



## Werkstatt- und Betriebsbedarf

Gummimattel/-platten	Seite 358–370
Kantenschutz	Seite 371
Maschinenbedienteile	Seite 372–374
Rollen	Seite 375–402
Werkstattbedarf	Seite 403–413
Leitern	Seite 414–415
Transportsicherung	Seite 416–422
Reinigung	Seite 423–432
Waschraumhygiene	Seite 433–443
Markierschreiber	Seite 444–446



TECHNIK

## BODENBELÄGE UND GUMMIMATTEN

### Rutschhemmung ist Pflicht!

In vielen Arbeitsbereichen, Eingangshallen oder Treppenhäusern besteht durch den Umgang mit „gleitfördernden“ Stoffen erhöhte Rutschgefahr. Solche Stoffe können z. B. Fett, Öl, Wasser, Lebensmittel, Staub, Mehl sein. Sie gelangen produktions- oder arbeitsbedingt auf den Fußboden und erhöhen somit die Rutschgefahr. In diesen Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr müssen, gemäß der Berufsgenossenschaftlichen Zentrale für Sicherheit und Gesundheit (BGZ), rutschhemmende Bodenbeläge eingesetzt werden. Je nach Anforderung können dies u. a. raue, profilierte und elastische Bodenbeläge erfüllen. Sie erhöhen die Reibung zwischen z. B. Schuhwerk und Bodenbelag oder Ladegut und Ladefläche und verhindern somit ein Wegrutschen.

Unser Sortiment umfasst für verschiedene Einsatzgebiete Bodenbeläge und Gummimatten mit unterschiedlichsten Oberflächenstrukturen. Diese Bodenbeläge sind einfach verlegbar, sie sind rutschhemmend und garantieren eine hohe Standsicherheit in trockenen und feuchten oder nassen Einsatzbereichen.

Sie eignen sich sowohl als Bodenbelag im Arbeitsbereich wie z. B. vor Werkbänken oder Maschinenarbeitsplätzen als auch im Lager-, Transport- oder Verkaufsbereich.



TECHNIK

## ZURRGURTE, HEBEBÄNDER UND RUNDSCHLINGEN

Hebebänder und Rundschlingen nach DIN EN 1492-1 bzw. DIN EN 1492-2 sind mit einem Tragfähigkeitsetikett gekennzeichnet, auf dem die Tragfähigkeit bei bestimmten Anschlagarten, der Hersteller, der Werkstoff und das Herstellungsdatum aufgedruckt sind:

- Polyester (PES) = blaues Etikett
- Polyamid (PA) = grünes Etikett
- Polypropylen (PP) = braunes Etikett

Für **Hebebänder** und **Rundschlingen** gibt es für gleiche Tragfähigkeiten einen einheitlichen Farbcode:  
**gleiche Tragfähigkeit = gleiche Bandfarbe.**

### Zurrgurte

aus Polyester nach DIN EN 12195-2 haben sich als Ladungssicherungsmittel bewährt, weil sie hohen Zugkräften standhalten, oberflächenschonend sind und eine lange Haltbarkeit besitzen. Sie sind nahezu verrottungs- und korrosionsbeständig, nehmen kaum Feuchtigkeit auf und sind äußerst stabil. Wegen des geringen Eigengewichtes sind sie handlich und schnell anzubringen. Zurrgurte weisen eine ihrer Zugkraft entsprechende Farbcodierung auf.

Qualitätszurrgurte, Hebebänder und Rundschlingen helfen, Unfälle zu vermeiden und erhöhen die Sicherheit von Mensch und Material überall dort, wo transportiert, gehoben, gewendet sowie be- und entladen wird. Neben der hohen Qualität der Produkte gewährleistet nur die fachgerechte Handhabung ein Höchstmaß an Sicherheit. Daher sollten in jedem Fall Gebrauchsanweisung und Unfallverhütungsvorschriften genauestens beachtet werden.



TECHNIK

## KANTENSCHUTZPROFILE/ KANTENSCHUTZDICHTPROFILE

**Kantenschutzprofile** vereinfachen die Verkleidung von Kanten, ersparen Vor- und Nacharbeiten, entschärfen bzw. verkleiden Blechkanten. Ferner wird eine Zierwirkung erreicht. Die Träger der Kantenschutzprofile sind mit einem eingebetteten Metallklemmband ausgestattet. Die Metallklemmbänder bewirken einen festen Sitz auf Blechkanten, auch wenn Radien oder Krümmungen vorhanden sind.

**Kantenschutzdichtprofile** sind eine Kombination aus Kantenschutzprofilen und ausgesiegelten Moosgummiprofilen bei PVC und eine Koextrusion bei Gummiprofilen aus Weich- und Moosgummi. Diese Profile haben eine doppelte Funktion: Zum einen die einfache Abdeckung konstruktionsbedingter Kanten, zum zweiten die Dichtwirkung. Die Moosgummilippen bzw. Hohlkammern sind hochflexibel und geeignet für Abdichtung von Türen und Klappen.

# ElaQprem

## ElaQprem – gut für die Gesundheit und Umwelt

### 10-fach geprüft!

Die Materialanalysen erfolgen durch:

die Hochschule Merseburg, Prof. Dr. V. Cepus

1. TGA (Thermogravimetrische Analyse)
2. IR-Spektroskopie (Infrarot-Spektroskopie)
3. DSC (Dynamische Differenzkalorimetrie)
4. Pyrolyse-GC/MS (Pyrolyse-Gaschromatographie/  
Massenspektrometrie)

das Prüflabor, Dipl.-Ing. V. Weber

5. Maßkontrolle
6. Dichtebestimmung
7. Härtemessung (Shore A)
8. Reißfestigkeit
9. Reißdehnung
10. Druckverformungsrest (DVR)

### Gummi ist nicht gleich Gummi



**REACH** steht für Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals, somit für die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien. Die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) ist eine EU-Chemikalienverordnung, die am 1. Juni 2007 in Kraft getreten ist. Als EU-Verordnung besitzt REACH in allen Mitgliedsstaaten Gültigkeit.



**RoHS** steht für „Restriction of Hazardous Substances“ und somit für Verbote bzw. Beschränkungen von gefährlichen Stoffen. Darunter fallen zum Beispiel Blei, Quecksilber, Cadmium, sechswertiges Chrom, Polybromierte Biphenyle (PBB) und Polybromierte Diphenylether (PBDE). Alle diese Stoffe sind in RoHS-gekennzeichneten Waren nicht enthalten. Grundlage ist die EG-Richtlinie 2002/95/EG.



**PAK** steht für polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe. Mit PAK wird eine Stoffgruppe bezeichnet, deren Molekülgerüst aus mindestens drei miteinander verbundenen Benzolringen besteht. PAK sind u. a. in Teer, Rohöl, Mineralölprodukten, aber auch in und auf vielen Lebensmitteln enthalten. Einige PAK-Verbindungen sind als krebserregend eingestuft.

## Gummi-Recycling-Matte

- Aus recyceltem Gummi
- Zur Schalldämmung und Vibrationsabsorption
- Farbe: schwarz-bunt
- Verwendung: unter Parkett, Laminat, Teppich und keramischen Fliesen
- Temperaturbereich:  $-30\text{ °C}$  bis  $+80\text{ °C}$

Stärke mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
8	1500	5000		1 Stück	1710008235 N	

Anschnitte auf Anfrage.

(802)



## Gummi-Granulat-Zuschnitt

- Aus recyceltem Gummi
- Zur Schalldämmung und Vibrationsabsorption
- Farbe: schwarz-bunt
- Verwendung: unter Parkett, Laminat, Teppich und keramischen Fliesen, Maschinen, Pumpen etc.
- Temperaturbereich:  $-30\text{ °C}$  bis  $+80\text{ °C}$

Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	100	100		1 Stück	1710011940 N	
10	150	150		1 Stück	1710011945 N	
10	200	200		1 Stück	1710011950 N	
15	100	100		1 Stück	1710011955 N	
15	150	150		1 Stück	1710011960 N	
15	200	200		1 Stück	1710011965 N	
20	100	100		1 Stück	1710011970 N	
20	150	150		1 Stück	1710011975 N	
20	200	200		1 Stück	1710011980 N	

(802)



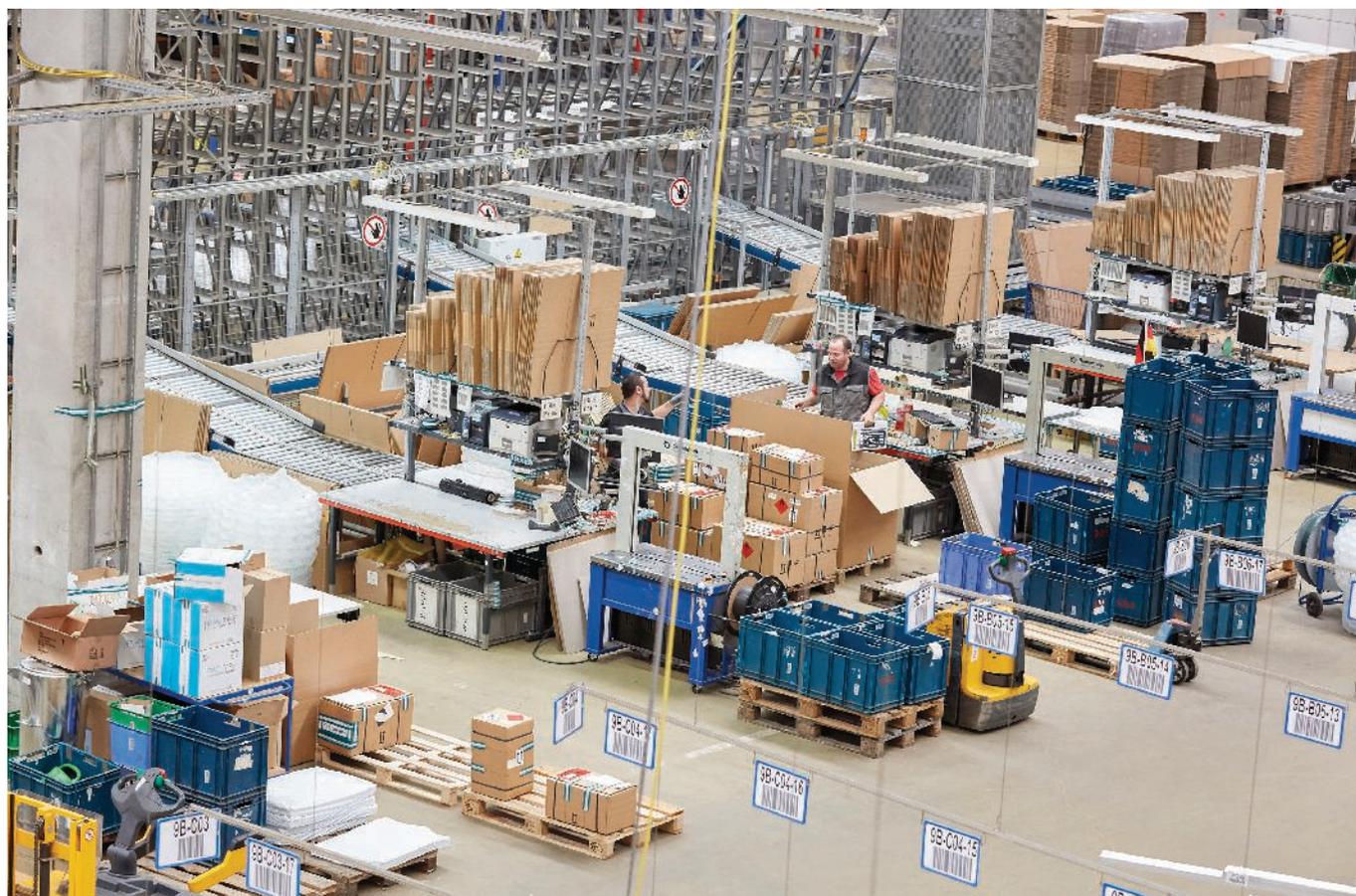
### »Black-Cat«-Original Sicherheits-Antirutschmatten

- Einmal platziert, hält die Matte unverrückbar fest, selbst auf schrägen Flächen bis 60° – eben überall dort, wo nichts verrutschen darf und das auf nahezu allen Materialien, ohne zu verkleben
- Offener Gitterstruktur mit hochreißfester Gewebeeinlage
- Nur 3,3 mm stark
- Hochreißfeste Qualität
- Universell einsetzbar und langlebig
- Mehrfach geprüft und zertifiziert
- Waschbar bis 60 °C mit handelsüblichen Feinwaschmitteln
- Gute Beständigkeit gegenüber Säuren und Laugen
- Enthält Weichmacheranteile
- Beständig gegen Öl, Benzin und Diesel
- Mit Schere auf Wunschformat zuschneidbar



Typ	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Mini-Tool-Mate	300	1800	3,3		1 Stück	1710008240	
Midi-Tool-Mate	450	1800	3,3		1 Stück	1710008250	
Maxi-Tool-Mate	600	2400	3,3		1 Stück	1710008260	
Car-Mate	800	1200	3,3		1 Stück	1710008270	
Uni-Car-Mate	450	600	3,3		1 Stück	1710008280	
Handy-Mate	200	240	3,3		1 Stück	1710008290	
Work-Mate	600	1200	3,3		1 Stück	1710008300	
Rolle	200	10000	3,3		1 Rolle	1710008310	
Rolle	300	10000	3,3		1 Rolle	1710008320	
Rolle	500	10000	3,3		1 Rolle	1710008330	
Rolle	600	10000	3,3		1 Rolle	1710008340	
Rolle	1000	10000	3,3		1 Rolle	1710008350	
Rolle	1200	10000	3,3		1 Rolle	1710008360	

(810)



## »Black-Cat«-Panther Sicherheits-Antirutschmatten

- Hochreißfeste Antirutschmatte zur Ladungssicherung, mit geschlossener Oberfläche
- Als Bodenbelag und Arbeitsplatzauflage
- Nur 4,5 mm stark
- Universell einsetzbar für PKW, Transporter, LKW, Bahn-, Luft- und Seefracht
- Gesundheitsfördernde Arbeitsplatzvorlegematte als rutschhemmender Bodenbelag
- Als Arbeitsplatzauflage für Industrie und Handwerk
- Erfüllt 100%ig die gesetzliche Ladungssicherung (§ 22 StVO I VDI 2700 ff Blatt 14+15)
- Mehrfach geprüft und zertifiziert von Prüfinstitut FLog, Fraunhofer IML und DEKRA
- Mehrfach verwendbar – extrem stabil, flexibel und eng rollbar, keine Feuchtigkeitsaufnahme
- Hohe Gleitreibbeiwerte von  $\mu$  0,94 bis 1,49 je nach Reibungspartner/Flächenanpressung laut Zertifikat von Prüfinstitut Flog
- Extrem langlebig
- 100-fach einsetzbar ohne sichtbaren Verschleiß und mit nur minimalem Nachlassen der Gleitreibwerte
- Geeignet selbst für Schwertransporte bis 82,5 t/m<sup>2</sup>
- Unverwüstliche Kofferraum-Matte mit Zertifikat, als Bodenbelagsmatte individuell zuschneidbar, als sicherste Palettenunterlage/-auflage
- Enthält Weichmacheranteile
- Einsatz bei Kälte bis -40 °C/Wärme bis +120 °C
- Leicht zu reinigen, unempfindlich gegenüber den meisten Säuren, Laugen sowie Benzin und Diesel
- Erfüllt die Kennzeichnungspflicht von Polizei und BAG



Typ	Breite mm	Länge mm	Stärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
MultiPad	200	240	4,5		1 Stück	1710008390	
Kleinrolle	120	1250	4,5		1 Stück	1710008400	
Rolle	120	2450	4,5		1 Stück	1710008410	
Großrolle	120	13800	4,5		1 Stück	1710008420	
Halbpalettenmatte	600	800	4,5		1 Stück	1710008430	
Palettematte	1200	800	4,5		1 Stück	1710008440	
Rolle	200	4000	4,5		1 Stück	1710008450	
Rolle	600	4000	4,5		1 Stück	1710008456 N	
Rolle	800	4000	4,5		1 Stück	1710008458 N	
Rolle	1000	4000	4,5		1 Stück	1710008460	
Rolle	1200	4000	4,5		1 Stück	1710008462 N	
Rolle	1000	8000	4,5		1 Stück	1710008464 N	
Rolle	1200	8000	4,5		1 Stück	1710008466 N	
Rolle	200	8000	4,5		1 Stück	1710008468 N	

(811)

## Feinriefenmatte

- Feinriefenmatten erhöhen die Sicherheit in Arbeitsbereichen, wie z. B. auf Werkbänken oder vor Maschinenarbeitsplätzen, als auch zum Auskleiden von Behältern oder Ladeflächen
- Qualität: SBR, einseitig gerieft, Unterseite stoffgemustert, ohne Einlage
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C
- Schwarz

**Achtung:** Geruchsbildung und Ausdünsten möglich.

Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1000		1 Stück	1730006630	
3	10000	1200		1 Stück	1730006640	
3	5000	1000		1 Stück	1730006645 N	

Anschritte auf Anfrage

(801)



## Feinriefenmatte, ölbeständig

- Feinriefenmatten erhöhen die Sicherheit in Arbeitsbereichen, wie z. B. auf Werkbänken oder vor Maschinenarbeitsplätzen, als auch zum Auskleiden von Behältern oder Ladeflächen
- Qualität: NBR/SBR, einseitig gerieft, Unterseite stoffgemustert, ohne Einlage
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +90 °C
- Schwarz

**Achtung:** Geruchsbildung und Ausdünsten möglich.

Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1200		1 Rolle	1730006635 N	

Anschnitte auf Anfrage

(801)



## Feinriefenmatte ElaQprem® NR/SBR F515

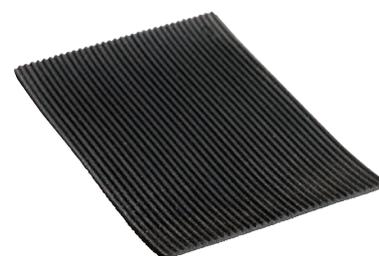
- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. Ablage für Arbeitstische, Eingangsbereiche, Laufbahnen)
- Keine Geruchsbildung und Ausdünstung
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Breite mm	Länge m	Stärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1000	10	3		1 Stück	1730006650	
1200	10	3		1 Stück	1730006660	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)



## Breitriefenmatte ElaQprem® BR520

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. Bodenbelag für Werkstätten, Hallen, Züge und Busse)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1200		1 Stück	1730006670	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)



## Isoliermatte ElaQprem® IS510

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. elektrische Schalträume)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Durchschlagfestigkeit nach IEC EN 60243-1 geprüft
- Durchschlagfestigkeit 20.000 Volt
- Materialhärte: 70 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3,0	10000	1000		1 Rolle	1730006675 N	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)



## Isoliermatte ElaQprem® IS500

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. elektrische Schalträume)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Durchschlagfestigkeit 50.000 Volt nach IEC EN 60243-1 geprüft
- Materialhärte: 75 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
4,5	10000	1000		1 Stück	1730006680	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)

## Gummi-Noppenbelag IN32

- Noppen-Ø 22 mm
- Noppenhöhe 1 mm
- Unterseite stoffgemustert
- Qualität: SBR/NBR
- Gewicht: 4,4 kg/m<sup>2</sup>
- Schwarz
- Für den Einsatz in Küchen, Wohnräumen, Büros, Eingangshallen, Gastronomie und in Räumen wo eine gute Rutschhemmung erforderlich ist.

**Achtung:** Geruchsbildung und Ausdünsten möglich.

Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1200		1 Rolle	1730006700	

Anschnitte auf Anfrage.

(802)



## Gummi-Noppenbelag IN3023

- Noppen-Ø 23 mm
- Noppenhöhe 0,8 mm
- Unterseite geschliffen
- Qualität: SBR/NBR
- Gewicht: 4,4 kg/m<sup>2</sup>
- Schwarz
- Für den Einsatz in Küchen, Wohnräumen, Büros, Eingangshallen, Gastronomie und in Räumen wo eine gute Rutschhemmung erforderlich ist.

**Achtung:** Geruchsbildung und Ausdünsten möglich.

Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1000		1 Rolle	1730006705 N	

Anschnitte auf Anfrage.

(802)



## Noppenmatte ElaQprem® NP525

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Noppendurchmesser 25 mm
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. Bodenbelag für Werkstätten, Hallen, Züge und Busse)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Härte: 80° Shore A ± 5
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1200		1 Stück	1730006710	
4	10000	1200		1 Stück	1730006720	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)

## Leistenmatte ElaQprem® LM535

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. Bodenbelag für Werkstätten, Hallen, Züge und Busse)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
6	10000	1000		1 Stück	1730006740	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)



## Hammerschlag-Matte ElaQprem® HS530

- ElaQprem® mit Qualitätsgarantie
- Aus hochwertigen Compounds, mit einem möglichst großen Anwendungsbereich
- Speziell geeignet für den Einsatz im Innenbereich (z. B. Bodenbelag)
- Dünstet nicht aus/keine Geruchsbildung
- Materialhärte: 65 ± 5 Shore A
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +70 °C



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
3	10000	1400		1 Stück	1730006760	

Anschnitte auf Anfrage.

(800)



## Gummi-Steckmatte, Diamantprofil

- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Verbindungsnoppen an zwei Seiten ermöglichen es, die gewünschte Fläche einfach zu verlegen
- Kein Kantenprofil erhältlich
- Überstehende Kanten einfach abschneiden
- Qualität: SBR/NR
- Härte: 55° Shore A ± 5
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C

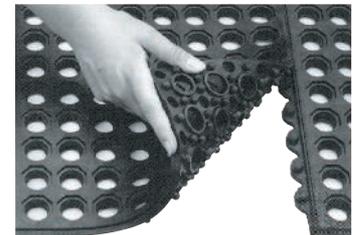


Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
13	900	900		1 Stück	1730006770	

(803)

## Gummi-Steckmatte SBR/NR

- Mit abgeschrägte Kantenprofilen kombinierbar
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Elastisch
- Die Noppen unter der Matte gewährleistet einen Abfluss von Flüssigkeiten
- Verbindungsnoppen an zwei Seiten ermöglichen es, die gewünschte Fläche einfach zu verlegen
- Härte: 55 Shore A
- Temperaturbereich: -30 °C bis 70 °C
- Schwarz

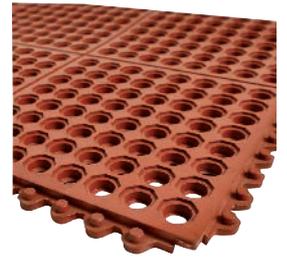


Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
offen	14	900	900		1 Stück	1730006780	
geschlossen	14	900	900		1 Stück	1730006785 N	

(803)

### Gummi-Steckmatte, ölfeste Qualität

- Mit abgeschrägte Kantenprofilen kombinierbar
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Elastisch
- Verbindungsnoppen an zwei Seiten ermöglichen es, die gewünschte Fläche einfach zu verlegen
- Nicht geeignet für aromatische Öle und Fette
- Qualität: NBR/SBR
- Materialhärte: 55 Shore A
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- Rot



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
14	900	900		1 Stück	1730006810	

(803)

### Anti-Vibrations-Matte SBR

- Aus geschmeidigem Gummimaterial gefertigt
- Schirmt Industriemaschinen von starren Böden ab
- Elastisch und flexibel
- Einfach zu installieren, einfach zu schneiden
- Thermische Dämmeigenschaften
- Vollständig recycelbar
- Zur Vibrationsabsorption von Maschinen, Aufzugsmotoren, Pumpen, Lüftungsanlagen usw.
- Schwarz



Stärke mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	500	500		1 Stück	1730006880 N	

(802)

### Arbeitsplatz-Ringmatte

- Ringmatte mit abgeschrägten Kanten
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Einsatzbereiche: ölige, fettige, industrielle Werkstattbereiche sowie Nassbereichen in Bars und Küchen
- Qualität: NBR/SBR
- Härte: 70° Shore A
- Schwarz



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
13	910	1520		1 Stück	1730006890 N	

(803)

### Arbeitsplatzmatte

- Ringmatte mit abgeschrägten Kanten
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Für industrielle Werkstattbereiche, Nassbereiche in Bars und Küchen
- Qualität: SBR/NR
- Materialhärte: 70° Shore A
- Stärke: 11mm
- Schwarz mit gelben Kanten

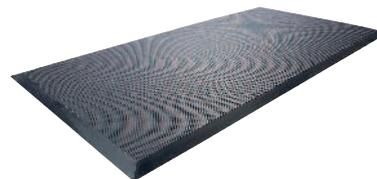


Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1200	900		1 Stück	1730006900 N	

(803)

## Arbeitsplatzmatte, antistatisch

- Abgeschrägte Kanten
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Preventive Effekte gegen Krämpfe und Kreislaufprobleme
- Reduziert Anzeichen von Müdigkeit in Füßen, Beinen und Rücken
- Preventive gegen degenerative Veränderungen der Gelenke in den Füßen, Knie, Wirbelsäule und Hüften
- Der spezielle zellige PUR-Kern der Matte ist sehr widerstandsfähig gegen schwere Lasten
- Leicht zu reinigen
- Isoliert gegen Kälte, Hitze und Vibrationen
- Resistent gegen Öle, Lösungsmittel, Benzin, Fetten und vielen Chemikalien
- Schwarz



Stärke mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
13	650	1200		1 Stück	1730006910 N	

(803)

## Puzzle Arbeitsplatzmatte SBR

- Abgeschrägte Kanten
- Ideal für Bereiche, in denen stehende Arbeiten für längere Zeit an einem Ort verrichtet werden
- Rutschfest und ermüdungsfrei
- Stoß- und schalldämpfende Eigenschaften
- Maximale Einsatztemperatur: 70 °C
- Materialhärte: 65° Shore A
- Schwarz

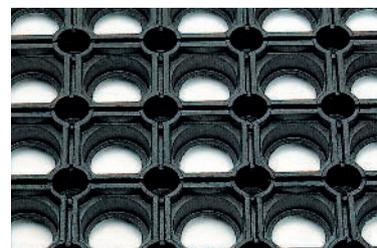


Ausführung	Stärke mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Endstück	13	780	710		1 Stück	1730006920 N	
Mittelstück	13	780	710		1 Stück	1730006930 N	

(803)

## Gummi-Ringmatte (Wabenmatte)

- Für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Rutschfest
- Ideal für Arbeitsplätze und Gehwege, die intensiv genutzt werden, Eingangsmatte
- Mittels Verbindungsstücken können die Matten miteinander koppelbar
- Unterseite genoppt
- Wabengröße: 4x4 mm
- Ohne Boden
- Nicht ölfest
- Qualität: SBR/NR
- Materialhärte: 60 Shore A
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- Schwarz



Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
22	1500	1000		1 Stück	1730006840	
22	500	1000		1 Stück	1730006860 N	
22	400	600		1 Stück	1730006870 N	
18	1200	800		1 Stück	1730006850	

(802)

## Eingangsmatte Alu

- Zur Verwendung in Büros, öffentlichen Gebäuden und Häusern
- Eignen sich sowohl für drinnen als auch für draußen



Farbe	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
rot	22	800	500		1 Stück	1730006984 N	
grau	22	800	500		1 Stück	1730006980 N	
schwarz	22	800	500		1 Stück	1730006986 N	
blau	22	800	500		1 Stück	1730006982 N	

(802)

## Eingangsmatte Turtle

- Eignet sich für den Innen- und den Außenbereich
- An Stellen, wo Schmutz abgefangen werden soll und Wasser abfließen kann
- Voller Gummiboden



grau



blau



braun



schwarz

Farbe	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
grau	8	1500	900		1 Stück	1730006990 N	
blau	8	1500	900		1 Stück	1730006992 N	
braun	8	1500	900		1 Stück	1730006994 N	
schwarz	9	1500	900		1 Stück	1730006996 N	

(802)

## Gummi-Stallmatte, SBR, schwarz

- Bodenbelag für Pferde- und Viehanhänger
- Oberseite breitprofiliert
- Unterseite breitprofiliert
- Qualität: SBR/NBR
- Härte: 70° Shore A ± 5°
- Temperaturbereich: -30 °C bis +70 °C
- Schwarz



Stärke mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
17	1220	1830		1 Stück	1730006940 N	

(802)

## PVC Bodenfliese

- Durch das ineinander greifende Verbindungssystem ist eine schnelle und lose (schwimmende) Verlegung möglich
- Überstehende Ränder können mit einem Cuttermesser zugeschnitten werden
- Für den Einsatz im Lager, in Büros und Werkstätten
- Materialhärte: ca. 92 Shore A
- Brandschutzklasse: BFL S1
- Antirutschklasse: R10
- Dunkelgrau

**Hinweis:** Kantenprofile, weitere Farben und Individualisierungen mit Aufdrucken auf Anfrage.



Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Diamantprofil	4	505	505		1 Stück	1730006950 N	
Hammerschlagprofil	7	516	516		1 Stück	1730006960 N	

(802)

## »Black-Cat«-Permagrip Sicherheits-Bodenmatte

- Dauerhafte, sehr robuste und langlebige Bodenauflegematte für innen und außen
- Leichter, angenehm weicher und federnder Bodenbelag, nur 2,5 kg/m<sup>2</sup> schwer
- Sichere Rutschhemmung auf glatten Oberflächen (ab 3 m<sup>2</sup>) – sonst Befestigung
- Robuste Oberseite, rutschhemmende Unterseite und nur 8 mm stark
- Durchbrochene Oberfläche für optimale Schmutzfang-Wirkung
- Mit Rollstuhl, Rollwagen und Sackkarren bis 120 kg überfahrbar
- Leicht zu säubern: einfach ausschütteln oder mit Wasserstrahl reinigen
- Auch bei Nässe höchste Rutschsicherheit (evtl. Glatteis vor Auflage entfernen)
- Einsetzbar auf allen Holzarten, Beton, Stein, Fliesen, Marmor und PVC-Böden
- Geeignet für, glatte Oberflächen, z.B. Hauseingang, Vorplatz oder Eingangshallen, Messe- und Verkaufs-Standflächen, Werkstatt- und Hallengänge, Großbaustellen, Gerüstbau und Winterbaustellen (gegen Rutschunfälle), Autowaschhallen sowie Camping- und Wohnmobilverplätze, Balkone und Terrassen sowie für alle Wege im Innen- und Außenbereich, Brücken und Wege, z.B. in Ausstellung, Messe/Gartenschau, Krankenhaus, Physiotherapie, Pflegebereich und Altenheim



Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
600	1000		1 Stück	1710012880 N	
1200	1000		1 Stück	1710012870 N	
1200	2500		1 Stück	1710012860 N	
1200	5000		1 Stück	1710012850 N	

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

(812)

## Gummistreifen Weich-PVC

- Zur Selbstmontage
- Streifenvorhänge können den Verlust von kalter oder warmer Luft effektiv stoppen
- Sie verhindern übermäßige Staubbelastung und Ultraviolette Strahlung
- Helfen Lärm und Lärmbelästigung zu verhindern
- Materialhärte: 80° Shore A
- Transparent

Hinweis: Montageanleitung auf Anfrage.

Stärke mm	Breite mm	Länge m	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
2	200	50		1 Stück	1710012800 N	
3	300	50		1 Stück	1710012810 N	

(804)

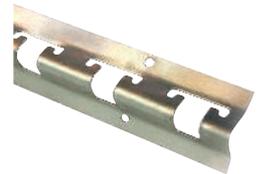


## Schiene für Streifenvorhänge

- Aus Stahlblech verzinkt
- Für PVC-Streifenvorhang

Stärke mm	Breite mm	Länge m	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
5	40	1		1 Stück	1710012820 N	

(805)

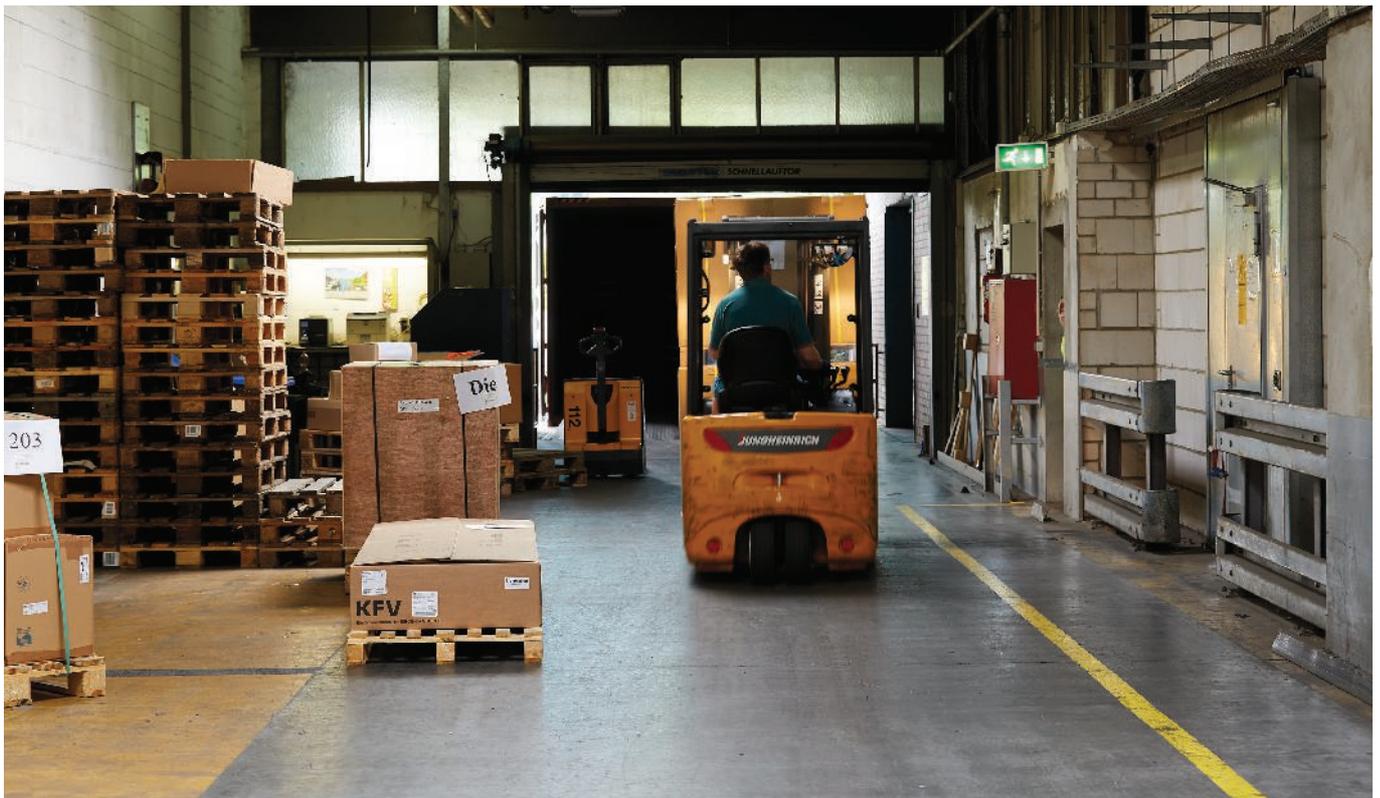
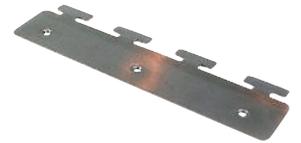


## Befestigungsplatte für Vorhangschiene

- Befestigungsplatte Stahl verzinkt
- Für Aufhängeschiene (Streifenvorhang)

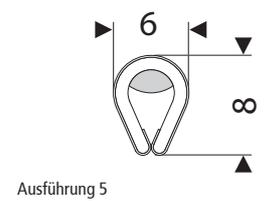
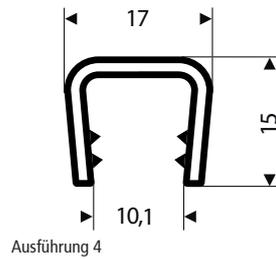
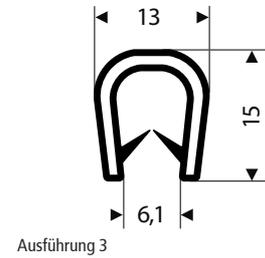
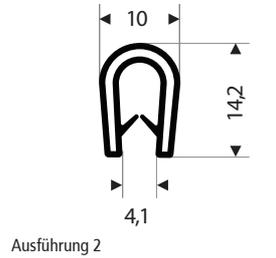
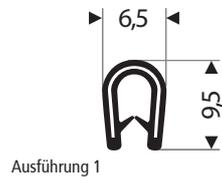
Stärke mm	Breite mm	Länge m	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
5	30	0,2		1 Stück	1710012822 N	
5	30	0,3		1 Stück	1710012824 N	

(805)



## Flexibler Kantenschutz

- Metallklemmband, eingebettet in einer PVC-Ummantelung
- Kein Werkzeug oder Klebstoff erforderlich
- Für den Schutz von Kanten und Blechen
- Verringerung von Verschleiß bei Schwingungen
- Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C



Ausführung	Minimaler Klemmbereich mm	Maximaler Klemmbereich mm	Breite mm	Höhe mm	Farbe	Rollenlänge m	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1	1,0	2,0	6,5	9,5	weißgrau	10		1 Pack	1710008470	
1	1,0	2,0	6,5	9,5	schwarz	10		1 Pack	1710008480	
1	0,5	2,0	6,5	9,5	schwarz	100		1 Rolle	1710008485 N	
2	1,0	4,5	10,0	14,5	weißgrau	10		1 Pack	1710008490	
2	1,0	4,5	10,0	14,5	schwarz	10		1 Pack	1710008500	
2	1,0	4,0	10,0	14,2	schwarz	50		1 Rolle	1710008505 N	
2	2,5	4,0	10,0	14,2	grau-metallic	50		1 Rolle	1710008506 N	
3	6,0	8,0	13,0	15,0	schwarz	50		1 Rolle	1710008507 N	
4	8,0	10,0	17,0	15,0	schwarz	50		1 Rolle	1710008508 N	
5	0,5	1,5	6,0	8,0	chrom	25		1 Rolle	1710008509 N	

(815)



## Kugelknöpfe DIN 319, Form C

- Kugelknopf aus Duroplast FS 31
- Nahtlos und hochglanzpoliert
- Form C Pressstoffgewinde
- Farbe: schwarz

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Durchmesser Kugel mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M5	20	10		1 Pack	1710000970	
M6	25	10		1 Pack	1710000980	
M8	32	5		1 Pack	1710000990	
M10	40	5		1 Pack	1710001000	
M12	50	3		1 Pack	1710001010	

(820)



## Kugelknöpfe DIN 319, Form E

- Kugelknöpfe aus Duroplast FS 31
- Nahtlos und hochglanzpoliert
- Form E mit Gewindebuchse aus Stahl verzinkt
- Farbe: schwarz

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Durchmesser Kugel mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M5	20	10		1 Pack	1710001020	
M6	25	10		1 Pack	1710001030	
M8	32	5		1 Pack	1710001040	
M10	40	5		1 Pack	1710001050	

(820)



## Kreuzgriffe DIN 6335

- Kreuzgriff aus Duroplast FS 31
- Form K
- Mit Gewindebuchse aus Stahl verzinkt

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M6	32	5		1 Pack	1710001190	
M8	40	5		1 Pack	1710001200	
M10	50	3		1 Pack	1710001210	
M12	63	2		1 Pack	1710001220	

(820)



## Kreuzgriffe DIN 6335A

- Kreuzgriff aus Duroplast FS 31
- Form L
- Mit Gewindestift aus Stahl verzinkt

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Länge Gewindebolzen mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M6	32	30	5		1 Pack	1710001230	
M8	40	30	5		1 Pack	1710001240	
M10	50	40	3		1 Pack	1710001250	

(820)



## Sterngriffe DIN 6336

- Sterngriff aus Duroplast FS 31
- Form K
- Gewindebuchse aus Stahl verzinkt

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Maximaler Durchmesser Griffkopf mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M5	25	10		1 Pack	1710001060	
M6	32	5		1 Pack	1710001070	
M8	40	5		1 Pack	1710001080	
M10	50	3		1 Pack	1710001090	
M12	63	2		1 Pack	1710001100	

(820)

## Sterngriffe DIN 6336A

- Sterngriff aus Duroplast FS 31
- Form L
- Mit Gewindestift aus Stahl verzinkt

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Länge Gewindebolzen mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M5	25	20	10		1 Pack	1710001110	
M6	32	15	5		1 Pack	1710001120	
M6	32	30	5		1 Pack	1710001130	
M8	40	15	5		1 Pack	1710001140	
M8	40	30	5		1 Pack	1710001150	
M10	50	20	3		1 Pack	1710001160	
M10	50	40	3		1 Pack	1710001170	
M12	63	40	2		1 Pack	1710001180	

(820)

## Klemmhebel mit Außengewinde

- Verstellbar, Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Buchse bzw. Schraube aus Stahl 4.8 verzinkt, eingebettet in Kunststoffkörper
- Farbe: schwarz

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



Gewindegröße	Länge Außengewinde mm	Länge gesamt mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M6	20	45	5		1 Pack	1710001260	
M8	20	65	3		1 Pack	1710001270	
M10	30	80	2		1 Pack	1710001280	
M12	30	95	1		1 Pack	1710001290	

(820)

## Klemmhebel mit Innengewinde

- Verstellbar, Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Buchse aus Messing, eingebettet in Kunststoffkörper
- Farbe: schwarz

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



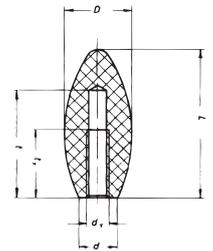
Gewindegröße	Tiefe Innengewinde mm	Länge gesamt mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M6	9	45	5		1 Pack	1710001300	
M8	15	65	3		1 Pack	1710001310	
M10	20	80	2		1 Pack	1710001320	
M12	24	95	1		1 Pack	1710001330	

(820)

## Ballengriff 0600C

- Ohne Gewindebuchse
- Form C Pressstoffgewinde
- Material: Duroplast FS 31
- SB-Verpackung für Lochplattenhalter

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.



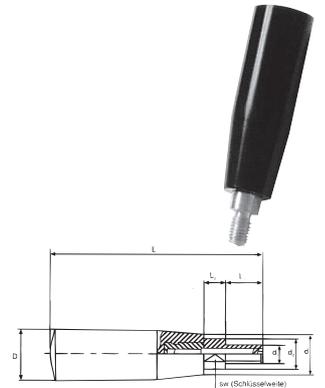
Gewindegröße	Griffkopf-Ø mm	Gesamthöhe mm	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
M10	30	65	3		1 Pack	1710001340	

(820)

## Zylindergriff drehbar 0612

- Mit Gewindestift aus Stahl verzinkt
- In SB-Verpackung für Lochplattenhalter
- Material: Duroplast FS 31

**Hinweis:** Weitere Maschinenbedienelemente auf Anfrage.

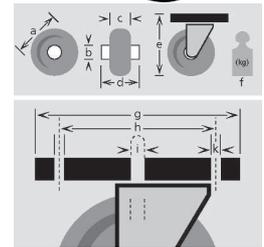


Maximaler Durchmesser Griff mm	Gewindegröße	Länge Gewinde mm	L	Beutelinhalt Stück	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
23	M8	12	85	2		1 Pack	1710001350	

(820)

## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Kunststoffrad (schwarz), Gleitlager
- Radachse vernietet
- Einreihiges Kugellager im Gabelkopf
- Geeignet für weiche Böden.

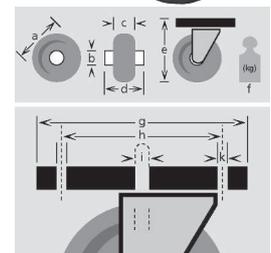


a mm	c mm	i mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
25	14	16	34	34 x 48	22 x 36	5	15	1710002570	
25	14	16	34	40 x 40	29 x 29	5	15	1710002580	
30	15	16	36	34 x 48	22 x 36	5	20	1710002590	
30	15	16	36	40 x 40	29 x 29	5	20	1710002600	
38	18	16	52	42 x 42	30 x 30	5	25	1710002610	
40	18	16	56	42 x 42	30 x 30	5	30	1710002620	
45	18	17	66	47 x 47	35 x 35	6,5	35	1710002630	
50	19	17	68	47 x 47	35 x 35	6,5	40	1710002640	

(825)

## Lenkrolle

- Stahlblechgehäuse verzinkt
- Gummirad
- Geeignet für harte Böden



a mm	c mm	i mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
25	13	16	34	34 x 48	22 x 36	5	15	1710002650	
30	14	16	36	40 x 40	29 x 29	5	20	1710002660	
50	18	17	68	42 x 42	30 x 30	5	40	1710002670	

(825)

## Lenkrolle

- Gehäuse aus Stahlblech, mit einreihigem Kugelkranz im Gabelkopf
- Radachse vernietet
- Ohne Fadenschutz.
- Radkörper: Kunststoff-Gleitlager
- Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau



a mm	c mm	g mm	h mm	i mm	e mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
50	17	47 x 47	33 x 33	20	67,5	35	1710002680	
80	21	47 x 47	33 x 33	22	99	50	1710002690	

(825)

## Bockrolle

- Gehäuse aus Stahlblech, mit einreihigem Kugelkranz im Gabelkopf, Radachse vernietet, ohne Fadenschutz.
- Radkörper: Kunststoff-Gleitlager
- Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau

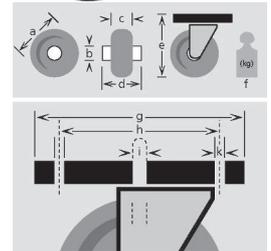


a mm	c mm	g mm	h mm	e mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
50	17	47 x 47	33 x 33	67,5	35	1710002700	
80	21	47 x 47	33 x 33	99	50	1710002710	

(825)

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gehäuse aus Stahlblech, mit einreihigem Kugelkranz im Gabelkopf
- Radachse vernietet, ohne Fadenschutz.
- Radkörper: Kunststoff-Gleitlager
- Lauffläche: thermoplastischer Gummi, grau

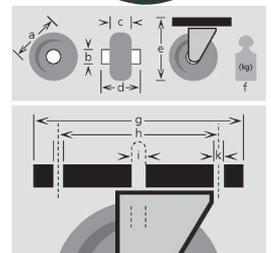


a mm	c mm	g mm	h mm	i mm	e mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
50	17	47 x 47	33 x 33	20	67,5	35	1710002720	
80	21	47 x 47	33 x 33	22	99	50	1710002730	

(825)

## Lenkrolle

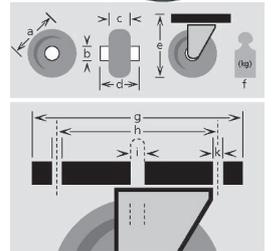
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager



a	mm	50	75	100	100	125
c	mm	18	24	24	30	31
i	mm	26	38	39	45	44
e	mm	73	103	124	137	162,5
g	mm	54 x 54	60 x 60	60 x 60	95 x 70	95 x 70
h	mm	40 x 40	47 x 47/37 x 37	47 x 47/37 x 37	75 x 45	75 x 45
k	mm	6,3	6,3	6,3	9	9
f	kg	40	50	65	80	100
Bestell-Nr.		1710002740	1710002750	1710002760	1710002770	1710002780
Preis						(825)

## Bockrolle

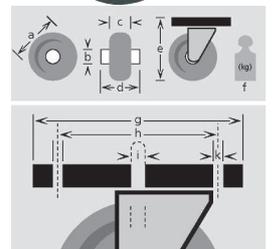
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager



a	mm	50	75	100	100	125
c	mm	18	24	24	30	31
i	mm	26	38	39	45	44
e	mm	73	103	124	137	162,5
g	mm	54 x 54	60 x 60	60 x 60	95 x 70	95 x 70
h	mm	40 x 40	47 x 47/37 x 37	47 x 47/37 x 37	75 x 45	75 x 45
k	mm	6,3	6,3	6,3	9	9
f	kg	40	50	65	80	100
Bestell-Nr.		1710002790	1710002800	1710002810	1710002820	1710002830
Preis	(825)					

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

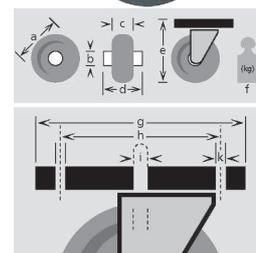
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi blaugrau
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager



a	mm	50	75	100	100	125
c	mm	18	24	24	30	31
i	mm	26	38	39	45	44
e	mm	73	103	124	137	162,5
g	mm	54 x 54	60 x 60	60 x 60	95 x 70	95 x 70
h	mm	40 x 40	47 x 47/37 x 37	47 x 47/37 x 37	75 x 45	75 x 45
k	mm	6,3	6,3	6,3	9	9
f	kg	40	50	65	80	100
Bestell-Nr.		1710002840	1710002850	1710002860	1710002870	1710002880
Preis	(825)					

## Lenkrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Lauffläche: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

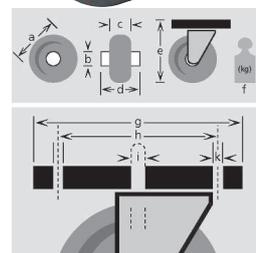


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	f	Bestell-Nr.	Preis
50	2 x 18	75	60 x 60	46 x 46/38 x 38	60 kg	1710002890	
75	2 x 24	102	77 x 67	70 x 60/45 x 35	80 kg	1710002900	

(825)

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Lauffläche: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

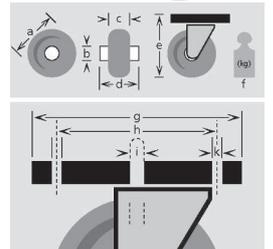


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	f	Bestell-Nr.	Preis
50	2 x 18	75	60 x 60	46 x 46/ 38 x 38	60 kg	1710002910	
75	2 x 24	102	77 x 67	70 x 60/ 45 x 35	80 kg	1710002920	

(825)

## Lenkrolle

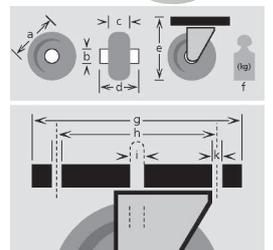
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff, weiß
- Radkörper: Kunststoff, Rollenlager



a	mm	80	100	125	150	200
c	mm	30	35	35	50	50
e	mm	106	128	155	190	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	125	125	175	300	300
Bestell-Nr.		1710002930	1710002940	1710002950	1710002960	1710002970
Preis	(825)					

## Bockrolle

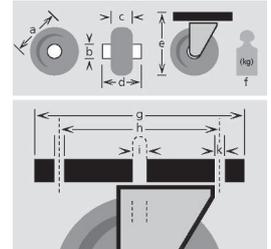
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff, weiß
- Radkörper: Kunststoff, Rollenlager



a	mm	80	100	125	150	200
c	mm	30	35	35	50	50
e	mm	106	128	155	190	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	125	125	175	300	300
Bestell-Nr.		1710002980	1710002990	1710003000	1710003010	1710003020
Preis	(825)					

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

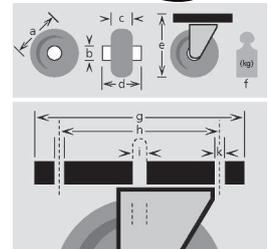
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff, weiß
- Radkörper: Kunststoff, Rollenlager



a	mm	80	100	125	150	200
c	mm	30	35	35	50	50
e	mm	106	128	155	190	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	125	125	175	300	300
Bestell-Nr.		1710003030	1710003040	1710003050	1710003060	1710003070
Preis	(825)					

## Lenkrolle

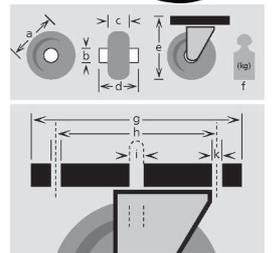
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahlfelge mit Fadenschutz
- Lager: Rollenlager



a	mm	80	100	125	160	200
c	mm	25	30	37	40	50
e	mm	106	128	155	195	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	50	70	100	135	205
Bestell-Nr.		1710003080	1710003090	1710003100	1710003110	1710003120
Preis	(825)					

## Bockrolle

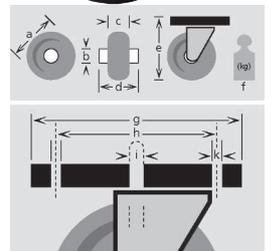
- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahlfelge mit Fadenschutz
- Lager: Rollenlager



a	mm	80	100	125	160	200
c	mm	25	30	37	40	50
e	mm	106	128	155	195	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	50	70	100	135	205
Bestell-Nr.		1710003130	1710003140	1710003150	1710003160	1710003170
Preis	(825)					

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahlfelge mit Fadenschutz
- Lager: Rollenlager



a	mm	80	100	125	160	200
c	mm	25	30	37	40	50
e	mm	106	128	155	195	235
g	mm	104 x 80	104 x 80	104 x 80	135 x 110	135 x 110
h	mm	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	76 x 56/84 x 64	105 x 75/80	105 x 75/80
k	mm	9	9	9	11	11
f	kg	50	70	100	135	205
Bestell-Nr.		1710003180	1710003190	1710003200	1710003210	1710003220
Preis	(825)					

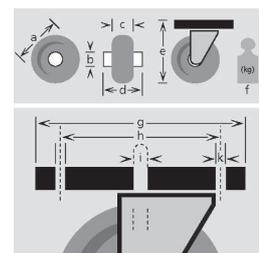
## Lenkrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Polyurethanreifen (pannensicher) blau
- Lager: Rollenlager

**260 mm:** Stollen-Profil, Radkörper: Stahlfelge silber



Ø 260 mm



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
260	85	295	175 x 175	140 x 140	15	160	1710003230	

(825)

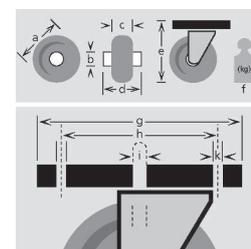
## Bockrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf.
- Rad: Polyurethanreifen (pannensicher) blau
- Lager: Rollenlager

**260 mm:** Stollen-Profil, Radkörper: Stahlfelge silber



Ø 260 mm



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
260	85	295	175 x 175	140 x 140	15	160	1710003250	

(825)

## Lenkrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Rad: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Rollenlager

Tragkraft 600 kg

a mm	c mm	e mm	g mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
125	45	178	138 x 110	600	1710003270	
150	45	209	138 x 110	600	1710003280	
200	50	255	138 x 110	600	1710003290	

(825)



## Bockrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert,
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Schwere Ausführung.
- Rad und Radkörper aus Kunststoff
- Lager: Rollenlager

Tragkraft 600 kg

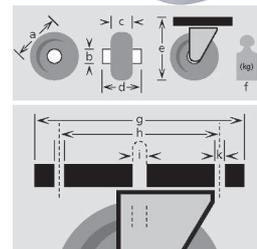
a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	Bestell-Nr.	Preis
125	45	178	138 x 110	105 x 75	11	1710003300	
150	45	209	138 x 110	105 x 75	11	1710003310	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	1710003320	

(825)



## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
  - Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
  - Rad: Kunststoff
  - Radkörper: Kunststoff
  - Lager: Rollenlager
- Tragkraft 600 kg

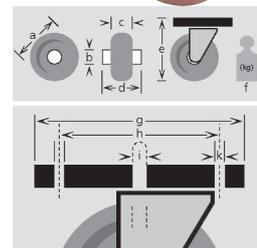


a mm	c mm	i mm	e mm	g mm	h mm	k mm	Bestell-Nr.	Preis
125	45	46	178	138 x 110	105 x 75	11	1710003330	
150	45	48	209	138 x 110	105 x 75	11	1710003340	
200	50	52	255	138 x 110	105 x 75	11	1710003350	

(825)

## Lenkrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan, 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Aluminium, Kugellager

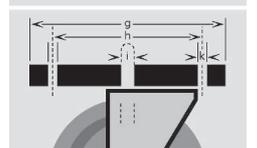
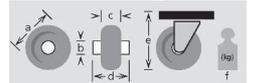


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	40	127	105 x 85	80 x 60	8	250	1710003360	
100	40	137	105 x 85	80 x 60	8	280	1710003370	
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003380	
150	50	209	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003390	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003400	

(825)

## Bockrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan, 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Aluminium, Kugellager

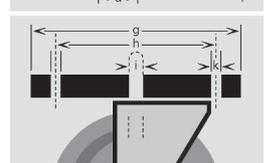


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	40	127	105 x 85	80 x 60	8	250	1710003410	
100	40	137	105 x 85	80 x 60	8	280	1710003420	
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003430	
150	50	209	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003440	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003450	

(825)

## Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan, 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Aluminium, Kugellager

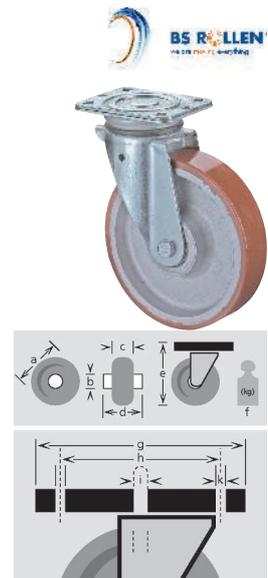


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	40	127	105 x 85	80 x 60	8	250	1710003460	
100	40	137	105 x 85	80 x 60	8	280	1710003470	
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003480	
150	50	209	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003490	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003500	

(825)

## Schwerlast-Lenkrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager

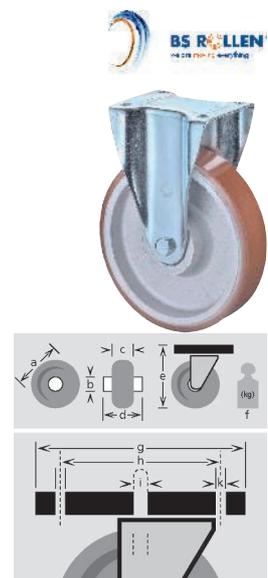


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003510	
150	40	195	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003520	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003530	

(825)

## Schwerlast-Bockrolle

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003540	
150	40	195	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003550	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003560	

(825)

## Schwerlast-Lenkrolle mit Totalfeststeller

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt-chromatiert
- Zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf, schwere Ausführung.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
125	50	178	138 x 110	105 x 75	11	550	1710003570	
150	40	195	138 x 110	105 x 75	11	450	1710003580	
200	50	255	138 x 110	105 x 75	11	600	1710003590	

(825)

## Lenkrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

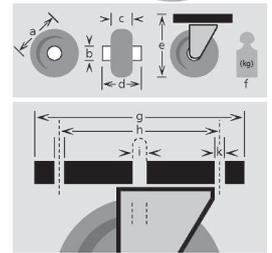


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
85	85	125	190 x 175	150 x 135	16	1200	1710003600	
100	37	145	138 x 110	105 x 80	11	400	1710003610	
125	50	170	138 x 110	105 x 80	11	550	1710003620	
150	48	200	138 x 110	105 x 80	11	800	1710003630	
200	50	245	138 x 110	105 x 80	11	1200	1710003640	
250	60	295	138 x 110	105 x 80	11	1400	1710003650	

(825)

## Bockrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

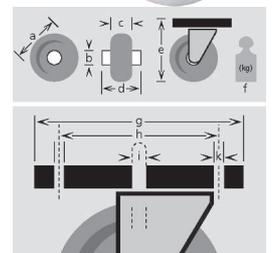


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
85	85	125	190 x 175	150 x 135	16	1200	1710003660	
100	37	145	138 x 110	105 x 80	11	400	1710003670	
125	50	170	138 x 110	105 x 80	11	550	1710003680	
150	48	200	138 x 110	105 x 80	11	800	1710003690	
200	50	245	138 x 110	105 x 80	11	1200	1710003700	
250	60	295	138 x 110	105 x 80	11	1400	1710003710	

(825)

## Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
100	37	145	138 x 110	105 x 80	11	400	1710003720	
125	50	170	138 x 110	105 x 80	11	550	1710003730	
150	48	200	138 x 110	105 x 80	11	800	1710003740	
200	50	245	138 x 110	105 x 80	11	1200	1710003750	
250	60	295	138 x 110	105 x 80	11	1400	1710003760	

(825)

## Lenkrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager

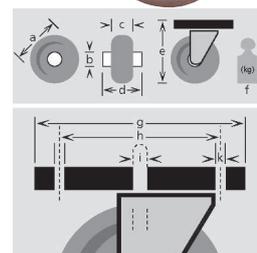


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	36	125	105 x 80	80 x 60	10	250	1710003770	
85	80	125	190 x 175	150 x 135	16	800	1710003780	
100	38	150	100 x 85	80 x 60	11	295	1710003790	
125	50	170	138 x 110	105 x 75/80	11	550	1710003800	
150	50	195	138 x 110	105 x 75/80	11	800	1710003810	
200	50	245	138 x 110	105 x 75/80	11	1000	1710003820	
250	50	295	138 x 110	105 x 75/80	11	1300	1710003830	
250	75	315	175 x 140	140 x 105	14	1600	1710003840	
300	75	375	200 x 160	160 x 120	16	2000	1710003850	
300	100	395	255 x 200	210 x 160	16	2800	1710003860	

(825)

## Bockrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager



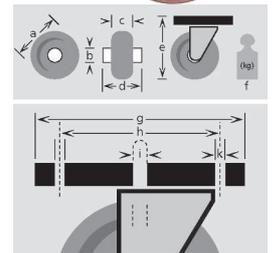
a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	36	125	105 x 80	80 x 60	10	250	1710003870	
85	80	125	190 x 175	150 x 135	16	800	1710003880	
100	38	150	100 x 85	80 x 60	11	295	1710003890	
125	50	170	138 x 110	105 x 75/80	11	550	1710003900	
150	50	195	138 x 110	105 x 75/80	11	800	1710003910	
200	50	245	138 x 110	105 x 75/80	11	1000	1710003920	
250	50	295	138 x 110	105 x 75/80	11	1300	1710003930	

(825)



### Lenkrolle mit Rad-/Totalfeststeller

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager



a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	36	125	105 x 80	80 x 60	10	250	1710003970	
100	38	150	100 x 85	80 x 60	11	295	1710003980	
125	50	170	138 x 110	105 x 75/80	11	550	1710003990	
150	50	195	138 x 110	105 x 75/80	11	800	1710004000	
200	50	245	138 x 110	105 x 75/80	11	1000	1710004010	
250	50	295	138 x 110	105 x 75/80	11	1300	1710004020	
250	75	315	175 x 140	140 x 105	14	1600	1710004030	
300	75	375	200 x 160	160 x 120	16	2000	1710004040	
300	100	395	255 x 200	210 x 160	16	2800	1710004050	

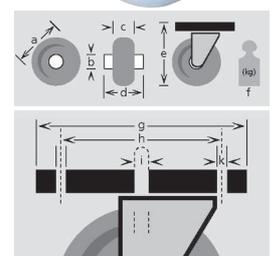
(825)

### Lenkrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

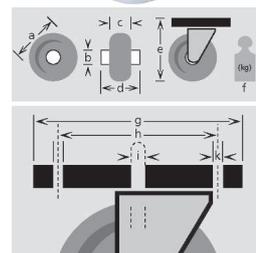
a mm	c mm	e mm	g mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
250	2 x 60	314	175 x 140	2000	1710004070	

(825)



## Bockrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff Kugellager

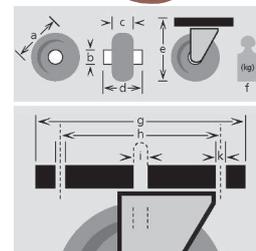


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
150	2 x 48	212	175 x 140	140 x 105	14	1800	1710004080	
200	2 x 50	264	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004090	
250	2 x 60	314	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004100	

(825)

## Lenkrolle

- Gehäuse Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager

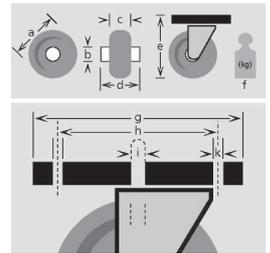


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
100	2 x 38	145	138 x 110	105 x 75/80	11	590	1710004110	
125	2 x 50	170	138 x 110	105 x 75/80	11	1100	1710004120	
150	2 x 50	212	175 x 140	140 x 105	14	1600	1710004130	
200	2 x 50	264	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004140	
250	2 x 50	314	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004150	
300	2 x 50	365	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004160	
300	2 x 100	395	255 x 200	210 x 160	16	5600	1710004170	

(825)

## Bockrolle

- Gehäuse: Stahlschweißkonstruktion, verzinkt mit Kugellager im Gabelkopf.
- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager

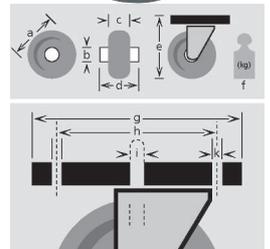


a mm	c mm	e mm	g mm	h mm	k mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
100	2 x 38	145	138 x 110	105 x 75/80	11	590	1710004180	
125	2 x 50	170	138 x 110	105 x 75/80	11	1100	1710004190	
150	2 x 50	212	175 x 140	140 x 105	14	1600	1710004200	
200	2 x 50	264	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004210	
250	2 x 50	314	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004220	
300	2 x 50	365	175 x 140	140 x 105	14	2000	1710004230	
300	2 x 100	395	255 x 200	210 x 160	16	5600	1710004240	

(825)

## Gummirad Serie A 80

- Lauffläche: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff, Gleitlager



a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
50	18	21,5	6	40	1710004250	
75	24	28	6	50	1710004260	
100	24	30	8	55	1710004270	
100	30	35	12,1	80	1710004280	
125	30	35	12	100	1710004290	

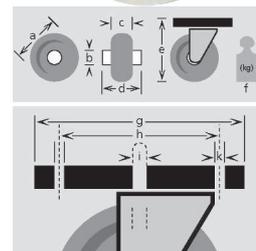
(825)

## Kunststoffrad Serie B 10

- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Rollenlager

a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	30	38	12	100	1710004300	
100	34	38	12	125	1710004310	
125	34	48	15	250	1710004320	
125	45	58	20	750	1710004330	
150	45	58	20	400	1710004340	
150	45	58	20	800	1710004350	
200	50	60	20	450	1710004360	
200	50	58	20	1000	1710004370	

(825)

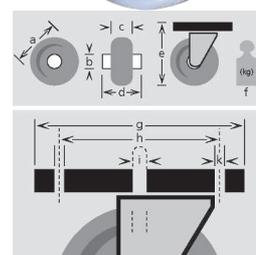


## Kunststoffrad Serie B 15

- Lauffläche: Kunststoff
- Radkörper: Kunststoff, Kugellager

a mm	c mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
125	45	15	700	1710004380	
150	48	20	900	1710004390	
200	50	20	600	1710004400	
200	50	25	1200	1710004410	
250	60	25	1400	1710004420	

(825)

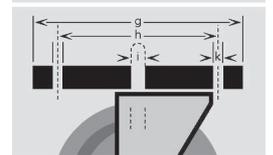


### Gummirad Serie B 46

- Lauffläche: Gummi grau
- Radkörper: Kunststoff, Rollenlager

a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	30	40	12	50	1710004430	
100	30	40	12	70	1710004440	
125	37,5	50	15	100	1710004450	
160	40	60	20	135	1710004460	
200	50	60	20	205	1710004470	

(825)

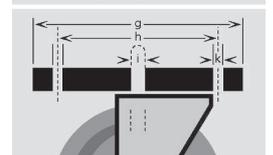


### Vollgummirad Serie B 55

- Lauffläche: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahl verzinkt, Rollenlager

a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	25	40	12	50	1710004480	
100	30	40	12	70	1710004490	
125	37	50	15	100	1710004500	
160	40	60	20	135	1710004510	
200	50	60	20	205	1710004520	

(825)

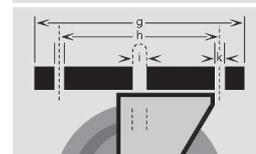


### Polyurethanrad Serie B 90

- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Aluminium, Kugellager

a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	40	40	15	250	1710004530	
100	40	40	15	280	1710004540	
125	50	60	20	450	1710004550	
150	50	60	20	550	1710004560	
200	50	60	20	800	1710004570	

(825)

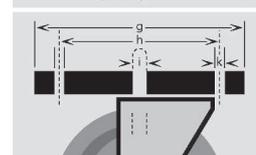


### Polyurethanrad Serie C 10

- Lauffläche: Guss-Polyurethan 95 ± 3 Shore A
- Radkörper: Gusseisen, Kugellager

a mm	c mm	d mm	b mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
80	36	36	15	250	1710004580	
100	38	41	20	295	1710004600	
125	50	60	20	550	1710004610	
150	50	60	25	800	1710004620	
200	50	60	25	1000	1710004630	
250	50	60	25	1200	1710004640	
250	75	82	30	1600	1710004650	
300	75	82	30	2000	1710004660	
300	100	100	40	2800	1710004670	

(825)

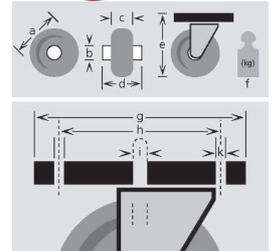


### Polyurethanrad Serie C 40

- Lauffläche: Guss-Polyurethan  $95 \pm 3$  Shore A
- Radkörper: Stahlkern, Kugellager

a mm	c mm	d mm	Kugellager mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
75	62	61,6	20 x 47 x 14	470	1710004680	
82	60	56	20 x 47 x 14	600	1710004690	
82	70	66	20 x 47 x 14	700	1710004700	
82	75	75	20 x 47 x 14	750	1710004710	
85	100	93	17 x 47 x 14	1000	1710004720	
85	40	40	20 x 47 x 14	400	1710004730	
85	95	100	20 x 47 x 14	1000	1710004740	
82	70	74	20 x 47 x 14	500	1710004750	

(825)

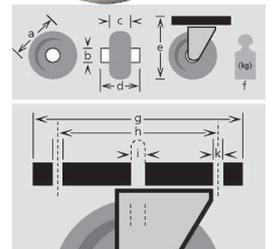


### Rolle für Gabelhubwagen Serie C 45

- Lauffläche: Polyamid
- Radkörper: Polyamid, Kugellager

a mm	c mm	d mm	Kugellager mm	f kg	Bestell-Nr.	Preis
82	60	56	20 x 47 x 14	600	1710004760	
82	70	66	20 x 47 x 12	700	1710004770	
82	70	70	25 x 47 x 14	700	1710004780	
85	90	90	20 x 47 x 14	900	1710004790	
85	100	100	20 x 47 x 14	1000	1710004800	
85	60	59	25 x 47 x 14	600	1710004810	
82	70	73	20 x 47 x 12	700	1710004820	

(825)



### Polyurethanrad Serie C 91

- Lauffläche: Polyurethan (pannensicher) blau
- Radkörper: Stahlfelge, alusilber pulverbeschichtet, Rollenlager

Ausführung		NL 75 mm, Bohrung 20 mm	NL 75 mm, Bohrung 25 mm
Profil		Stolle	Rille
Ø	mm	260	400
Breite	mm	85	100
Belastbarkeit	kg	160	200
Bestell-Nr.		1710004830	1710004840
Preis	(825)		



Ø 260 mm



Ø 400 mm

## Polyurethanrad Serie D 16

- Lauffläche: Polyurethan (pannsicher) blau
- Radkörper: Kunststofffelge, Rollenlager

Ausführung		NL 75 mm, Bohrung 20 mm
Profil		Rille
Ø	mm	400
Breite	mm	100
Belastbarkeit	kg	200
Bestell-Nr.		1710004850
Preis	(825)	



## Luftrad

- Lauffläche: Gummi schwarz
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager (einfachste Ausführung, d. h. nur die Bohrung)

Nr.		D 10 200	D 10 261
Ausführung		NL 58 mm, Bohrung 20 mm	NL 75 mm, Bohrung 20 mm
Profil		Rille	Stolle
Ø	mm	200	260
Breite	mm	50	85
Belastbarkeit	kg	80	100
Bestell-Nr.		1710004860	1710004870
Preis	(825)		



## Luftrad

- Lauffläche: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahlfelge, verzinkt/lackiert
- Lager: Rollenlager



Nr.		C 90 262	C 90 263	C 90 264	C 90 402	C 90 404
Ausführung		NL 75 mm, Bohrung 20 mm	NL 75 mm, Bohrung 20 mm	NL 75 mm, Bohrung 25 mm	NL 75 mm, Bohrung 25 mm	NL 90 mm, Bohrung 25 mm
Profil		Rille	Stolle	Rille	Rille	Rille
Ø	mm	260	260	260	400	400
Breite	mm	85	85	85	100	100
Belastbarkeit	kg	130	130	170	200	200
Bestell-Nr.		1710004900	1710004910	1710004920	1710004930	1710004940
Preis	(825)					



## Luftrad

- Lauffläche: Gummi schwarz
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Rollenlager

Nr.		D 15 266	D 15 401
Ausführung		NL 75 mm, Bohrung 20 mm	NL 75 mm, Bohrung 25 mm
Profil		Stolle	Rille
Ø	mm	260	400
Breite	mm	85	100
Belastbarkeit	kg	120	160
Bestell-Nr.		1710004880	1710004890
Preis	(825)		



## Decke (ohne Ventil)

Farbe: schwarz.

Nr.	Ausführung	Bestell-Nr.	Preis
D 50 200	Ø 200 mm, Rille	1710004950	
D 50 261	Ø 260 mm, Stolle	1710004960	
D 50 400	Ø 400 mm, Rille	1710004970	

(825)



## Schlauch (mit Ventil)

Nr.	Ø mm	Breite mm	Bestell-Nr.	Preis
D 55 200	200	50	1710004980	
D 55 260	260	85	1710004990	
D 55 400	400	100	1710005000	

(825)



## Allzweckroller

- Besteht aus 7- bis 9-fach verleimtem Multiplex-Sperrholz
- Mit genopptem Rutschschutzbelag
- Farbe: grau

Nr.	Ausführung	Plattengröße mm	Gesamthöhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
A.-Roller.300	Ø 100 mm, Kunststoffrad	350 x 600	145	500	1710005100	
A.-Roller.400	Ø 100 mm, Gummirad	350 x 600	145	250	1710005110	
A.-Roller.500	Ø 125 mm, Kunststoffrad	500 x 600	165	600	1710005120	
A.-Roller.600	Ø 125 mm, Gummirad	500 x 600	165	350	1710005130	

(825)



## Rollständer, Tragrolle

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion, Stecksystem bei Montage der Füße.
- Stufenlose Höhenverstellung, mit und ohne Anschlag einstellbar.
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke.

Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
350	630–1100	100*	1710005010	
500	630–1100	100*	1710005020	
600	630–1100	100*	1710005030	

\*Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite.

(825)



## Rollständer, Allseitenrolle

- Ständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße.
- Stufenlose Höhenverstellung.
- Mit 17 Allseitenrollen 50 mm Ø aus Kunststoff.

Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
350	630–1100	100*	1710005040	

\*Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite.

(825)



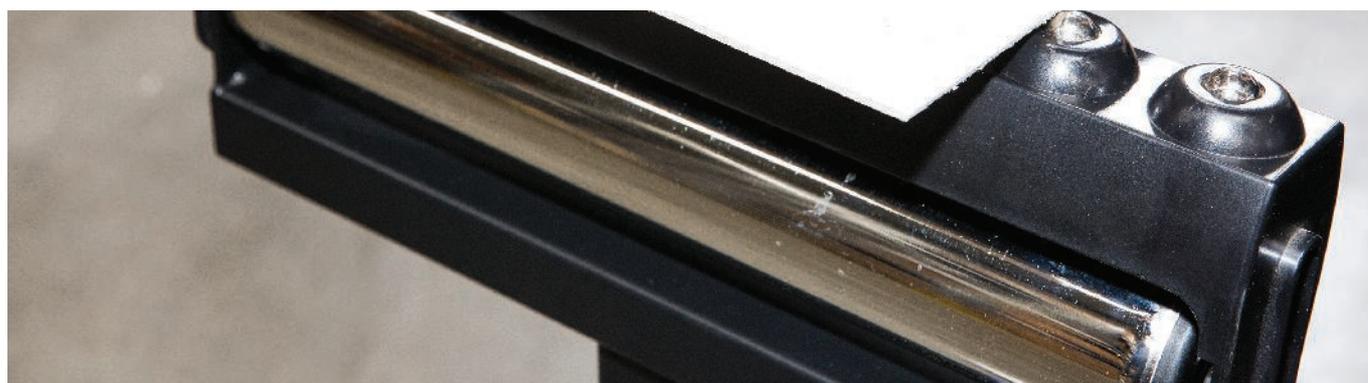
## Rollständer, Kugelleiste

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion, Stecksystem bei Montage der Füße.
- Stufenlose Höhenverstellung.
- Kugelleiste mit 8 verzinkten Stahlkugeln, 15 mm Ø.

Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
430	630–1100	100*	1710005050	

\*Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite.

(825)



### Rollständer, Kombi

- Materialständer mit 2-Fuß-Konstruktion
- Stufenlose Höhenverstellung
- Zusammenklappbar
- Tragrolle stahlverzinkt 60 mm Ø
- 1,5 mm Wandstärke
- Kugelleiste mit 8 Kugeln

Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
350	758–1197	200	1710005060	(825)



### Rollständer, V-förmig

- Materialständer mit 3-Fuß-Konstruktion
- Stecksystem bei Montage der Füße.
- Stufenlose Höhenverstellung.
- Tragrolle stahlverzinkt, 50 mm Ø, 1,5 mm Wandstärke.

Rollenbreite mm	Höhe mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
200	670–1100	100*	1710005070	(825)

\*Flächenlast auf der gesamten Auflagenbreite.



### Plattenwagen

Verzinkt, mit Filzbeschichtung, Kunststofffräder, ca. 500–600 kg Ladegewicht.

Ausführung	Klemmbreite	Bestell-Nr.	Preis
1 P	max. 70 mm	1710005080	
2 P	max. 110 mm	1710005090	

(825)



## Werkzeugtaschenöler

- Polyethylen-Behälter
- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Messingspritzrohr mit Drehverschluss an der Spitze
- Spritzrohr feststehend

PRESSOL

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
50	1710000160	

(831)



## Kunststofföler

- Polyethylen-Behälter
- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Messingspritzrohr mit Drehverschluss an der Spitze
- Spritzrohr ausziehbar

PRESSOL

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
125	1710000170	
250	1710000180	
500	1710000190	

(831)



## Ölspritzkanne Metall

- Weißblech-Behälter
- Einfach wirkende Kunststoffpumpe aus Polyethylen mit 2 Kugelventilen
- Dosiereinheit ermöglicht Tropfenabgabe
- Kugelventile
- Aluminium-Spritzrohr 165 mm
- Ölen ist in jeder Lage möglich

PRESSOL

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
250	1710000200	

(831)



## Messbecher ohne Deckel

- Polyethylen-Behälter
- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Auslauf in Trichterform und Maßeinteilung (deutsch, englisch und amerikanisch)
- Einsatzbereich -10 °C bis max. +110 °C

PRESSOL

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
0,5	1710000210	
1	1710000220	
2	1710000230	
3	1710000240	

(831)



## Messbecher, Polypropylen

- Polypropylen-Behälter
- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Ausgusstrichter und Maßeinteilung
- Einsatzbereich -10 °C bis max. +120 °C
- Lebensmittelecht
- Mit erhabener, eingefärbter Skala

PRESSOL

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
0,5	1710000250	
1	1710000260	
2	1710000270	
3	1710000280	
5	1710000290	

(831)



## Ölvorratskanne Metall

- Weißblech
- Scharnierdeckel und Rohrverschluss
- Kräftiger Tragbügel
- Doppelt gebördelter Boden und geschweißte Naht

PRESSOL

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
3	1710000300	
5	1710000310	
10	1710000320	

(831)



## Industriezerstäuber

- Mit Vitondichtung und Kunststoffdüse
- Fördermenge 1,5 ml pro Hub
- Mit verstellbarer Düse
- Geeignet für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel sowie Schalöle

E-COLL

F GB I E NL

Kapazität l	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1		1 Stück	1760002620	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

## Drucksprüher FPM

- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Leichtgängige Nylonpumpe
- Verstellbare Kunststoffdüse mit Sicherheitsventil
- FPM-Dichtung
- Kunststoffüberzugsrohr zum Schutz des Rückschlagventils
- Automotive Reinigung, für naphtahaltige Mittel
- Geeignet für PH-Bereich: 1-9

Kapazität l	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1,5		1 Stück	1760002630	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Drucksprüher

- Drucksprüher mit Spezial-Dichtung und säurebeständiger Kunststoffdüse
- Für leichte Chemikalien, Lösungs- und Reinigungsmittel und Schalöle geeignet
- Sehr leistungsfähige Luftpumpe zum Vorpumpen von Druck
- Düse: säurebeständiger Kunststoff, verstellbar und schwenkbar
- Standfester Behälter mit Füllskala
- Sicherheitsventil als Absicherung gegen Überdruck
- Für Spiritus geeignet
- Maße: (H x B) 34 x 14,5 cm

Kapazität l	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1,5		1 Stück	1760002640	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Drucksprühgerät (ohne Abb.)

- Robuster Behälter aus Kunststoff
- Großes Druckpolster
- Großer Einfülltrichter
- Fußtritte für stabilen Stand
- Seitentragbar
- FPM-Dichtungen
- Reinigungsgewerbe, Fahrzeugreinigung, Gebäudereinigung, Desinfektion, Heizkesselreinigung etc.
- Professionelle Schädlingsbekämpfung mit sprühfähigen Mitteln
- Handwerk, Tapetenlösen, Versprühen von Grundierungen
- Kunststoff-Spritzrohr 48 cm, 360° drehbar
- Flachstrahldüse aus Kunststoff
- Druckbolzen mit Edelstahl-Beschichtung
- Druckschlauch 2,0 Meter.
- Profipumpe mit spezialbeschichteter Kolbenstange
- Speziell beschichtete Feder
- Gesamthalt: ca. 8,0 Liter
- Betriebsdruck Gerät: 3 bar
- Leergewicht: 2,8 kg
- Saure Flüssigkeiten: Salpeter-, Essig- und Propionsäure bis ca. 10 %, Salzsäure bis ca. 20 %, Phosphor- und Schwefelsäure bis ca. 30 %
- Alkalische Flüssigkeiten: Kali- und Natronlauge bis ca. 20 %
- Diese Angaben gelten nicht für Gemische verschiedener Säuren oder anderer Stoffe mit Säuren oder Laugen!  
In diesen Fällen ist genauere Prüfung durch den Mittelhersteller erforderlich. Auf jeden Fall Gerät nach Gebrauch vollständig entleeren und gut durchspülen
- Nicht geeignet für Fluss- und Ameisensäure, Essig- und Propionsäure in höherer Konzentration

Kapazität l	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
5		1 Stück	1760002650	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL

## Industriekanister

- Kompakte Form, handlich und stapelbar
- Lebensmittelbeständig und gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Mit UN-Zulassung für Säuren und Laugen
- Polyethylen (HP-PE)
- Farbe: natur

Inhalt	Breite	Tiefe	Höhe	Außen-Ø Gewinde	Bestell-Nr.	Preis
l	mm	mm	mm	mm		
5	195	145	252	45	1710000332 N	
10	232	192	306	45	1710000342 N	
20	294	231	399	60	1710000352 N	
30	288	230	578	60	1710000362 N	

(830)



## Auslaufhahn mit Schraubverschluss

- Aus bruchsicherem Polyethylen mit Tüllanschluss für einen Schlauch
- Sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und weitere Chemikalien
- Mit roter DIN Verschraubung



DIN 45



DIN 50



DIN 51



DIN 60/61

Gewindegröße	Druckbeständigkeit max. bar	Außen-Ø Tüllenanschluss	Innen-Ø Tüllenanschluss	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
DIN 45	0,4	19 mm (3/4")	15 mm		1 Stück	1710000334 N	
DIN 50	0,4	19 mm (3/4")	15 mm		1 Stück	1710000344 N	
DIN 51	0,4	19 mm (3/4")	15 mm		1 Stück	1710000354 N	
DIN 60/61	0,4	19 mm (3/4")	15 mm		1 Stück	1710000364 N	

(830)

## Metalltrichter

- Polyethylen-Auslauf
- Nur für Mineralöle geeignet
- Weißblech-Trichter
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
160	1,3	1710000370	
200	3,2	1710000380	

(831)



## Messingfeinsieb

- Für Trichter aus Kunststoff und Metall

Außen-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
58	1710000390	

(831)



## Kunststofftrichter

- Polyethylen (HDPE)
- Öl-, benzin- und säurebeständig

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
50	0,05	1710000400	
75	0,09	1710000410	
100	0,25	1710000420	
120	0,27	1710000430	
150	0,70	1710000440	

(831)

PRESSOL



## Kunststofftrichter mit hohem Aufsatzrand

- Polyethylen (HDPE)
- Öl-, benzin- und säurebeständig
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb

Trichter-Ø mm	Mit Griff	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
160	Ja	1,2	1710000450	
200	Nein	2,9	1710000460	
250	Nein	3,2	1710000470	

(831)

PRESSOL



160 mm



200/250 mm

## Kunststofftrichter-Satz

- Polyethylen (HDPE)
- Öl-, kraftstoff- und säurebeständig

Inhalt: 4 Trichter 50; 75; 100; 125 mm.

Anzahl	Bestell-Nr.	Preis
4-teilig	1710000480	

(831)

PRESSOL



### Kunststofftrichter mit flexiblem Auslauf

- Polyethylen-Trichter
- Öl-, kraftstoff- und säurebeständig
- Flexibler Polyethylen-Auslauf
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
160	1,2	1710000490	

(831)



### Kunststofftrichter mit Winkelauslauf

- Polyethylen-Trichter
- Öl-, kraftstoff- und säurebeständig
- Verschraubter Polyethylen-Winkelauslauf
- Hoher Aufsatzrand
- Messingfeinsieb

Trichter-Ø mm	Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
160	1,2	1710000500	

(831)



### Industriezerstäuber

- Polyethylen-Flasche
- Öl- und benzinbeständig
- Verstell- und schließbare Düse
- Für Chemikalien, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel

**Hinweis:** Nicht geeignet für Azeton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren.

Düsenmaterial	Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
Kunststoff	750	1710000510	
Messing	750	1710000520	

(831)



## Industrierestäuber POMPAxx

- Polyethylen-Behälter
- Ölbeständig
- Sicherheitsventil
- Verstell- und schließbare Kunststoffdüse
- Zum Reinigen und Desinfizieren von Maschinen und Fahrzeugen, Versprühen von Schalöl

**Hinweis:** Nicht geeignet für Azeton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren.

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
2	1710000530	
7	1710000540	
10	1710000550	

(831)

2 Liter



7/10 Liter

PRESSOL

## Kunststoff-Kraftstoffkanister

- Kanister aus Polyethylen (HDPE)
- Robustes und schlagunempfindliches flexibles Auslaufrohr aus Polypropylen (PP)
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt
- TÜV-geprüft, mit UN/BAM-Zulassung
- Für alle Kraftstoffarten geeignet

**Lieferung:** Auslaufrohr 175 mm x Ø 20 mm mit integrierter Entlüftung.

Fassungsvermögen l	Bestell-Nr.	Preis
10	1710000570	
20	1710000580	

(831)



PRESSOL

## Handhebel-Fettpresse Nr. 12 636

- DIN 1283
- Industrieausführung mit „Variable-Stroke-System“
- Ermöglicht auch bei zähem Fett und starkem Gegendruck einen variablen Abschmierdruck bei gleichmäßigem Kraftaufwand
- Es verhindert Scheinschmierung durch ein bewährtes Doppeldichtsystem
- Fettpressrohr 1,0 mm Wandstärke
- Anschlussgewinde M 10 x 1 mm
- Mit Fettpressen-Füllnippel
- Ohne Zubehör
- Schwarz lackiert

Volumen cm <sup>3</sup>	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
500		1 Stück	1710000590	

(832)

PRESSOL



## Handhebel-Fettpresse Nr. 12 676 302

- Stahlrohr-Pressenkörper, verzinkt
- Anschlussgewinde M10 x 1
- Passende Fettkartusche 400 g
- Schubstangenbetätigung über T-Griff
- Füllbar mit losem Fett, Fettkartusche oder Füllgerät

Lieferung: Mit Panzerschlauch und Hydraulikmundstück.

PRESSOL



Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
500	1710000600	

(832)

## Industrie-Handhebel-Fettpresse Nr. 12 695

- Schwere Industrierausführung
- Grafitgrau lackiert
- Anschlussgewinde M10 x 1 mm
- Passend für Fettkartusche 400 g, DIN 1284
- Schubstangenbetätigung über T-Griff
- Schnellentlüftung durch eine halbe Drehung des Fettpressenrohres
- Füllbar mit losem Fett, Fettkartusche oder Füllgerät
- Nach DIN 1283
- Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2 möglich

PRESSOL



Volumen cm <sup>3</sup>	Förderleistung	Bestell-Nr.	Preis
500	1,5	1710000610	

(832)

## Panzerschlauch für Fettpresse

- Anschlussgewinde M10 x 1a
- DIN 1283
- Berstdruck 900 bar
- Zubehör für Fettpresse

PRESSOL



Mit Anschlussgewinde M10 x 1a

Ausführung	Schlauch-Ø mm	Länge mm	Bestell-Nr.	Preis
Mit Anschlussgewinde M10 x 1a	11	300	1710000620	
Mit Anschlussgewinde M10 x 1a	11	500	1710000630	
Mit Hydraulikmundstück	11	300	1710000640	
Mit Hydraulikmundstück	11	500	1710000650	
Mit Schiebekupplung	11	300	1710000660	

(832)

## Hydraulikmundstück

- Anschlussgewinde M10 x 1a nach DIN 1283
- Hydraulikmundstück mit 4 Backen
- Gehärtet mit Schlüsselfläche

PRESSOL



Mundstücktyp	Bestell-Nr.	Preis
4-Backen-Hydraulikmundstück	1710000670	

(832)

## Hohl-/Universalmundstück

- Anschlussgewinde M10 x 1a nach DIN 1283
- Für H- und K-Nippel

PRESSOL



Bestell-Nr.	Preis
1710000680	

(832)

## Spitzmundstück

- Anschlussgewinde M10 x 1a nach DIN 1283
- Für D-Nippel

Bestell-Nr.	Preis
1710000690	(832)

PRESSOL



## Schiebekupplung

- Anschlussgewinde M10 x 1a nach DIN 1283
- Schiebekupplung 16 mm mit Flachnippel

Bestell-Nr.	Preis
1710000700	(832)

PRESSOL



## Düsenrohr

- DIN 1283

PRESSOL



gerade



gebogen



Spitzmundstück



Hohlmundstück



4B-Mundstück

Rohrform	Anschlussgewinde	Bestell-Nr.	Preis
gerade	M10 x 1	1710000720	
gebogen	M10 x 1	1710000730	
Spitzmundstück	M10 x 1	1710000750	
Hohlmundstück	M10 x 1	1710000740	
4B-Mundstück	M10 x 1	1710000710	

(832)

## Fettpressen-Zubehör-Satz

- Anschlussgewinde M10 x 1 mm, nach DIN 1283

### Inhalt:

Panzerschlauch 8 x 300 mm  
 Düsenrohr 150 mm  
 4-Backen-Hydraulikmundstück  
 Hohl-/Universalmundstück  
 Spitzmundstück

	Bestell-Nr.	Preis
	1710000760	(832)

PRESSOL



## Mehrzweckfett

- Fettkartusche passend für alle 500 cm<sup>3</sup> Fettpressen
- Einsatzbereich von -30 °C bis +120 °C, dauergeschmierte Lager von -30 °C bis +80 °C
- Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen, wasserbeständig, säurefrei

Inhalt ml	Bestell-Nr.	Preis
400	1710000765 N	(832)

PRESSOL



## Mehrzweckfett mit Graphit

- Fettkartusche passend für alle 500 cm<sup>3</sup> Fettpressen
- Einsatzbereich von -30 °C bis +120 °C, dauergeschmierte Lager von -30 °C bis +80 °C
- Mit Graphit
- Zur Schmierung größerer Gleit- und Wälzlager oder Zahngetriebe und stark belasteter Gleitflächen

Inhalt ml	Bestell-Nr.	Preis
400	1710000775 N	(832)

PRESSOL



## Hochdruck-Stoßpresse

- Stahl, verzinkt
- Rohr ausziehbar
- Anschlussgewinde M10 x 1
- Für Fett geeignet

Lieferung: Mit Spitz- und Hohlmundstück.

Fassungsvermögen ml	Bestell-Nr.	Preis
80	1710000780	
150	1710000790	
300	1710000800	(832)

PRESSOL



## Saug- und Druckspritze

- Stahl, verzinkt
- Zinkdeckel

**Lieferung:** Mit transparentem PVC-Flexschlauch 350 mm.

Fassungsvermögen ml	Schlauch-Ø mm	Bestell-Nr.	Preis
500	13	1710000810	(832)



PRESSOL

## Hebelzylinderpumpe Nr. 13 020

- Zinkdruckguss, schlagfest
- Gewintheadapter M64 x 4 und G2"
- PVC-Abgabeschlauch 1000 mm mit Kunststoffauslauf
- Pumpleistung 12 l/min
- Für Öle bis SAE 50, selbstschmierende, nicht aggressive Materialien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum

Förderleistung l/min	Saugrohrlänge mm	Auslaufschlauchlänge mm	Bestell-Nr.	Preis
12	120	1000	1710000820	(832)

PRESSOL



## Hebelzylinderpumpe Nr. 13 042

- Aluminiumdruckguss, schlagfest
- Gewintheadapter M64 x 4 und G2"
- PVC-Abgabeschlauch 1000 mm mit Stahlauslauf
- Knickschutzfeder und 2 Schlauchschellen
- Pumpleistung ca. 35 l/min
- Für Öle bis SAE 50, selbstschmierende, nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum

Förderleistung l/min	Saugrohrlänge mm	Auslaufschlauchlänge mm	Bestell-Nr.	Preis
35	840	1000	1710000830	(832)

PRESSOL



## Z200 Mehrzweckleiter, 3-teilig

- Viel Funktionalität für wenig Geld
- Stabile Dreieckssprosse aus Strangpressprofil mit waagrechttem Auftritt in Gebrauchsstellung
- Besondere Sprossenkonstruktion schafft eine breite Auftrittsfläche
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand
- Sprossen-Holmverbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung
- Formschlüssige Führungsbeschläge aus Alu-Strangpressprofil
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche
- Nicht treppengängig einsetzbar



ZARGES

10  
JAHRE  
GARANTIE

### Hinweis:

Bei der Ausführung mit 3x7 und 3x9 Sprossen kann die Oberleiter auch separat als Anlegeleiter eingesetzt werden.



Zarges-Nr.		44837	44839	44841	44843
Anzahl Sprossen		3 x 7	3 x 9	3 x 11	3 x 13
Arbeitshöhe max.	m	5,20	6,85	7,90	9,55
Leiterlänge ausgefahren	m	4,40	6,10	7,20	8,90
Leiterlänge ausgefahren (als Anlegeleiter + als Stehleiter m. Aufsteckteil)	m	3,25	4,40	5,25	6,35
Leiterlänge eingefahren	m	2,14	2,70	3,26	3,80
Äußere Breite d. Unterleiter	mm	490	490	490	490
Überdeckung		3/3	3/3	4/4	4/4
Holmhöhe	mm	58	73	85	85
Breite Quertraverse	m	0,80	1,0	1,1	1,2
Gewicht	kg	13,8	18,0	22,3	27,7
Bestell-Nr.		1710008510	1710008520	1710008530	1710008540
Preis	(835)				



## Z300 Vielweckleiter

- Einsetzbar als Wandanlegeleiter mit/ohne Abstützung
- Beidseitig begehbare Stehleiter, praktisches Arbeitspodest
- Quertraverse für sicheren Stand
- Geriffelte Sprossen mit breiter Auftrittsfläche aus Strangpressprofilen gewährleisten hohe Sicherheit
- Holme aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Stabilität
- Auswechselbare Kunststoffschuhe für rutschsicheren Stand
- Sprossen-Holmverbindung durch hochfeste ZARGES Qualitätsbördelung



ZARGES

10  
JAHRE  
GARANTIE

Zarges-Nr.		42383	42384*
Arbeitshöhe max.	m	4,45	5,50
Leiterlänge ausgefahren (als Anlegeleiter)	m	3,62	4,74
Leiterlänge (als Stehleiter)	m	1,75	2,3
Länge zusammengeklappt	mm	1020	1300
Breite zusammengeklappt	mm	800	900
Höhe zusammengeklappt	mm	260	260
Anzahl Sprossen		4 x 3	4 x 4
Holmhöhe	mm	58	59
Gewicht	kg	12,5	15,5
Bestell-Nr.		1710008550	1710008560
Preis	(835)		

\* Kann nicht als Arbeitspodest und Anlegeleiter mit Wandabstützung verwendet werden



## Z300 Stehleiter, beidseitig begehbar

- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte, mit eingenähter Befestigungslasche
- Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe
- Bequemer, ermüdungsfreier und sicherer Stand auf 80 mm tiefen Stufen mit Sicherheits-Riffelung
- Stufen und Holme aus Strangpressprofil
- 3-fach genietete Stufen-Holm-Verbindung



ZARGES

10  
JAHRE  
GARANTIE

Zarges-Nr.		42433	42434	42435	42436
Arbeitshöhe ca.	m	2,20	2,45	2,65	2,90
Höhe senkrecht als Stehleiter	mm	650	900	1100	1300
Außenbreite unten	mm	420	450	480	500
Anzahl Stufen		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6
Holmhöhe	mm	42	42	42	42
Gewicht	kg	2,7	3,7	5,1	5,6
Bestell-Nr.		1710008570	1710008580	1710008590	1710008600
Preis	(835)				

### Umreifungs-Set Nr. 1, 13 mm

- Für gelegentliche Umreifungen
- Universalspanner, 13 mm
- Kunststoffverschlusszange, 13 mm
- PP-Band im Spendekarton, 1000 m lang, 12,7 x 0,6 mm breit
- Bruchlast ca. 1650 N
- Verschlusshülsen, 13 x 33 mm, 2000 Stück im Karton

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Set 1, 13 mm		1 Set	1710008660	

(845)



### Umreifungs-Set Nr. 2, 16 mm

- Für gelegentliche Umreifungen
- Universalspanner, 16 mm
- Kunststoffverschlusszange, 16 mm
- PP-Band im Spendekarton, 1000 m lang, 15,5 x 0,58 mm breit, Bruchlast ca. 1700 N
- Verschlusshülsen, 16 x 28 mm, 2000 Stück im Karton

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Set 2, 16 mm		1 Set	1710008670	

(845)



### Umreifungs-Set Nr. 3, 16 mm

- Für gelegentliche Umreifungen, ausgerüstet mit einem praktischen, tragbaren Abroller
- Einteiliges Spann- und Verschlussgerät, 16 mm
- Tragbarer Bandabroller mit Bremse
- Rolle PP-Kunststoffband, 16 x 0,68 mm, 500 m lang, Kern 62 mm
- Bruchlast ca. 2800 N
- 2000 Stück Verschlusshülsen, 16 x 28 mm

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Set 3, 16 mm		1 Set	1710008680	

(845)



### Polyesterband-Umreifung Komplett-System

- Geeignet für jeden Einsatzzweck
- Hohe Festigkeit
- Große Elastizität
- Keine Verletzungsgefahr
- Jederzeit nachspannbar
- Hohe Schockreserven
- Hervorragender Oberflächenschutz
- Temperaturbeständigkeit (wasserfest)
- Einfache Handhabung
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis

**Lieferung:** Spanngerät, Abroller mit Ablage, Rolle Polyesterband, Klemmen und Einfädelstab.

Rollenlänge	Bandbreite	Bruchlast ca.	Anzahl Klemmen je VE	Klemmenbreite	Bestell-Nr.	Preis
m	mm	N	Stück	mm		
1100	13	3800	1000	13	1710008690	
850	16	4500	1000	16	1710008700	

(845)



## Stahlband-Umreifungs-Set 16 mm, tragbar

- Mit tragbarem Abroller, für den gelegentlichen Einsatz
- Stahlband-Spanner für 16 mm
- Stahlband-Verschlusszange für 16 mm
- Tragbarer Bandabroller für Spezialrolle mit Ablagefach
- 1000 Stück Verschlusshüllen, 16 x 27 mm
- Spezialrolle Stahlband, blank, 16 x 0,5 mm, Länge 240 m, Bruchlast: 7000 N, gerundete Kanten

Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Set, 16 mm, tragbar		1 Set	1710008710	

(845)



## Rundschlinge, einfach

- Polyester (PES) DIN EN 1492-2
- Tragfähigkeit farbcodiert
- Abriebfest ausgerüstet
- Oberflächenschonend
- Sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Eingewebte Tonnenstreifen



Nr.	Nutzlänge m	Umfang m	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg	Farbcodierung	Bestell-Nr.	Preis
1	1,0	2	1000	800	2000	violett	1710008720	
2	1,5	3	1000	800	2000	violett	1710008730	
3	2,0	4	1000	800	2000	violett	1710008740	
4	3,0	6	1000	800	2000	violett	1710008750	
5	1,0	2	2000	1600	4000	grün	1710008760	
7	2,0	4	2000	1600	2000	grün	1710008770	
10	1,0	2	3000	2400	6000	gelb	1710008780	
12	2,0	4	3000	2400	6000	gelb	1710008790	

(840)

## Hebeband

- Polyester (PES) DIN EN 1492-1
- Tragfähigkeit farbcodiert
- 2-lagig
- Schlaufen mit Polyesterverstärkung
- Gurtband formstabilisiert, verstreckt und appetiert
- Oberflächenschonend
- Sehr geringes Eigengewicht bei hoher Tragfähigkeit
- Minimale Drehung



Nr.	Nutzlänge m	Tragfähigkeit direkt kg	Tragfähigkeit geschnürt kg	Tragfähigkeit umgelegt kg	Bandbreite mm	Farbcodierung	Bestell-Nr.	Preis
1	2	1000	800	2000	50	violett	1710008800	
3	4	1000	800	2000	50	violett	1710008810	
6	2	2000	1600	4000	75	grün	1710008820	
8	4	2000	1600	4000	75	grün	1710008830	
11	2	3000	2400	6000	90	gelb	1710008840	
13	4	3000	2400	6000	90	gelb	1710008850	

(840)

## Klemmschloss-Zurrgurt

- 1-teilig
- DIN-EN 12195-2



Lieferumfang: 2 Stück im Beutel.



Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
2,5	25	250	rot		1 Pack	1710008852 N	(840)

## Klemmschloss-Zurrgurt

- 1-teilig
- 25 mm Bandbreite
- 400 daN zul. Zugkraft in der Umreifung



Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
2	25	400	rot	1710008854 N	
3	25	400	rot	1710008860	
4	25	400	rot	1710008862 N	
5	25	400	rot	1710008870	(840)

## Ratschen-Zurrgurt, einteilig, Bandbreite 25 mm

- 1-teilig
- DIN-EN 12195-2



Zurrgurtlänge m	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direkten Zug daN	Zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
4	25	250	500	rot	1710008910	
5	25	250	500	rot	1710008912 N	
6	25	250	500	rot	1710008920	(840)

## Ratschen-Zurrgurt, zweiteilig, Bandbreite 25 mm

- Zweiteilig
- DIN-EN 12195-2



mit RP-Haken



mit Karabiner

Haken- ausführung	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direkten Zug daN	Zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Zurrgurtlänge m	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
mit RP-Haken	25	250	500	4	blau	1710008930	
mit RP-Haken	25	250	500	6	blau	1710008940	
mit Karabiner	25	250	500	4	blau	1710008942 N	
mit Karabiner	25	250	500	6	blau	1710008944 N	(840)

## Ratschen-Zurrigurt, 35 mm Bandbreite

• DIN-EN 12195-2



einteilig



zweiteilig, mit RP-Haken



zweiteilig, mit Karabiner

Ausführung	Haken- ausführung	Zurrigurtlänge m	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im di- rekten Zug daN	Zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
einteilig	–	4	35	1000	2000	blau	1710008946 N	
einteilig	–	6	35	1000	2000	blau	1710008948 N	
einteilig	–	8	35	1000	2000	blau	1710008880	
zweiteilig	mit RP-Haken	4	35	1000	2000	blau	1710008882 N	
zweiteilig	mit RP-Haken	6	35	1000	2000	blau	1710008890	
zweiteilig	mit RP-Haken	8	35	1000	2000	blau	1710008900	
zweiteilig	mit Karabiner	4	35	1000	2000	blau	1710008902 N	
zweiteilig	mit Karabiner	6	35	1000	2000	blau	1710008904 N	
zweiteilig	mit Karabiner	8	35	1000	2000	blau	1710008906 N	

(840)

## Ratschen-Zurrigurt 4 t, einteilig

• DIN-EN 12195-2



Zurrigurtlänge m	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direkten Zug daN	Zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
6	50	2000	4000	blau	1710008950	
8	50	2000	4000	blau	1710008960	
10	50	2000	4000	blau	1710008962 N	

(840)



## Ratschen-Zurrigurt 4 t, zweiteilig, blau

• DIN-EN 12195-2



mit Rahmenhaken



mit RP-Haken



mit Karabiner

Haken- ausführung	Zurrigurtlänge m	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direk- ten Zug daN	Zul. Zugkraft in der Umreifung daN	Farbe	Bestell-Nr.	Preis
Rahmenhaken	6	50	2000	4000	blau	1710008964 N	
Rahmenhaken	8	50	2000	4000	blau	1710008966 N	
Rahmenhaken	10	50	2000	4000	blau	1710008968 N	
RP-Haken	6	50	2000	4000	blau	1710008970	
RP-Haken	8	50	2000	4000	blau	1710008980	
RP-Haken	10	50	2000	4000	blau	1710008982 N	
Karabiner	6	50	2000	4000	blau	1710008984 N	
Karabiner	8	50	2000	4000	blau	1710008986 N	
Karabiner	10	50	2000	4000	blau	1710008988 N	

(840)

### Ladungssicherungs-Set Typ 1

- Zweiteilig mit Karabinerhaken
- Nach DIN EN 12195-2
- Abriebfest



**Lieferung:** 2 Ratschen-Zurrgurte, paarweise in stabilen Metall-/Kunststoffkoffer verpackt.

Farbe	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direkten Zug daN	Vorspannkraft daN	Bestell-Nr.	Preis
blau	50	2000	320	1710012000 N	(840)



### Ladungssicherungs-Set Typ 2

- Zweiteilig mit Spitzhaken
- Nach DIN EN 12195-2
- Abriebfest



**Lieferumfang:** 2 Stück Ratschen-Zurrgurte im Kunststoffkoffer

Farbe	Bandbreite mm	Zul. Zugkraft im direkten Zug daN	Länge mit Spitzhaken m	Bestell-Nr.	Preis
blau	25	500	5	1710012010 N	(840)



### Ladungssicherungs-Set Typ 3

- DIN EN 12195-2
- Material abriebfest



**Lieferung:** 2 Gurte (einteilig), 5 m Umfang im Kunststoffkoffer.

Farbe	Bandbreite mm	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	Preis
rot	25	700	1710012020 N	(840)



### Ladungssicherungs-Set Typ 4

- Nach DIN EN 12195-2
- Material, abriebfest



**Lieferung:** 2 Klemmschloss-Zurrgurte (einteilig), 5 m Umfang, im Kunststoffkoffer.

Farbe	Bandbreite mm	Zugkraft in der Umreifung daN	Bestell-Nr.	Preis
blau	25	450	1710012030 N	(840)



## »Black-Cat«-Panther Kantenschutz-Pads

- Effiziente Helfer in der Ladungssicherung und passen sich flexibel jeder Ladekante an
- Hochreißfestes Antirutschpad
- Gurtgleitkörper aus robustem PP-Material
- Passt sich jeder Ladegutkante an – kann einfach auf dem Zurrurt belassen werden
- Einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Mehr Sicherheit durch Antirutschwirkung
- Geringer Verschleiß, keine Flüssigkeitsaufnahme
- Mit Gewebeinlage, daher hochreißfest – kein Brechen oder Zerbröseln möglich
- Getestete Gleitreibbeiwerte von  $\mu$  1,49 bei 500 kg/m<sup>2</sup> bis  $\mu$  0,94 bei 10 Tonnen/m<sup>2</sup>, mehrfach geprüft und zertifiziert von FLOG und Fraunhofer IML und DEKRA
- Vermindert nachweislich das Verlieren und Verrutschen von Ladung und reduziert daher Transportschäden
- Der Zurrurt wird durch die Schlitze eingeführt und dann zwischen Ladegut und Gurt verspannt
- 2 in einer Packung



**Hinweis:** Laut Gesetz ist jeder Kantenschutz paarweise einzusetzen

Breite mm	Länge mm	Stärke mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
150	150	4,5		1 Pack	1710008375 N	

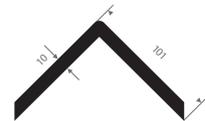
(811)

## Vollgummi-Winkelprofil

- Material: EPDM-Vollgummi
- Härte: 85° Shore A
- Materialstärke: 10 mm
- Farbe: schwarz-gelb

Länge mm	Breite mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
805	101		1 Stück	1710012040 N	
805	121		1 Stück	1710012050 N	

(841)



## Auffahrrampe

- Für einen sicheren, glatten Boden-Übergang
- Einfach zu installieren
- Sowohl Roller als auch Rollstuhlfahrer profitieren von diesen praktischen Rampen
- Aus 100% recyceltem Reifengummi gefertigt
- Für den Innen- oder Außenbereich
- Unterstützt Lasten von bis zu 1.000 kg
- Schwarz

max. Höhe mm	Breite mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
65	420	1080		1 Stück	1710012060 N	
38	325	1080		1 Stück	1710012070 N	
51	420	1080		1 Stück	1710012080 N	

(841)



## Allzweckplane, Stärke 120 g/m<sup>2</sup>

- HDPE/LDPE-Bändchengewebeplane „Multi-Tarp Standard“
- 2-seitig beschichtet, natur
- 100 % Polyethylen
- Umweltfreundlich
- Wasserdicht
- Reißfest
- Verstärkte Säume mit Aluminium-Ösen alle 100 cm
- Jede Plane ist einzeln im PE-Beutel verpackt

Länge mm	Breite mm	Stärke g/m <sup>2</sup>	Bestell-Nr.	Preis
2000	3000	120	1710012090 N	
3000	4000	120	1710012100 N	
4000	5000	120	1710012110 N	
4000	6000	120	1710012120 N	

(846)



### Allzweckplane, Stärke 150 g/m<sup>2</sup>

- HDPE/LDPE-Bändchengewebeplane „Super Tarp Standard“
- 2-seitig beschichtet, natur
- 100 % Polyethylen
- Umweltfreundlich
- Wasserdicht
- Reißfest
- Verstärkte Säume mit Aluminium-Ösen alle 100 cm
- Jede Plane ist einzeln im PE-Beutel verpackt

Länge mm	Breite mm	Stärke g/m <sup>2</sup>	Bestell-Nr.	Preis
4000	6000	150	1710012130 N	
4000	8000	150	1710012140 N	
6000	10000	150	1710012150 N	
8000	10000	150	1710012160 N	

(846)



### Big Bag für Schüttgüter

- Unbeschichtet
- Oben offen, unten geschlossen

Ausführung	L x B x H mm	Tragkraft kg	Bestell-Nr.	Preis
4 Hebeschlaufen	900 x 900 x 900	1350	1710012170 N	
4 Hebeschlaufen, 2 Bodenschlaufen	900 x 900 x 900	1350	1710012180 N	
4 Hebeschlaufen	900 x 900 x 1100	1000	1710012190 N	

(846)



### Big Bag für die Asbestentsorgung

- Beschichtet
- Oben mit Schürze 800 mm
- 4 Hebeschlaufen, 25 cm freie Länge

Aufdruck	L x B x H mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Asbestlogo (2-farbig)	900 x 900 x 1100		50 Stück	1710012200 N	

(846)



### Big Bag für Asbestplatten

- Beschichtet
- Oben mit Schürze und Deckel sowie 8 Bindebändern
- Boden geschlossen
- 4 umlaufende Gurte, 30 cm freie Länge

Aufdruck	L x B x H mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Asbestlogo (2-farbig)	2600 x 1250 x 300		50 Stück	1710012210 N	
Asbestlogo (2-farbig)	3200 x 1250 x 300		50 Stück	1710012220 N	

(846)



## Malerabdeckvlies, dunkelbunt

- Rutschhemmende Folie, ca. 40 µj
- Mit Schutzvlies
- 180 g/m<sup>2</sup>
- 100 % Recyclingfasern (Polyester- und Naturfasern)

Länge m	Breite m	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	1	dunkelbunt		1 Rolle	1710012230 N	
25	1	dunkelbunt		1 Stück	1710012240 N	
50	1	dunkelbunt		1 Stück	1710012250 N	

(847)



## STOMAX – Wasserschieber

- Innen-Ø: 25 mm

Breite mm	Shore	Material Rahmen	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	60	Siluminguss		1 Stück	1710008990	
400	65	Siluminguss		1 Stück	1710009000	
400	40	Siluminguss		1 Stück	1710009010	
600	60	Siluminguss		1 Stück	1710009020	
600	65	Siluminguss		1 Stück	1710009030	
600	40	Siluminguss		1 Stück	1710009040	
500	60	Kunststoff		1 Stück	1710009025 N	
500	65	Kunststoff		1 Stück	1710009035 N	
500	40	Kunststoff		1 Stück	1710009045 N	
800	60	Siluminguss		1 Stück	1710008995 N	
800	65	Siluminguss		1 Stück	1710009005 N	
800	40	Siluminguss		1 Stück	1710009015 N	

(850)



## Ersatzstreifen zu STOMAX-Wasserschieber (ohne Abb.)

Breite mm	Shore	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	60	Naturgummi		1 Stück	1710009050	
400	65	Perbunan		1 Stück	1710009060	
400	40	Zellkautschuk		1 Stück	1710009070	
500	60	Naturgummi		1 Stück	1710009055 N	
500	65	Perbunan		1 Stück	1710009065 N	
500	40	Zellkautschuk		1 Stück	1710009075 N	
600	60	Naturgummi		1 Stück	1710009080	
600	65	Perbunan		1 Stück	1710009090	
600	40	Zellkautschuk		1 Stück	1710009100	
800	60	Naturgummi		1 Stück	1710009085 N	
800	65	Perbunan		1 Stück	1710009095 N	
800	40	Zellkautschuk		1 Stück	1710009105 N	

(850)

## Alu-Stiel zu STOMAX-Wasserschieber

- Alu-Rohr/Alu-Stiel mit PVC-Überzug
- Durchmesser: 25 mm

Länge m	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1,5		1 Stück	1710009110	

(850)



## Straßenbesen Piassava

- Für starke Verschmutzungen und zum Einschlämmen
- Wird bei Trockenheit leicht spröde
- Nassfest
- Sattelholz mit Stielloch
- Für Stiele mit einem 28 mm Konus

Breite mm	Material	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	Piassava, natur	Stielloch mit Konus		1/10 Stück	1710009420	
500	Piassava, natur	Stielloch mit Konus		1/10 Stück	1710009435 N	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Stubenbesen Naturhaar

- Lackierter Buchenholz-Körper
- Teak-farbig
- Staubbindend
- Besteckung mit Bart

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
280	28	mit Gewindehalter		1/10 Stück	1710009445 N	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Straßenbesen Elaston

- Für groben Schmutz
- Borsten besonders kräftig
- Langer Materialschnitt
- Sattelholz
- Für Stiel mit 28 mm Konus

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Breite mm	Anzahl Reihen	Material	Borstenfarbe	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	6/18	Elaston	rot, glatt	Stielloch		1/10 Stück	1710009450	

(851)

## Industriebesen Poly-Kokos

- Für groben, trockenen Schmutz
- Sattelholz, mit Stielloch

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
300	24	Poly-Kokos		1/10 Stück	1710009460	
400	24	Poly-Kokos		1/10 Stück	1710009470	
600	24	Poly-Kokos		1/10 Stück	1710009480	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Poly-Kokos mit Stielhalter

- Mit Metallstielhalter
- Flachholz

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
800	24	Kokos, natur		1/10 Stück	1710009490	
1000	24	Kokos, natur		1/10 Stück	1710009500	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Arenga/Elaston (Südharzer Bauernbesen)

- Für groben und feinen Schmutz
- Ideal für hohe Beanspruchungen
- Flachholz, mit Power-Stick-Kunststoffhalter (bruchsicher)
- Nassfest, kräftig

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	Borstenfarbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24	Arenga/Elaston	schwarz/rot		1/10 Stück	1710009510	
500	24	Arenga/Elaston	schwarz/rot		1/10 Stück	1710009520	
600	24	Arenga/Elaston	schwarz/rot		1/10 Stück	1710009530	

(851)

## Industriebesen Elaston mit Stielhalter

- Besonders gut für groben Schmutz geeignet
- Flachholz
- Nassfest

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	Borstenfarbe	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24-26	Elaston	rot	mit Power-Stick-Kunststoffhalter (bruchsicher)		1/10 Stück	1710009540	
500	24-26	Elaston	rot	mit Power-Stick-Kunststoffhalter (bruchsicher)		1/10 Stück	1710009550	
600	24-26	Elaston	rot	mit Power-Stick-Kunststoffhalter (bruchsicher)		1/10 Stück	1710009560	
800	24-26	Elaston	rot	mit Metall-Stielhalter		1/10 Stück	1710009570	

(851)

## Industriebesen Elaston

- Borsten in X Stellung für deutlich höhere Kehrleistung
- Sattelholz mit Loch
- Für groben Schmutz

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24	Elaston		1/10 Stück	1710009580	
600	24	Elaston		1/10 Stück	1710009590	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Arenga

- Besonders lange Lebensdauer, für groben Schmutz
- Sattelholz, mit Stielloch
- Nassfest

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24	Arenga, natur		1/10 Stück	1710009600	
600	24	Arenga, natur		1/10 Stück	1710009610	

(851)

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Industriebesen Qualitätsmischung

- Für glatte Böden und feinen Schmutz
- Kunsthaar, voll besteckt

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Sattelholz mit Stielloch



Flachholz mit Metall-Stielhalter

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	Borstenfarbe	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24	Kunsthaar	schwarz	mit Stielloch		1/10 Stück	1710009620	
600	24	Kunsthaar	schwarz	mit Stielloch		1/10 Stück	1710009630	
800	24	Kunsthaar	schwarz	mit aufgeschraubtem Metall-Stielhalter		1/10 Stück	1710009660	
1000	24	Kunsthaar	schwarz	mit aufgeschraubtem Metall-Stielhalter		1/10 Stück	1710009670	

(851)



## Industriebesen Naturhaar

- Für glatte Böden und feinen Schmutz
- Flachholz, mit Metall-Stielhalter
- Naturhaar

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



Sattelholz mit Stielloch



Flachholz mit Metall-Stielhalter

Breite mm	für Stiel-Ø mm	Material	Borstenfarbe	Ausführung	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
400	24	Naturhaar	schwarz	mit Stielloch		1/10 Stück	1710009640	
600	24	Naturhaar	schwarz	mit Stielloch		1/10 Stück	1710009650	
800	24	Naturhaar	schwarz	mit aufgeschraubtem Metall-Stielhalter		1/10 Stück	1710009680	
1000	24	Naturhaar	schwarz	mit aufgeschraubtem Metall-Stielhalter		1/10 Stück	1710009690	

(851)

## Besenstiel

- Rundkopf
- Sauber geschliffen

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Länge mm	Stiel-Ø mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1200	23,5	Holz		10 Stück	1710009700	
1400	23,5	Holz		10 Stück	1710009710	

(851)



## Gerätестiele aus Holz mit Konus

- Rundkopf
- Sauber geschliffen
- Mit Konus

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Länge mm	Stiel-Ø	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1500	28	Holz		25 Stück	1710009720	

(851)



## Industrie-Handfeger Arenga

- Für groben Schmutz
- Holz, unlackiert
- Kräftig, nassfest

**Nölle**  
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK

Ausführung	Länge mm	Material	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
kurzer Stiel	280	Arenga		20 Stück	1710009750	

(851)



kurzer Stiel

## Industrie-Handfeger Poly-Kokos

- Für groben Schmutz
- Unlackierter Holzkörper

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



kurzer Stiel

Ausführung	Länge mm	Material	Borstenfarbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
kurzer Stiel	280	Kokos	natur		10 Stück	1710009730	
langer Stiel	430	Kokos	natur		20 Stück	1710009740	

(851)

## Metall-Kehrschaufel

- Mit Gummilippe

Farbe	Material	Oberfläche	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
farblos	Edelstahl	pulverbeschichtet		1/10 Stück	1710009770	
farbig sortiert	Metall	lackiert		1/10 Stück	1710009760	

(851)

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Metall-Kehrschaufel weiß

- Weiß lackiert
- Mit Düllgriff

Schaufelbreite ca. mm	Schaufellänge ca. mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
240	390		10 Stück	1710009780	

(851)

**Nölle**   
PROFI BRUSH  
BÜRSTEN- & PINSELTECHNIK



## Wachskehrspäne

- Kehrmehl-Konzentrat
- Enthält Lösungsmittel und hochwertige Wachse
- Bindet Staub und reinigt
- Für alle lösungsmittelbeständigen Böden aus Stein, Beton oder Holz
- Durch Nachpolieren entsteht Glanz
- Auch für Räume mit Fußbodenheizung geeignet

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25	Sack	blau		1 Stück	1710009790	(410)

**E-COLL**

(F) (GB) (I) (E) (NL)



## Ölkehrspäne

- Kehrmitel-Konzentrat
- Enthält säurefreie Öle, die nicht verharzen und den Boden nicht verschmieren
- Bindet Staub und reinigt
- Für alle lösungsmittelbeständigen Böden wie Holz, Stein oder Beton

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25	Sack	grün		1 Stück	1710009800	(410)

**E-COLL**

(F) (GB) (I) (E) (NL)



## Ölbindemittel Typ III R, fein

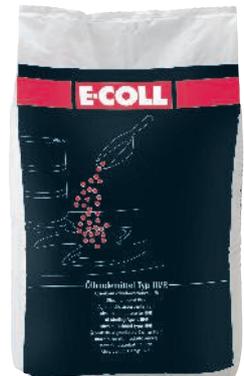
- Porenbeton mit zuverlässiger Absorptionskraft
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe
- Entspricht den Anforderungen des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktionssicherheit
- Sackinhalt bindet ca. 13 Liter Heizöl EL
- Körnung: 0,125–1 mm

**Hinweis:** Komplettes Aufnehmen und fachgerechte Entsorgung gemäß örtlichen, behördlichen Bestimmungen.

Inhalt l	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
30	Sack	weiß		1 Stück	1710009810	(410)

**E-COLL**

(F) (GB) (I) (E) (NL)



### Ölbindemittel, Tonerdebasis

- Öl- und Chemikalienbindemittel auf Tonerdebasis (Moler-Granulat) Typ III/R
- Bindet Säuren, basische/alkalische Substanzen (Laugen)
- Für feuergefährliche, brennbare, wässrige und polare Flüssigkeiten sowie Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Für Verkehrsflächen geeignet
- Schüttgewicht: ca. 500 g/l
- 1 l Ölbinder bindet 0,5 l Öl
- Körnung: 0,5 bis 1 mm
- Inhalt: 40 Liter = ca. 20 kg

Inhalt kg	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
20	Sack	rötlich		1 Stück	1710009830	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



### Ölbindemittel, wasserabweisend Typ I,II und III R

- PU-Schaumgranulat Typ III/R, wasserabweisend
- Stark saugend, geruchsbindend, endlos lagerfähig, bodenschonend
- Idealer Ölbinder für geflieste und versiegelte Werkstatt- und Industrieböden
- Für Gewässer geeignet, da wasserabweisend
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Schüttgewicht: ca. 260 g/l
- 1 l Ölbinder bindet 0,6 l Öl
- Inhalt: 50 l = ca. 12 kg
- Körnung: 0,5 bis 4 mm
- Durch weniger Eigengewicht des Produktes wird eine Senkung der Entsorgungskosten erreicht

Inhalt l	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
50	Sack	beige		1 Stück	1710009840	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



### Ölbindemittel, straßentauglich

- PU-Schaumgranulat Typ III/R, straßen- und regentauglich
- Für alle Verkehrsflächen
- Wasserabweisend, stark saugend, geruchsbindend, endlos lagerfähig, bodenschonend
- Ölbinder für alle Verkehrsflächen sowie für Werkstatt und Industrie
- Bindet Öle, Fette, Schmier- und Kraftstoffe und andere ausgelaufene Flüssigkeiten
- Schüttgewicht: ca. 405 g/l
- 1 l Ölbinder bindet 0,6 l Öl
- Inhalt: 40 l = ca. 18 bis 20 kg, Körnung: 0,5 bis 4 mm
- Durch weniger Eigengewicht des Produktes wird eine Senkung der Entsorgungskosten erreicht

Inhalt l	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
40	Sack	dunkelbeige		1 Stück	1710009850	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Bindemittel Sorbix Basic Typ III/R

- Mineralisches Granulat auf Basis von Calciumsilikathydrat
- Zur Bindung von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten
- Das Produkt sollte nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel eingesetzt werden
- Körnung: 0,5–4 mm
- Schüttgewicht: ca. 460 g/l
- 1 kg Granulat bindet 0,63 l Öl

Inhalt	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
30 l/12,6 kg	Sack		1 Stück	1710009825 N	

(855)



## Ölbindeschlauch

- Aufnahmekapazität, ca. 4 Liter Öl pro Schlauch
- Passt sich problemlos den Unebenheiten des Bodens an
- Besteht aus besonders saugstarkem Polypropylen
- Ideal für die Eingrenzung und Aufnahme von Ölen, Kühl- und Lösungsmitteln, Wasser etc.

Dicke mm	Länge mm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
80	1200		10 Stück	1710009860	

(855)



## Ölbindetücher

- Aufnahmekapazität, bis zum 25-fachen seines Eigengewichtes an Öl und organischen Flüssigkeiten
- Beseitigung kleiner Ölverschmutzungen
- Auffangen von Tropfölen an Maschinen
- Aufnahme von Öl auf Wasserpfützen
- Ölaufsaugend und wasserabstoßend



Länge cm	Breite cm	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
50	40	360	weiß		10 Stück	1710009870	
50	40	180	weiß		20 Stück	1710009880	

(855)

## Putztuch

- Besonders reißfest
- Zum Aufwischen von Ölen, Fetten und sonstigem groben Schmutz
- Perfekt geeignet für die Reinigung von Maschinen
- Reißfest, nassfest, weich
- Voluminös
- Maße: ca. 38 x 38 cm/Tuch

Inhalt kg	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
2	rohweiß		5 Stück	1710010210	
10 (ca. 350 Blatt)	rohweiß		1 Stück	1710010220	
2	dunkelbunt		5 Stück	1710010230	
10 (ca. 350 Blatt)	dunkelbunt		1 Pack	1710010240	

(856)



### Kattun-Putzlappen, hellbunt

- Mischgewebe
- Industriell gereinigte Ware
- Ohne Reißverschlüsse, Knöpfe, Ösen
- Nach DIN 61650, zur groben Reinigung

Inhalt kg	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	hellbunt		1 Pack	1710010250	(856)



### Trikotputzlappen, weiß

- Putzlappen der Sorte WT1 (reinweiß Trikot)
- Industriell gereinigte Ware ohne Reißverschlüsse, Knöpfe und Ösen
- Streng nach DIN 61650 sortiert
- Bestens geeignet zum Abwischen von groben Verschmutzungen oder zum Polieren glatter Oberflächen
- Reißfest, nassfest, weich und saugstark
- Gute Poliereigenschaften

Inhalt kg	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	weiß		1 Pack	1710010260	(856)



### Trikotputzlappen HT, hellbunt

- Putzlappen der Sorte HT (Helltrikot)
- In 5 kg und 10 kg Würfeln verfügbar
- Industriell gereinigte Ware ohne Reißverschlüsse, Knöpfe und Ösen
- Streng nach DIN 61650 sortiert
- Bestens geeignet zum Abwischen von groben Verschmutzungen
- Reißfest, nassfest, weich und saugstark

Inhalt kg	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
10	hellbunt		1 Pack	1710010270	(856)



### Putzpapier Basic XXL 1000

- Industrielles Trockenpapier aus Recycling-Fasermaterial
- Für tägliche Trockenanforderungen in den meisten Bereichen
- Qualitätsnorm: ISO 9001, ISO 14001
- Besonders gut geeignet für zähe Flüssigkeiten, wie Öl und Schmiere
- Für direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeichen
- Eigenschaften: nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselarm, saugstark
- in Folie perforiert



Länge m	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
38	38	2	36	1000	naturweiß		2 Rolle	1710010160	
38	38	3	54	1000	naturweiß		1 Rolle	1710010170	

(856)

### Putzpapier Plus L/XL 1500

- Besonders gut geeignet für Öl, Schmiere, Reinigungsmittel und Wasser
- Lange Rolle (1.500 Blatt) für Bereiche mit hohem Bedarf
- Für direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeichen
- Eigenschaften: nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselarm, saugstark



Länge cm	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
38	22	2	37	1500	weiß		2 Stück	1710010180	
38	26,5	2	37	1500	weiß		2 Stück	1710010190	

(856)

### Putzpapier Plus XXL 1000L

- Industrielles Trockenpapier aus Zellstoff, beschichtet für besondere Stärke
- Starke, 4-lagige Struktur schützt beim Wischen von unebenen und scharfen Oberflächen
- Besonders gut geeignet für zähe Flüssigkeiten, wie Öl und Schmiere
- Für direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeichen
- Nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselarm, saugstark



Länge m	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
38	36	4	70	1000	weiß		1 Rolle	1710010200	

(856)

### Papierwischtücher Basic Paper (129237)

- Großrolle
- Geprägt
- Perforiert



Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
23,5	34	2	1500	weiß		2 Rolle	1710010280	

(857)

### Papierwischtücher Industrial Wiping paper (128407)

- Großrolle
- Geprägt
- Perforiert
- Rändriert




Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
37	34	3	1000	blau		1 Rolle	1710010290	(857)

### Papierwischtücher Wiping Paper (151131)

- Unperforiert
- Innenabrollung




Länge m	Breite cm	Lagen	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
275	21,5	1	hochweiß		6 Rolle	1710010300	(857)

### Papierwischtücher Wiping Paper Plus (101240)

- Perforiert
- Innenabrollung
- Rollenlänge: 160 m




Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
35	21,5	2	457	weiß		6 Stück	1710010310	(857)

### Papierwischtücher Wiping Paper Plus (130041)

- Hybridtechnologie
- Perforiert
- Linienprägung
- QuickDry-Qualität für mehr Saugkraft, Volumen und Reißfestigkeit
- Rollenlänge: 255 m



Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
34	23,5	2	750	weiß		2 Rolle	1710010320	

(857)

### Papierwischtücher Wiping Paper Plus (130051)

- Großrolle
- Hybridtechnologie
- Perforiert
- Linienprägung
- QuickDry-Qualität für mehr Saugkraft, Volumen und Reißfestigkeit
- Rollenlänge: 510 m



Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
34	23,5	2	1500	blau		1 Stück	1710010330	

(857)

### Papierwischtücher Heavy-Duty Wiping Paper (130070)

- Großrolle
- Geprägt
- Perforiert mit blauer Linienprägung
- QuickDry-Qualität für mehr Saugkraft, Volumen und Reißfestigkeit
- Rollenlänge: 340 m



Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
34	37	2	1000	blau		1 Stück	1710010340	

(857)

## Putzpapier Classic XXL

- Qualitäts-Putzpapierrolle
- Gute Papierstärke für ein effektives Trocknen
- Auch für den direkten Lebensmittelkontakt zugelassen
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeichen
- Eigenschaften: nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselfarm, saugstark, gute Poliereigenschaften
- In Folie perforiert
- Lagenverleimt



Länge cm	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
38	38	2	40	500	blau		2 Rolle	1710010400	
38	36	3	60	500	blau		2 Rolle	1710010410	

(856)

## Putzpapier Basic XXL

- Qualitäts-Putztuchrolle für den täglichen Gebrauch
- Stark, für effektives Trocknen
- Qualitätsnorm: ISO 9001, ISO 14001
- Besonders geeignet für den Umgang mit Lebensmitteln, wo die blaue Farbe Nachverfolgbarkeit garantiert
- Zertifiziert mit dem Nordic Swan Umweltzeichen
- Eigenschaften: reißfest, nassfest, lebensmittelunbedenklich, weich, fusselfarm, saugstark
- Nicht lagenverleimt



Länge cm	Breite cm	Lagen	Grammatur g/m <sup>2</sup>	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
38	36	2	36	1000	blau		2 Rolle	1710010420	
38	36	3	54	1000	blau		1 Rolle	1710010430	

(856)

## Wandhalter

- Robuster, praktischer Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Geeignet für eine maximale Rollenbreite von ca. 40 cm
- Gewicht: 1,8 kg
- Material: Metall, blau lackiert

Hinweis: Lieferung ohne Putzrollen.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
31,2	50	23		1 Stück	1710010370	

(858)



## Bodenständer

- Robuster, praktischer aufzustellender Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Schnitt auf bequemer Höhe, sorgt für gute Ergonomie
- Geeignet für eine maximale Rollenbreite von ca. 40 cm
- Gewicht: 3,5 kg
- Material: Metall, blau lackiert

Hinweis: Lieferung ohne Putzrollen.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
90	46	44		1 Stück	1710010380	

(858)



## Bodenständer auf Rollen

- Robuster, praktischer aufzustellender und rollbarer Spender für industrielle Putztuchpapiere
- Schnitt auf bequemer Höhe, sorgt für gute Ergonomie
- Geeignet für eine maximale Rollenbreite von ca. 40 cm
- Gewicht: 5,0 kg
- Material: Metall, blau lackiert

**Hinweis:** Lieferung ohne Putzrollen.

Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
90	50	44		1 Stück	1710010390	(858)



## Handtücher SCOTT® Natura

- Optimal für stark frequentierte Waschräume
- Klein, Zick-Zack-Falzung
- 100 % Recyclingmaterial



Länge cm	Breite cm	Lagen	Blatt Stück	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
25	23	2	3600 (20 Pack á 180)	weiß		1 Karton	1710010440	(857)

## Flüssigseife Premium, mild

- Für Tork-Spender
- Milde Flüssigseife
- Leicht parfümiert
- Dermatologisch getestet
- Hautneutraler pH-Wert
- Rückfettend



Inhalt l	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1	Flasche		6 Stück	1710010350	(859)

## Spender für Flüssigseife

- Mit Vorratsanzeige
- Abschließbar
- Schlagfester Kunststoff



Höhe cm	Breite cm	Tiefe cm	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
29,1	11,2	11,4		1 Stück	1710010360	(859)

### Hautschutzcreme pr 88

- Der Hautschutzklassiker für den öligen, fettigen Schmutzbereich und stark haftende Verschmutzungen
- Schützt die Haut bei Arbeiten mit Öl, Fett, Graphit, Ruß, Staub, Lack, (PU-) Klebstoff, Kunstharz, Spachtelmasse etc.
- Silikonfrei, gut verteilbar, bildet nach dem Einreiben schnell einen trockenen und griffstabilen Schutzfilm, der weder die Fingerfertigkeit noch die Hautfunktionen beeinträchtigt
- Erleichtert die Hautreinigung nach der Arbeit und wird zusammen mit dem Schmutz abgewaschen
- Sehr gute, geprüfte Schutzwirkung und hervorragende Hautverträglichkeit

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1000	Dose		12 Stück	1710010460	(859)



### Handwaschpaste S II

- Sandfrei
- Hochkonzentriert
- Mit Hautschutz, pH-Wert ca. 6,0.
- Reibemittel: feines Holzgranulat
- Gegen starke Verschmutzungen, die keine Lösungsmittel erfordern.

Inhalt l	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
0,5	Dose		27 Stück	1710010470	
5	Eimer		1 Stück	1710010480	
10	Eimer		1 Stück	1710010490	(859)



## Handwaschcreme

- pH-Wert hautverträglich
- Seifen- und phosphatfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Sandfrei: verstopft keine Abflüsse!
- Mit feinkörnigem Kunststoffreibemittel in Kombination mit leistungstarken Tensiden
- Für die Entfernung stärkster Verschmutzungen, sichern eine schnelle und hautschonende Reinigung
- Optimal gegen hartnäckigste Verschmutzungen, auch von stark haftenden Berufsstoffen wie Druckfarben, frische Lacke, Teer
- Hochwirksam auch gegen wasserunlösliche Verschmutzungen, die nicht mit anderen lösungsmittelfreien Handreinigern zu entfernen sind

**E-COLL**

(F) (GB) (I) (E) (NL)



Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
250	Flasche		24 Stück	1710010510	
500	Dose		27 Stück	1710010520	
1000	Flasche		10 Flasche	1710010530	
2000	Flasche		6 Stück	1710010540	
3000	Rundbehälter		3 Stück	1710010550	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

## Handwaschpaste

- Wirksam gegen mittlere bis starke Verschmutzungen, auch gegen wasserunlösliche Berufsstoffe auf Fett und Pigmentbasis
- Die Kombination von feinem Weichholzmehl und Tensiden sorgt in Kombination mit Hautpflegestoffen für eine hautschonende, aber kräftige Reinigung
- Seifenfrei
- Tenside biologisch abbaubar
- Dermatologisch getestet
- Sandfrei, verstopft keine Abflüsse
- pH-Wert: 4,5–5,0 (hautneutral)

**E-COLL**

(F) (GB) (I) (E) (NL)



Inhalt l	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
0,5	Dose		18 Stück	1710010560	
10	Eimer		1 Stück	1710010570	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

## Handreiniger, flüssig

- Biologisch abbaubare Tenside
- pH-Wert hautneutral
- Milde Flüssigseife zur hautschonenden Reinigung, auch bei Dauergebrauch
- Hautreinigung bei leichten Verschmutzungen
- Ideal zur Anwendung in Büros und Verwaltungen sowie für Wasch- und Toilettenräume

Inhalt l	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1	Flasche		10 Stück	1710010500	

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Hautpflege-Emulsion

- Für Wandspender
- Zur Pflege aller Hauttypen nach der Arbeit
- Anwendungsgebiet: Druckerei, Gummiverarbeitung, Kfz-Reparaturwerkstätten, Lederverarbeitung, Maschinenbau, Textilverarbeitung
- Pflege, Schutz und Regeneration der Haut
- O/W-Emulsion
- Schwach fettend, gut einziehend
- Silikonfrei

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1000	Flasche		10 Stück	1710010610	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Hautschutz-Emulsion

- Für Wandspender
- Zum Schutz der Haut vor Arbeitsbeginn
- Hautschutz-Emulsion zum Schutz vor wechselnden Berufsstoffen
- Ausgeprägte Schutzwirkung vor wasserunlöslichen Berufsstoffen
- Erleichterung der Hautreinigung nach Schmutzarbeiten
- Fettarme O/W-Emulsion, silikonfrei
- Parfümiert

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1000	Flasche		10 Stück	1710010620	

(410)

**E-COLL**

F GB I E NL



## Wandspender für 1-Liter-Gebinde

- Geeignet für Handwaschcreme und Handreiniger flüssig, Hautpflege, Hautschutz
- Aus Kunststoff
- Spendersystem zur Montage auf 1-l-Flaschen
- Maße 29,5 x 10,5 x 18 cm (H x B x T)

Lieferung: Inklusive Hebel zum Öffnen.

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1710010605 N	(410)

**E-COLL**


## Pumpe für 1L Enghalsgebilde

- Pumpe, Auslaufrohr und Drucktaste aus Kunststoff
- Für Enghalsflaschen mit 25 mm Gewindedurchmesser
- Zur Dosierung von Seifen und Lotion
- Höhe: ca. 267 mm, Länge: ca. 65 mm
- Die Dosierpumpe wird einzeln geliefert

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1710010595 N	(410)

**E-COLL**


## Hautschutzsalbe

- Hautsalbe zum Schutz vor wechselnden Berufsstoffen
- Ausgeprägte Schutzwirkung vor wasserunlöslichen Berufsstoffen, Erleichterung der Hautreinigung nach Schmutzarbeiten
- Fettarme O/W-Emulsion
- Silikonfrei
- Parfümiert

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
100	Flasche		12 Stück	1710010630	
1000	Flasche		6 Stück	1710010640	

(410)

**E-COLL**
**F GB I E NL**


## Handreinigungstuch

- Tuchgröße: 25 x 25 cm
- Zur schonenden Entfernung von Verschmutzungen ohne Wasser geeignet
- Für Handwerker und Monteure, die häufig unterwegs sind, Reparaturwerkstätten
- Entfernt Fett, Öl, Farben, Klebstoffe, Tinte, Grasflecken, Teer usw.

Inhalt Stück	Tuchgröße cm	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
72	25 x 25	Eimer		1 Stück	1710010580	(410)

\* Osteuropäische Sprachversion: DK, PL, HU, RO, SK

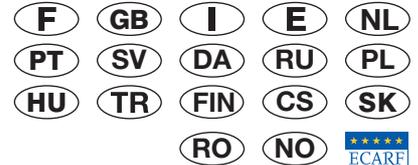
**E-COLL**
**F GB I E NL**


## Hautpflegecreme Stokolan® Light Gel

- Vitalisierendes Pflegegel mit Creatin
- Für normale Haut
- Intensiv Feuchtigkeit spendend ohne zu fetten
- Sehr schnell einziehend
- Erfrischende Gel-Formulierung
- Mit natürlichen Feuchthaltefaktoren (NMF)
- Mit hauteigenem Energiespender Creatin
- Mit Urea und Glycerin
- Dermatologisch zertifizierte Hautverträglichkeit
- Für Hände, Gesicht und Ganzkörperanwendung geeignet
- Cremegel (O/W-Emulsion)
- Silikon- und parabenfrei
- Parfümiert

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
100	Tube		12 Stück	1760003140	
1000	Flasche		9 Stück	1760003150	

(860)

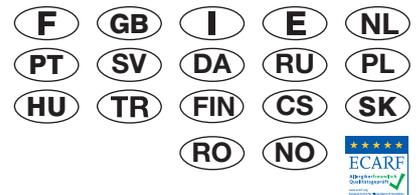


## Hautpflegecreme Stokolanh® Classic

- Regenerierende Pflegecreme mit NMF und Lanolin
- Für beanspruchte Haut
- Hautberuhigend
- Regeneriert barrieregeschädigte Haut
- Dermatologisch zertifizierte Hautverträglichkeit
- Mit ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ausgezeichnet
- Für Hände und Gesicht
- Creme (O/W-Emulsion)
- Silikonfrei
- classic – parfümiert

Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
100	Tube		12 Stück	1760003160	
1000	Flasche		9 Flasche	1760003170	

(860)



## Wandspender Stoko Vario® mat

- Gehäuse aus Edelstahl
- Weiß beschichtet
- Einfache Handhabung und Befüllung, stabil und zuverlässig im Gebrauch

**Hinweis:** Sonderausführungen auf Anfrage auch mit Edelstahlgehäuse, gebürstet oder mit langem Bedienungshebel für Ellenbogenbetätigung lieferbar. Geeignet für alle 1000-ml- und 2000-ml-Softflaschen aus dem STOKO-Sortiment.

PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
	1 Stück	1760003200	

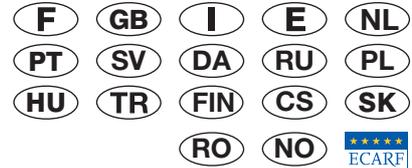
(860)



## Hautpflegecreme Stokolan® sensitive

- Sanfte Pflege für empfindliche Haut
- Ohne Parfüm, Konservierungsmittel und Farbstoffe
- Mit 9,5 % hauteigenen Feuchthaltefaktoren (NMF) sowie Creatin und weiteren feuchtigkeitsspendenden Substanzen
- HACCP-bewertet
- Schnell einziehend
- Mit dem ECARF-Siegel für Allergikerfreundlichkeit ausgezeichnet
- Pflegecreme für Hände und Gesicht für die sensible und zu Allergien neigende Haut
- Softcreme (O/W-Emulsion)
- Parfüm-, konservierungsmittel und farbstofffrei

deb  
stoko



Inhalt ml	Gebinde	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
1000	Flasche		9 Stück	1760003190	

(860)



## Anti-Rutsch-Spray

- Speziell entwickelte Beschichtung auf Basis eines Epoxydharzes zur einfachen Erzeugung einer schnell trocknenden, chemisch beständigen, rutschfesten Beschichtung für nahezu alle Typen von Untergründen
- Transparent, schnell und einfach anzuwenden, für innen und außen
- Kann auf Marmor, Granit, Holz, Metall, Fliesen, Beton, Fiberglas und vielen anderen Untergründen eingesetzt werden
- Ideal für Fußgängerbereiche (auch für Barfußbereiche)
- Trocken innerhalb von 30 Minuten




Inhalt ml	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
500	Spraydose	transparent		6 Stück	1710012290 N	(865)

## Security Check Lackmarker - Schraubensicherungssiegellack

- Security Check Paint Marker bietet eine bequeme visuelle Methode zur Identifizierung von Vibrationen, Lockerungen oder Manipulation an Muttern, Bolzen, Schrauben und Baugruppen
- Hochsichtbare Farbmarkierung
- Ideal für die Qualitätskontrolle und Garantiarbeiten
- Haftet perfekt auf Metall
- Enthält kein Xylene
- Inklusive Verlängerungsspitze




Inhalt ml	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
50	Tube	weiß		1 Stück	1710012300 N	
50	Tube	gelb		1 Stück	1710012310 N	
50	Tube	rot		1 Stück	1710012320 N	
50	Tube	blau		1 Stück	1710012330 N	
50	Tube	grün		1 Stück	1710012340 N	
50	Tube	schwarz		1 Stück	1710012350 N	
50	Tube	orange		1 Stück	1710012360 N	
50	Tube	violett		1 Stück	1710012370 N	(870)

## Markal® B Paintstik

- Für dauerhafte, deutlich sichtbare Markierungen
- Macht Ersatzspitzen sowie Anspitzen oder Grundieren überflüssig
- Witterungs- und UV-beständig
- Temperaturbereich: -46 °C bis 66 °C
- Anwendbar auf rauen, rostigen oder verschmutzten Oberflächen




Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Stift	weiß		12 Stück	1710012380 N	
Stift	gelb		12 Stück	1710012390 N	(870)



## Stylmark® Tubenschreiber

- Metallkugel-Tubenschreiber
- Lack in Aluminiumtube
- Dickflüssige Lackfarbe eignet sich für Arbeiten über Kopf und auf rauen und vertikalen Oberflächen
- Gute Haftung auf öligen und nassen Oberflächen
- Temperaturbereich: -20 °C bis +70 °C
- Temperaturbeständigkeit der Markierung: 200 °C
- Durchmesser der schreibkugel: 3 mm
- Xylofrei
- Anwendbar auf Stahl, Eisen, Beton, Stein, Asphalt, Mauerwerk, Kunststoff, Gummi, Stoffen, Gewebe





Inhalt ml	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
50	Tube	weiß		10 Stück	1710012430 N	
50	Tube	gelb		10 Stück	1710012440 N	
50	Tube	rot		10 Stück	1710012450 N	(870)

### Tubenschreiber ST 2100

- Deckende Farbe, wischfest und schnell trocknend
- Speziell für Edelstahl
- Auf jeder Oberfläche: verrostet, feucht, ölig, usw.
- Farbe ohne Schwermetalle
- Lösungsmittelbeständig
- Hält bei Temperaturen bis +350 °C
- Verwendung bei Temperaturen zwischen -20 °C bis +70 °C
- Halogenarm (unter 220 ppm)

*Markal*

GB



Inhalt ml	Gebinde	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
50	Tube	weiß		10 Stück	1710012460 N	
50	Tube	gelb		10 Stück	1710012470 N	
50	Tube	rot		10 Stück	1710012480 N	

(870)

### Industrie-Lackmarker PRO-Line® HP

- Schreibt auf öl- und fetthaltigen Oberflächen
- Schnell trocknend
- Abriebfest, witterungsbeständig, lichtecht
- Stabiles Metallgehäuse und robuste Spitze
- Xylolfrei
- Temperaturbereich: -46 °C bis +66 °C
- Chloride und Halogene (insgesamt 200 ppm)
- Niedrigschmelzende Metalle (250 ppm)
- Schwefel (250 ppm)
- Anwendbar auf Stahl, Aluminium, Kunststoff, Gummi
- Strichstärke 3 mm

*Markal*

GB



Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
weiß		12 Stück	1710012490 N	

(870)

### Industrie-Lackmarker SL.100

- Xylolfrei
- Geruchsarm
- Schnell trocknend
- Witterungs- und UV-beständig
- Temperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Strichstärke 3 mm

*Markal*

GB



Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
weiß		12 Stück	1710012510 N	
gelb		12 Stück	1710012520 N	

(870)

### Lackmarker SL.130

- Kreidebasierend
- Wasserlöslich
- Rundspitze abriebfest
- Mit der Ventilspitze wird Farbe nur bei Bedarf abgegeben
- Temperaturbereich: +5 °C bis +40 °C
- Temperaturbeständigkeit der Markierung: 80 °C
- Anwendbar auf Stahl, Gummi, Glas, Kunststoff, Legierungen, Buntmetallen
- Strichstärke 3 bis 4 mm

*Markal*

GB



Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
weiß		12 Stück	1710012590 N	

(870)

### Edelstahl-Lackmarker

- Kann auf Edelstahl und anderen Legierungsmetallen, bei denen es auf Korrosionsbeständigkeit ankommt, verwendet werden
- Schnell trocknende, dauerhafte Farbe für eine sofortige Weiterverarbeitung
- Xylolfrei
- Rundspitze mit einer Strichstärke von 3 mm

*Markal*

GB

Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
weiß		12 Stück	1710012620 N	
gelb		12 Stück	1710012630 N	

(870)



### Tieflochmarker DURA-INK® 5

- Verlängerte Spitze
- Für Markierungen durch Öffnungen hindurch sowie in schwer zugänglichen Bereichen
- Strichstärke 1mm
- Mikrospitze für Markierungen auf kleinen Oberflächen
- Wisch- und wasserfeste Industrietinte
- Stabiles Kunststoffgehäuse und die Metallspitze
- Xylolfrei
- Anwendbar auf Stahl, Kunststoff, Glas, Pappe/Papier, Holz, Textilien

*Markal*

GB

Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
schwarz		12 Stück	1710012640 N	

(870)



### Permanentmarker Dura-Ink®

- Einsatzgebiet: Metallverarbeitung, Baugewerbe, Automobil-/Fahrzeugbau, Verpackung, Textilindustrie, Luft- und Raumfahrt
- Anwendung: Metall, Pappe, Rohre, Kunststoff, Glas, Bau-/Schnittholz, Stoff, Gewebe (Textilien)

*Markal*

GB



Keil-Spitze, 3-16 mm



Rund-Spitze, kappenlos einziehbar



Rund-Spitze, 1-3 mm

Ausführung	Typ	Farbe	PE	VE	Bestell-Nr.	Preis
Rund-Spitze, 1-3 mm	15	rot		12 Stück	1710012650 N	
Rund-Spitze, kappenlos einziehbar, 1-4 mm	20	schwarz		12 Stück	1710012670 N	

(870)

