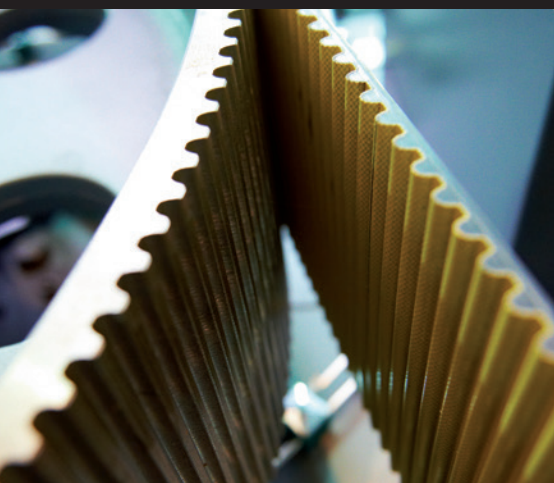


THH

Ihr Technischer Händler
Das Lieferprogramm



TECHNIK



ARBEITSSCHUTZ



WERKSTATTBEDARFE

Ihr Technischer Händler

EIN WORT ÜBER UNS



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kunden, Partner und Lieferanten,

seit 1971 steht unser Familienunternehmen für Zuverlässigkeit, Qualität und einen kundenorientierten Service. Damals, als Hans-Joachim Irlé und Paul Heuel in Hüttental ihre technische Großhandlung eröffneten, gab es große Pläne, die im Laufe der Jahre in die Tat umgesetzt werden konnten – zunächst von den Gründern selbst und später von uns, Hartmut Frank und Peter Heuel, der heutigen Geschäftsführung der Irlé + Heuel GmbH.

Wir sind „Ihr Technischer Großhändler“ für sämtliche technischen Bedarfsartikel und decken mit unserem umfangreichen Sortiment qualitativ hochwertiger Produkte den täglichen Bedarf aller Industriezweige. Über das Standardprogramm hinaus bieten wir individuelle Problem- und Produktlösungen, mit denen sich unsere Kunden zukunftssicher aufstellen können.

Unsere fachkundigen und engagierten Mitarbeiter sind immer eine Idee voraus – und unsere Lieferung erfolgt verbrauchsorientiert, flexibel und auf Wunsch „just in time“.

Herzlichst

Handwritten signature of Peter Heuel in black ink.

Peter Heuel

Handwritten signature of Hartmut Frank in black ink.

Hartmut Frank



DICHTUNGEN FÜR ERSTAUSRÜSTUNG UND INSTANDHALTUNG

Dichtungen

- O-Ringe
in allen gängigen Werkstoffen und Shore-Härten: NBR, EPDM, FPM, Silikon, Polyurethan, PTFE, FEP-ummantelt
- X-Ringe
nach Anfrage in allen gängigen Werkstoffen und Shore-Härten
- Radialwellendichtringe
in allen gängigen Werkstoffen, Ausführungen und Abmessungen
- V-Ringe
- Stangen- und Kolbendichtungen
- Kompaktdichtungen, Nutringe, Komplett-Kolben, Topfmanschetten, Hutmanschetten, Dachmanschetten-Dichtsätze, PTFE-Dichtungen, Dämpfungsdichtungen
- Führungselemente
aus PTFE-Bronze und Hartgewebe
- Abstreifer aus NBR, PU und FPM
- Sonderanfertigungen
als gedrehte Ausführung nach individuellen Vorgaben aus NBR, PU, FPM, EPDM oder als individuell konfektionierter Dichtsatz
- Stopfbuchspackungen

Zellige Dichtungsmaterialien

- Moosgummi
- Zellkautschuk
- Schwammgummi
- PE-, PUR- oder Silikonschäume
als Platten, Streifen oder Stanzteile

Arbeitsplatzmatten

Flachdichtungen und Zuschnitte

Klingersil, Grafit, PTFE, ...

Gummidichtungsplatten

NBR, EPDM, FKM, Silikon, Feinriefen-, Noppen- oder Hammerschlagmatten, ...



KLINGER
Germany

WIR HABEN DAS KNOW-HOW. DIE RICHTIGE FLACHDICHTUNG FINDEN SIE BEI KLINGER®

KLINGER GmbH
Postfach 1370, D-65503 Idstein
Tel 06126 4016-0
Fax 06126 4016-11/-22
mail@klinger.de, www.klinger.de



Continental
The Future in Motion

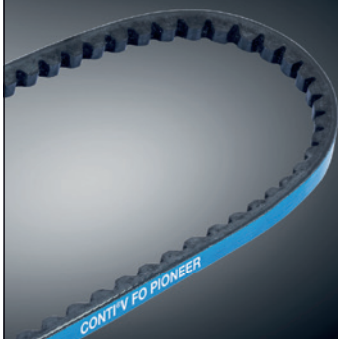


Innere Werte

Der neue CONTI®V FO PIONEER

Im Leben und in Ihrer Maschine gilt: Auf die inneren Werte kommt es an. Genau wie beim flankenoffenen Keilriemen CONTI®V FO Pioneer: Seine neue EPDM-Mischung macht ihn zu einem der leistungsstärksten Keilriemen am Markt. In praktisch allen Anwendungen des Maschinen- und Anlagenbaus ermöglicht er maximale Performance bei kraftschlüssigen Antrieben – auch in extremen Temperaturbereichen. Außerdem bietet er 20 Prozent mehr Leistungsübertragung als das Vorgängermodell.

Die Mischung macht den Unterschied. Mehr dazu unter www.contitech.de/ptg-industrie



Power Transmission Group

ContiTech



SCHLAUCH-, ARMATUREN- UND ANTRIEBSTECHNIK

Schläuche

- Gasschläuche
- Industrieschläuche
- Vielweckschläuche
- Pressluftschläuche
- Mörtelschläuche
- Chemie-, Öl- und Benzinschläuche
- Wasserschläuche
- Staubsaugerschläuche
- Saug- und Druckschläuche aus Gummi, PU, PVC, PA und PE, gern als individuelle Sonderanfertigung

Armaturen und Schlaucheinbindung

- Wasserschlaucharmaturen
- Luft- und Gasverschraubungen
- Storz- und Perrot-Kupplungen
- Tankwagenkupplungen
- Sandstrahlerarmaturen
- Schlauchschellen
- Rohr- und Spannbackenschellen
- Schlaucheinbindungen

Antriebstechnik

- Keil- und Breitkeilriemen
- Zahnriemen aus Gummi und PU
- Keil- und Zahnscheiben
- Taper-Buchsen

KUNSTSTOFFE, FILTER, ALLGEMEINE HILFS- UND BETRIEBSSTOFFE

Kunststoff-Halbzeuge

- Platten
- Folien
- Rund- und Hohlstäbe
- Rohre
- Profile in unterschiedlichen Werkstoffen:
Acrylglas (Plexiglas®), Polycarbonat (PC), PA,
PE, POM, PP, S, ABS, PMMA, PEEK, Hart- und
Weich-PVC, PTFE (Teflon®), Hartgewebe (HGW),
Hartpapier (Pertinax), Vulkollan® u. Polyurethan

Kunststoff-Fertigteile

- Zahnräder
- Laufrollen
- Seilrollen
- Leitplatten
- Gleitlager
- Buchsen, individuell nach Zeichnung als
Dreh-, Fräs- oder Spritzgussteil

Filter und Filtermatten

- Filterzellen
- Z-Line
- Taschenfilter
- Kompaktfilter
- Aktivkohlepatronen
- Deckenfilter
- Farbnebelabscheidematten
- Grob- und Feinstaubfiltermatten
für Klima-, Lüftungs- und Lackieranlagen



Allgemeine Hilfs- und Betriebsstoffe

- Maßbänder und Zollstöcke
- Bürsten, Pinsel und Besen
- Schaufeln, Schneeschieber und Stiele
- Eimer, Fässer, Kanister und PE-Flaschen
- Markierungssprays, Kreide und Tubenschreiber
- Messer
- Seile
- Folien und Planen
- Beutel, Müllbeutel und Säcke aus
unterschiedlichen Materialien
- Warn- und Hinweisschilder, Rettungsweg-
kennzeichnungen und Leuchten
- Fettpressen und Öler
- Messbecher und Trichter
- Lagerkästen und Müllbehälter
- Öbindemittel
- Vorhänge
- Pumpen
- Schlösser
- Sanitätsbedarfe
- Erste-Hilfe-Artikel





OELKLEEN
Der Spezialist für Öbindemittel

Chemikalien- und Staubbindemittel
Granulate, Tücher und Rollen
Ölsperren
Saugschläuche
Auffangwannen
Kanalabdeckungen
Spezialstreuwagen
Spezialreiniger

www.oel-kleen.de

ESV GmbH
Zur oberen Heide 7
56865 Blankenrath
Tel. 06545-9119-86



NORMA® – Ihr Partner für innovative Verbindungen

NORMA



NORMA – a NORMA Group brand

www.normagroup.com



HOCHLEISTUNGS-KLEBSTOFFE

Wir beraten Sie bei der Auswahl Ihrer Klebeanwendungen und präsentieren Ihnen die passende, effektive Dosiertechnik dazu.

Dichtstoffe

- Silikone
- PU
- Acryl
- MS Polymer
- Butyl

Elastischer Kleber

Allgemeine Kleber

- Sekundenkleber
- Kontakkleber
- Sprühkleber
- ...

Schraubensicherung

anaerobe Klebstoffe auch als Gewinde- und Flächendichtung

Klebebänder

CHEMISCH-TECHNISCHE PRODUKTE

Lärmdämmung

Spezialschmierstoffe

- Pasten
- Öle
- Fette

Wartungsprodukte und Korrosionsschutz

- Rostlöser
- Multiöle
- Reiniger
- Lecksuchsprays
- Kettenschmierung
- Trennsprays

Trockenschmierstoffe

Dräger



Hart im Nehmen.
Sicher im Einsatz.

Dräger X-plore® 8000: Unser neues Gebläsefiltergerät – entwickelt für den verlässlichen Einsatz in rauer Umgebung.

Dräger. Technik für das Leben®

PRODUKTSORTIMENT ARBEITSSCHUTZ

Mit unserem umfangreichen Produktsortiment aus dem Bereich Arbeitsschutz sind Sie von Kopf bis Fuß bestens gerüstet und geschützt. Mit unserem Know-how und zahlreichen Artikeln namhafter Hersteller, auf deren Qualität Sie sich verlassen können, ist Ihre Sicherheit stets maximal gewährleistet. Exzellente Produkte bietet zum Beispiel die Firma Dräger.

Atemschutz

Schwerer Atemschutz (umluftunabhängig)

Häufig treten in der Industrie gesundheitsgefährdende Gase und Dämpfe sowie Sauerstoffmangel auf – zum Beispiel dann, wenn eine Gasleitung ein Leck aufweist. Die Folge: Die Luftzusammensetzung entspricht nicht mehr unserer Atemluft. Dräger bietet für jede Gefahrensituation das passende Isoliergerät. Abgestimmt auf den Anspruch an Bewegungsfreiheit und die Dauer des Einsatzes können Sie aus einer Fülle von Schlauchversorgungs- und Behältergeräten wählen.

Leichter Atemschutz

In der Industrie ist man häufig wechselnden Luftschadstoffen ausgesetzt. Ob in der Chemie- oder Automobilindustrie, Lackierung, Metall- oder Holzverarbeitung. Ob Gase, Partikel oder Dämpfe: Das leichte Atemschutzprogramm Dräger X-plore bietet eine komplette Auswahl an Produkten und Systemlösungen (Masken, Filtern und Zubehörkomponenten für viele verschiedene Anwendungsgebiete) – angepasst an Ihr Sicherheitsbedürfnis und die auftretenden Gefahrstoffe.



Gasmesstechnik

Brennbare oder toxische Gase und Dämpfe kommen in vielen Bereichen vor. Die von ihnen ausgehende Gefahr gilt es zu erkennen – dazu dienen Gasmess- und Gaswarngeräte. Wenn Gase nicht in der uns vertrauten und atembaren atmosphärischen Zusammensetzung vorliegen, ist die sichere Atmung gefährdet.

Ob Dräger-Röhrchen oder tragbare Gasmesstechnik – Dräger bietet Ihnen individuelle Lösungen, um Ex-O₂-Tox-Gefahren aufzudecken und Menschenleben, Anlagen und Umwelt zu schützen.



Fluchtgeräte

Wenn eine Tätigkeit die Gefahr birgt, dass Chemikalien in die Umgebungsluft gelangen oder Brände entstehen, kann ein Fluchtgerät in einer Notfallsituation Leben retten. Filter- und Druckluft-Fluchtgeräte sowie Sauerstoffselbstretter von Dräger sind mit nur wenigen Handgriffen einsatzbereit und versorgen Sie auf dem Weg aus der Gefahrenzone mit sauberer Atemluft.

Weitere Angebote aus dem Dräger-Portfolio:

Rental

So viel wie nötig, so wenig wie möglich: Diese schlichte Grundregel der Bedarfskalkulation gilt auch, wenn es um die Ausstattung mit sicherheitstechnischem Equipment geht. In der Praxis jedoch können unvorhergesehene Ereignisse schnell für Engpässe sorgen. In unseren weltweiten Rental-Lagern befinden sich mehr als 65.000 Mietprodukte – von Atemschutz bis Gasmesstechnik, von der Absperrbake bis zum Y-Verteilerstück. Neben unseren eigenen Lösungen vermieten wir auch Produkte von anderen Qualitätsanbietern.

Schulung

Gefahren zuverlässig kontrollieren und den Betrieb jederzeit sicher managen: Dafür brauchen Sie eine fitte Mannschaft und eine vitale Sicherheitskultur. Denn in jedem Betrieb gibt es Momente, in denen eine falsche Entscheidung Anlagensicherheit und Menschenleben gefährden kann. Alle von Dräger angebotenen Seminare, Trainings und Workshops können online gebucht werden. Informieren Sie sich auch online über aktuelle Trainingstermine und stellen Sie Ihr persönliches Programm zusammen!






Safety. Made in Germany

Absturzsicherungen

von Profis für Profis

MAS GmbH · Unterm Gallenlöh 2 · 57489 Drolshagen
 fon +49 2761 94107-0 · fax +49 2761 94107-10
 info@mas-safety.de · www.mas-safety.de



Handschutz

- aus Leder, Textilien, Gummi, Latex, Nitril, PVC etc. für spezifische Anforderungen

Kopfschutz

- Schutzhelme, Schutzbrillen, Gesichtsschutz und Gehörschutz

Ansell

Der Markführer Ansell hat die nächste Generation von Montagehandschuhen entwickelt. Die neuen HyFlex™ Modelle sind mit dem patentierten FORTIX™ Nitrilschaum beschichtet. Kombiniert mit dem ZONZ™ Strickverfahren erhält man bestmöglichen Tragekomfort, eine optimale Paßform und hohe Atmungsaktivität. Zudem sind diese Premiumhandschuhe absolut silikonfrei und ÖKO-TEX 100 zertifiziert.

HyFlex 11-818

- Ultra Lite Version für sehr gutes Feingefühl
- atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung



HyFlex 11-840

- Robust, bequem und erhöhter Schnittschutz-Level 2
- FORTIX™ - Nitrilschaumbeschichtung





Hautschutz und Handreinigung

- Hautschutzsalben, Handwaschpasten, flüssige und fließfähige Handwaschmittel, Papierhandtücher und passende Spendersysteme

Fußschutz

- Schutzschuhe und -stiefel der unterschiedlichen Schutzstufen S1, S1P, S2, S3 und S5 sowie Zubehör wie Schnürsenkel, Einlegesohlen, Socken und Pflegemittel



PAUL VOORMANN
ZUM SCHUTZ IHRER HAUT

Hautschutz

Hautreinigung

Hautpflege

PAUL VOORMANN GmbH | Siemensstraße 42 | 42551 Velbert | DE
 info@paul-voormann.de | paul-voormann.de | Tel. +49 (0) 2051 22086





PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



Bekleidung

- Hitzeschutz-
- Kälteschutz-
- Chemikalienschutz-
- Multinorm-
- Schweißerschutz-
- Rein- und Sauberraumkleidung

Einwegbekleidung

Wetterschutzbekleidung

von der einfachen Regenbekleidung aus PVC und PU bis zur hochwertigen GORETEX-Bekleidung

Imagebekleidung

Gebrandet mit Ihrem Firmenlogo (bedruckt, beflockt oder bestickt)

FRISTADS

KANSAS®

WORKWEAR

**Für Ihre Sicherheit
nur das Beste**



www.fristadskansas.de



C-TEILE-MANAGEMENT

Beschaffung 4.0

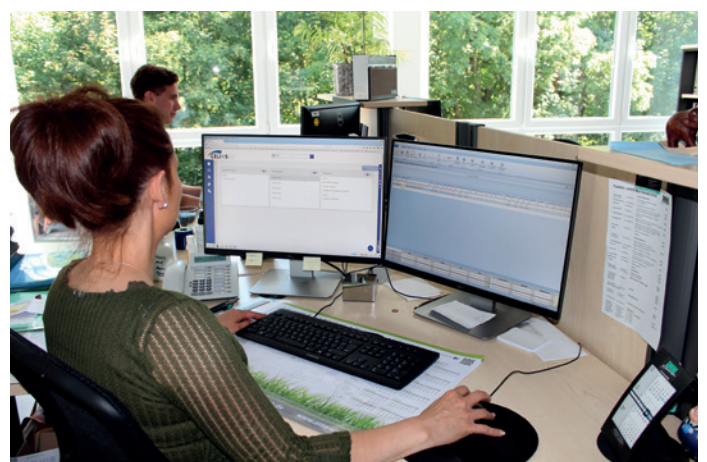
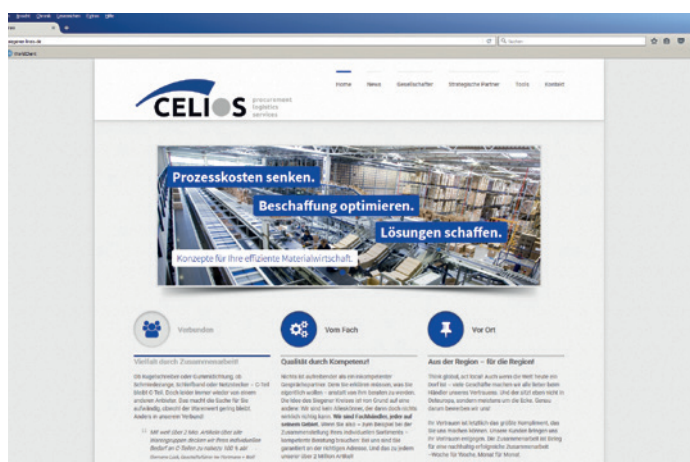
Zeit ist Geld – beides können Sie mit uns sparen. Denn oftmals durchlaufen Beschaffungsprozesse viele Entscheidungsebenen und verursachen hohe Prozesskosten. Vom Bedarfsträger bis zur Rechnungsprüfung ermittelt der BME Kosten von bis zu 200 Euro pro Bestellung. Wie Sie diese hohen, verdeckten Kosten mit modernen Beschaffungsprozessen senken – zeigen wir Ihnen gerne.

EProc steigert Ihre Effizienz

Kürzen Sie die Beschaffungswege ab, schaffen Sie Transparenz und einen schlanken Workflow: mit EProc. Sie nutzen alle Vorteile einer erfolgreichen und etablierten Software Lösung – abgestimmt auf Ihre individuellen Bedarfe und Rahmenbedingungen.

Celios

Im Verbund noch stärker. Gemeinsam mit unseren Partnerunternehmen haben wir eigens eine Gesellschaft gegründet. Nahezu alle Bedarfe können Sie auf eine bequeme und kostengünstige Art decken.



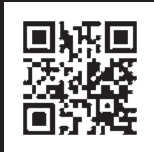


IRLE & HEUEL GMBH

An den Weiden 37
57078 Siegen-Langenholdinghausen
Deutschland

Telefon: 0271 8009-0
Telefax: 0271 8009-88
E-Mail: ihh@ihh.de

www.ihh.de



Ihr Technischer Händler