

Sicherheit auf allen Wegen

- Absorptionsmittel
- Arbeitsplatzmatten
- Erste Hilfe Ausstattung
- Knieschoner
- Notduschen
- Rückenstützgurte
- Schilder
- Sicherheitsschränke und -behälter
- Verbandkoffer/ Verbandschränke
- Warnmarkierungen
- Wischtücher
- Umgebungsschutz/ Schallschutz



KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* Wischtücher

KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* hat sich zur Aufgabe gemacht, zuverlässige Produkte zur Reinigung, Pflege und Sicherheit für Sie und Ihre Umwelt anzubieten. Überall und immer, wenn Sie unterwegs sind.

Als einer der weltweit führenden Hersteller von Wischtüchern für den Einmalgebrauch steht der Name KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL* für herausragende Qualität und hohen Gebrauchswert zur Effizienzsteigerung beim Reinigen und Wischen.

Ein umfassendes Sortiment leistungsstarker Wischtücher für nahezu jede Anwendung.

Sortiment

- Tissue-Wischtücher für Einmalgebrauch und Allzweck Einsatz
- Robuste und reißfeste Nonwoven-Wischtücher zur Wiederverwendung
- Spezialtücher für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben oder sensible Einsatzbereiche

Wählen Sie mit Hilfe der nachfolgenden Tabelle das richtige Wischtuch, indem Sie unter der von Ihnen gewünschten Einstart nachschauen:

Wir führen das richtige Wischtuch für jede Art von Anwendung, Verunreinigung und Lösungsmiteinsatz.



Mit dem unschlagbaren Vorteil der stets hygienischen Verfügbarkeit und gleichbleibenden Qualität

Die wichtigsten Vorteile

- 100 % gleichbleibende Qualität (Tuchgröße, Tuchanzahl)
- 100 % Kostentransparenz
- keine Haken, Ösen oder Späne
- 100 % hygienisch
- besseres Image durch die Darreichungsform
- geringeres Lagervolumen
- i.d.R. günstiger als Textil (1 kg Putzlappen ca. 10 benutzbare Tücher)
- Entsorgung über termische Verwertung mittels Sammelbehälter möglich

Die leistungsstarke Alternative zu textilen Putzlappen

- Trikot, weiß und bunt
- Putzlappen, weiß, bunt, hellbunt
- Eurovliestücher
- Maschinenputztücher
- Mietputztücher



Wypall* X – verlässliche Produkte für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben zur Wiederverwendung



WYPALL* X Wischtücher bestehen aus dem einzigartigen HYDROKNIT* Material. Es handelt sich um außerordentlich hochwertige, robuste und textilähnliche Wischtücher, die selbst den schwierigsten Anforderungen gewachsen sind. Auch im nassen Zustand besonders reißfest, auswringbar und wieder verwendbar. Lösungsmittelbeständig und schnell aufsaugend.

Einsatzbereiche

- Für anspruchsvolle Wartungsaufgaben
- Zum Reinigen överschmierter Flächen und Maschinenteile
- Zum Reinigen rauer Oberflächen
- Zur Aufnahme von Schmier und Schmutz
- Zur Reinigung mit Reinigungs- und Lösungsmitteln

Eigenschaften

- Hohe Saugfähigkeit und Aufsauggeschwindigkeit
- Unübertroffene Nass- und Reißfestigkeit
- Langlebigkeit für Wiederverwendung
- Großes Volumen und 100 % Leistung

Material



Das einzigartige **HYDROKNIT*** Material, bei dem weiche, saugstarke Zellstofffasern fest in ein widerstandsfähiges Spinnvlies aus Polypropylen eingebunden sind, macht die Wischtücher haltbar und langlebig – für längeres, wirtschaftliches Reinigen und Wischen.

Bei unserem fortschrittlichsten Material werden weiche, saugstarke Zellstofffasern durch Wasserstrahlen fest in ein besonders robustes Spinnvlies aus Polypropylen eingebunden.

WYPALL* X80 Wischtücher

Besonders robust und voluminös, ideal geeignet für schwierige Anforderungen. Die Wischtücher werden wie gewohnt aus dem einzigartigen HYDROKNIT* Material hergestellt, sind jedoch ab sofort um 40 % voluminöser, so dass sie deutlich verbesserten Schutz für die Hände beim Wischvorgang bieten. Jedes WYPALL* X80 Wischtuch ist jetzt noch saugfähiger, da es nun 10 % mehr Öl, Fett und Schmiere aufnimmt bzw. 20 % Öl schneller absorbiert, was zu einer Ersparnis von Wischtüchern und Zeit führt.

Material: HYDROKNIT* Material (textilähnlich)
Anwendung: Metallbau, Schlosser, KFZ-Bereich, Sieb- und Offsetdruck

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Farbe	VE	€/VE
74 9900 0193	8373 • BRAG* Box, interfold, geprägt • B 31 x L 42 cm • stahlblau	1 BRAG* Box à 160 Tücher	45,00
74 9900 0195	8375 • Zupfbox, interfold, geprägt • B 23 x L 42,5 cm • stahlblau	5 Zupfboxen à 80 = 400 Tücher	107,95
74 9900 0197	8377 • Großrolle, perforiert, geprägt • B 31,5 x L 34 cm • weiß	1 Großrolle à 475 Tücher	80,90



WYPALL* X70 Wischtücher

Leistungsstarke, schnell aufsaugende Wischtücher.

Farbe: Weiß
Material: HYDROKNIT* Material (textilähnlich)
Anwendung: Ideal zum Reinigen von Werkzeug und Maschinen. Zum schnellen, gründlichen Aufwischen von Öl, Schmiere, Schmutz und Lösungsmitteln

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
74 1051 2000	8383 • BRAG* Box, interfold, geprägt • B 31 x B 42 cm	1 BRAG* Box à 152 Tücher	36,30
74 1051 1950	8387 • viertelgefaltet, geprägt • B 31,5 cm x L 33 cm	12 Pack. à 76 = 912 Tücher	155,25
74 1051 1800	8384 • Großrolle, perforiert, geprägt • B 41 x L 38 cm	1 Großrolle à 500 Tücher	114,45



WYPALL* X60 Wischtücher

Diese Wischtücher wurden speziell für leichtere Reinigungsvorgänge im industriellen Bereich entwickelt.

Eigenschaft: Schnell aufsaugend, hohe Aufsaugkapazität auch in nassem Zustand
Material: HYDROKNIT* Material (textilähnlich)
Anwendung: Universalreinigungstuch für die Werkstatt, geeignet zum Entfernen von Klebstoffen, Öl, Fett und anderen Rückständen mit Wasser und Lösungsmitteln

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Farbe	VE	€/VE
74 1051 2300	8370 • BRAG* Box, interfold, geprägt • B 31 x L 42 cm • hellblau	1 BRAG® Box à 200 Tücher	43,45
74 9900 0196	8376 • Zupfbox, interfold, geprägt • B 23 x L 42,5 cm • weiß	10 Boxen à 126 = 1.260 Tücher	152,90
74 1051 2200	8371 • Großrolle, perforiert, geprägt • B 31 x L 38 cm • hellblau	1 Großrolle à 500 Tücher	76,60



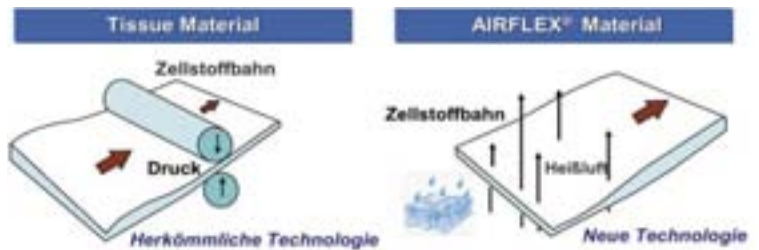
Wischtücher Wypall*

WYPALL* L - das Wischtuch aus AIRFLEX* Material für jeden Einsatz

WYPALL* L Wischtücher werden aus dem hochsaugfähigem **AIRFLEX*** Material, eine technologische Errungenschaft von **KIMBERLY-CLARK PROFESSIONAL***, hergestellt. Herkömmliche Tissue-Wischtücher werden bei ihrer Herstellung durch Walzendruck getrocknet, wodurch die Fasern zusammengepresst werden. Beim **AIRFLEX*** Material werden die Fasern dagegen mit einer heißen Luftströmung von unten getrocknet, dadurch behalten sie ihre Struktur und verwirbeln miteinander. So entstehen das **hohe Volumen** und die besondere **Weichheit**. Die großen Luftpolster in der Struktur des **AIRFLEX*** Materials sorgen dafür, dass **WYPALL* L** Wischtücher deutlich **mehr Wasser und Öl** aufnehmen können als herkömmliche Tissue-Tücher.

AIRFLEX* Material

Bei der patentierten und einzigartigen Herstellung des **AIRFLEX*** Materials bleiben die Zellstofffasern sehr gut erhalten und werden so miteinander verbunden, dass eine offene Struktur entsteht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Papierhandtüchern verhindert das hoch saugfähige **AIRFLEX*** Material, dass die Handtücher zerreißen oder durchnässen. Sie bleiben jederzeit angenehm im Gebrauch und bieten eine hohe Trockenleistung.



Zellstoff wird unter Druck und durch einen Trockenzylinder getrocknet.

Die Verbindungen zwischen den Fasern werden zerstört, Fasern liegen in Maschinenlaufrichtung.

Vorteile

- Größeres Aufnahmevermögen von Flüssigkeiten pro Tuch --> 2 Mal mehr Wasser und 37 % mehr Öl
- Höhere Reißfestigkeit --> das Tuch bleibt auch bei größerer Beanspruchung einsatzbereit
- Mehr Volumen pro Tuch --> man hat bei jedem Wischvorgang mehr in der Hand
- Weniger Kosten und Abfall --> man benötigt weniger Tücher pro Anwendung

Zellstoff wird durch Heißluft getrocknet
Höhere Weichheit.

Einzigartige Oberflächenstruktur, Fasern bleiben erhalten und verbinden sich miteinander, reißfest in allen Richtungen.



WYPALL* L40 Wischtücher weiß

Aufgrund ihrer außerordentlichen Leistungskraft stellen diese Wischtücher beim Entfernen von Wasser, Öl oder Schmier herkömmliche Tissue-Produkte in den Schatten. Festigkeit auf die man sich verlassen kann. Selbst wenn sie durch und durch nass sind, bleiben **WYPALL* L40** Wischtücher formbeständig und reißen nicht auseinander. Auch ihr Volumen verändert sich in nassem Zustand nicht, so dass sie immer gut in der Hand liegen. Schnelles Aufsaugen. Die weichen, textilartigen **WYPALL* L40** Wischtücher gehören zu den besonders schnell aufsaugenden Wischtüchern in diesem Sortiment - ein großer Vorteil bei sehr schmutzintensiven Reinigungsaufgaben.

Farbe: Weiß
Eigenschaft: Perforiert
Anwendung: Zum Aufnehmen großer Flüssigkeitsmengen, für fast alle Oberflächen

Artikel-Nr.	Typ • Material • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
74 1051 2600	7452 • Zellstoff-Latex-Gemisch • 1-lagig • B 31,5 x L 34 cm	1 Großrolle à 750 Tücher	106,05
74 1051 3000	7454 • Zellstoff-Latex-Gemisch • 1-lagig • B 31,5 x L 34 cm	1 Großrolle à 950 Tücher	117,40
74 9900 0146	7331 • AIRFLEX* Material • 3-lagig • B 37 x L 38 cm	1 Rolle à 1.000 Tücher	73,90



WYPALL* L40 Wischtücher blau

Aufgrund ihrer außerordentlichen Leistungskraft stellen diese Wischtücher beim Entfernen von Wasser, Öl oder Schmier herkömmliche Tissue-Produkte in den Schatten. Festigkeit auf die man sich verlassen kann. Selbst wenn sie durch und durch nass sind, bleiben **WYPALL* L40** Wischtücher formbeständig und reißen nicht auseinander. Auch ihr Volumen verändert sich in nassem Zustand nicht, so dass sie immer gut in der Hand liegen. Schnelles Aufsaugen. Die weichen, textilartigen **WYPALL* L40** Wischtücher gehören zu den besonders schnell aufsaugenden Wischtüchern in diesem Sortiment - ein großer Vorteil bei sehr schmutzintensiven Reinigungsaufgaben.

Farbe: Blau
Eigenschaft: Perforiert
Material: AIRFLEX* Material
Ausführung: 1 Großrolle à 750 Tücher
Anwendung: Zum Aufnehmen großer Flüssigkeitsmengen, für fast alle Oberflächen

Artikel-Nr.	Typ • Abmessung	VE	€/VE
74 9900 0266	7425 • B 23,5 x L 38 cm	1 Rolle	34,30
74 9900 0267	7426 • B 33 x L 38 cm	1 Rolle	43,75



WYPALL* L30 Wischtücher blau

Perfekt bei Öl und Schmier. WYPALL* L30 Wischtücher eignen sich zum effizienten Einsatz bei fast allen Flüssigkeiten, doch gerade bei Öl und Schmier zeigt sich ihre außerordentliche Saugkraft besonders gut. Für die schnelle Reinigung. WYPALL* L30 Wischtücher decken nahezu alle Anwendungsbereiche ab und weisen die für eine schnelle Reinigung nötige Reißfestigkeit im nassen Zustand auf. Die prompte Antwort auf ausgelaufenes Öl. Auch die Aufsauggeschwindigkeit liegt im Spitzenbereich. Dieses Leistungsmerkmal kann insbesondere bei ausgelaufenem Öl und Schmier zu Verbrauchseinsparungen führen.

Farbe: Blau
Eigenschaft: Perforiert, 2-lagig, zusätzliche Tuchverleimung
Material: AIRFLEX* Material
Anwendung: Metallbau, KFZ-Bereich

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	VE	€/Rolle
74 9900 0301	7346 • B 23,5 x L 38 cm	1 Rolle à 1.000 Tücher	19,00
74 9900 0302	7347 • B 33 x L 38 cm	1 Rolle à 1.000 Tücher	24,35



WYPALL* L20 Wischtücher

Zur Reinigung leicht verschmutzter Oberflächen.

Eigenschaft: Perforiert
Material: AIRFLEX* Material
Ausführung: 1 Großrolle à 1.000 Tücher
Anwendung: Metallbau, Schlosser

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Farbe	VE	€/Rolle
74 9900 0275	7200 • 1-lagig • B 23,5 x L 38 cm • blau	1 Rolle à 1.000 Tücher	16,50
74 9900 0277	7202 • 1-lagig • B 23,5 x L 38 cm • weiß	1 Rolle à 1.000 Tücher	18,40
74 9900 0276	7240 • 1-lagig • B 33 x L 38 cm • blau	1 Rolle à 1.000 Tücher	19,55
74 9900 0278	7241 • 1-lagig • B 33 x L 38 cm • weiß	1 Rolle à 1.000 Tücher	23,25



WYPALL* L10 Wischtücher

Die weichen und saugfähigen WYPALL* L10 Wischtücher sind nicht nur sparsam im Verbrauch, sondern bieten auch genügend Reißfestigkeit für leichte Wischvorgänge, beispielsweise in der Lebensmittelverarbeitung, Labors, Montagebetrieben und Selbstbedienungsbereichen.

Eigenschaft: Roll Control System, perforiert, passender Spender: 7928
Material: AIRFLEX* Material
Abmessung: B 20,5 x L 38 cm
Ausführung: 6 Rollen à 500 = 3.000 Tücher
Anwendung: Empfohlen für häufige und einfache Wischvorgänge

Artikel-Nr.	Typ • Farbe	VE	€/Rolle
74 9910 3010	7025 • weiß	6 Stück	37,05



Spender für Wischtücher



Die Wirtschaftlichkeit von Wischtüchern hängt unter anderem davon ab, wie es dargereicht wird. Ganz gleich, wo Sie Wischtücher einsetzen wollen, immer entscheidet Ihr spezieller Einsatzbereich über das richtige Tuch und den passenden Spender.

Fahrbarer Bodenständler mit Abfallsack



Fahrbarer Bodenständler für Großrollen mit Abfallsack.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: H 109 x B 50 x T 74 cm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
74 4051 0100	6155	76,25

Bodenständler für Großrollen



Bodenständler für Großrollen.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: H 96 x B 51,5 x T 55 cm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
74 5151 1000	6154	51,95

Wandhalter



6146



7920

Wandhalter, auch als Tischspender zu verwenden.

Farbe: Blau
Material: Metall
Abmessung: H 20,5 x B 27,5 x T 1 cm
Ausführung: Für breite Wischtuch-Großrollen

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
74 4051 0310	6146 für Großrollen	67,15
74 9900 0177	7920 für Zupfboxen	9,05

Innovationen unter den Spezialtöchern

Innovationen unter den Spezialtöchern

Die Produktpalette der Tork Premium Spezialtücher hat Zuwachs bekommen: Erhältlich sind ab sofort zwei neue Reinigungstücher, eines zur Reinigung von Oberflächen, das andere zur Reinigung der Hände. Beide Tücher sind vorgetränkt und gebrauchsfertig im mobilen Spendereimer erhältlich.

Oberflächenreinigungstücher im Spendereimer

Das Tork Premium Oberflächenreinigungssystem ist eine praktische, tragbare Komplettlösung, die 58 gebrauchsfertige Tücher in einem handlichen Spendereimer bietet. Zugleich sanft und leistungsstark entfernen Reinigungsflüssigkeit und Tuchmaterial Öl, Farbe, Fett, Schmutz und Dreck von Maschinen, Werkzeugen und anderen Oberflächen. Mit dem mobil einsetzbaren System lassen sich die meisten Oberflächen jederzeit und überall mühelos reinigen. Sie brauchen keine Reinigungsflüssigkeit hinzuzugeben, sparen dadurch einen Arbeitsschritt sowie Zeit, Platz und Kosten. Die einzigartige Silikonöffnung gibt jedes Tuch einzeln aus. Zudem schützt die spezielle Öffnung die Tücher vor dem Austrocknen, auch wenn der Deckel mal offen bleibt.

Handreinigungstücher im Spendereimer

Mit den neuen Tork Premium Handreinigungstöchern im Spendereimer ist es einfach, jederzeit und überall saubere und gepflegte zu Hände haben. Die mit einer innovativen Mikro-Emulsion getränkten Reinigungstücher sind dermatologisch getestet und enthalten keinen Alkohol oder Parfüm. Die robusten Tücher entfernen so spielend auch die hartnäckigsten Flecken wie zum Beispiel Öl, Farbe oder Schmiere und pflegen zugleich die Haut. Die Handreinigungstücher können jederzeit und überall verwendet werden – weder Wasser noch Seife muss zugegeben werden. Der kompakte Spendereimer kann mobil eingesetzt werden und die wieder verschließbare Deckelöffnung sorgt dafür, dass die getränkten Tücher stets einsatzbereit sind und einzeln entnommen werden können.

Tork Advanced Wischtuch Performance

Das Material TAD verleiht den Töchern das entscheidende Plus an Stärke und Saugkraft für anspruchsvolle Wischarbeiten. Die innovative Linienprägung ermöglicht eine exakte und effektive Lagenverbindung, so dass die Tücher besonders voluminös, flexibel, reißfest und saugstark sind. Dies führt zu einer erhöhter Leistungsfähigkeit bei niedrigen Verbrauchskosten.

Farbe: Blau
Material: TAD
Ausführung: Großrolle
Anwendung: Schnelle Aufnahme von größeren Mengen an Flüssigkeiten, Schmierfetten oder Öl. Überlegene Saugkraft und Reißfestigkeit bei anspruchsvollen Wischvorgängen.
Größen: Geeignet für Tork Bodenständer Art.Nr. 211000, 209460 und Tork Wandhalter Art. Nr.217010



Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
76 1100 0011	130080 • 3-lagig, 1 Rolle = 750 Tücher • B 37 x L 34 cm	1 Rolle	54,70
76 1100 0012	130081 • 3-lagig, 1 Rolle = 350 Tücher • B 23,5 x L 34 cm	2 Rollen	37,70
76 1100 0013	130070 • 2-lagig, 1 Rolle = 1.000 Tücher • B 37 x L 34 cm	1 Rolle	33,75
76 1100 0014	130073 • 2-lagig, 1 Rolle = 500 Tücher • B 26 x L 34 cm	1 Rolle	15,60

Tork Wischtuch Universal

Das Wischtuch besteht aus 2 bzw. 3 Lagen der bewährten Tissue-Qualität und eignet sich für leichte und schnelle Reinigungsarbeiten. Die spezielle Prägung ermöglicht eine schnelle und effiziente Aufnahme von kleinen Flüssigkeitsmengen. Ein Universalwischtuch für jeden Zweck, von der Händetrocknung bis zur industriellen Anwendung. Extrem saugfähig.

Material: Tissue
Ausführung: Großrolle
Anwendung: Schnelle Aufnahme von kleineren Mengen an Flüssigkeiten, Schmierfetten oder Öl. Gute Saugkraft und Reißfestigkeit bei leichten Wischvorgängen



Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Farbe	VE	€/VE
76 1100 0015	128408 • 2-lagig, 1 Rolle = 1.000 Tücher • B 37 x L 34 cm • blau	2 Rollen	40,95
76 1100 0016	128406 • 2-lagig, 1 Rolle = 1.000 Tücher • B 23,5 x L 34 cm • blau	2 Rollen	25,80
76 1100 0017	128407 • 3-lagig, 1 Rolle = 1.000 Tücher • B 37 x L 34 cm • blau	1 Rolle	24,45
76 1100 0018	129237 • 2-lagig, 1 Rolle = 1.500 Tücher • B 23,5 x L 34 cm • weiß	2 Rollen	34,40
76 1100 0019	129239 • 2-lagig, 1 Rolle = 2000 Tücher • B 37 x L 34 cm • weiß	1 Rolle	31,90

Betriebsbedarf



Tork Premium Spezialtücher im Spendereimer

Oberflächenreinigungstücher im Spendereimer, mit Reinigungslösung vorgetränkt, sanft zur Haut, dermatologisch getestet, parfümfrei. Zur Oberflächen- bzw. Handreinigung.

Farbe: Hochweiß
Anwendung: Entfernt Öl, Farbe, Fett, Schmiere, unangenehme Gerüche, Ruß, Schmutz oder Dreck

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Anwendung	VE	€/VE
76 1100 0360	190594 • Oberflächenreinigungstücher zur gründlichen Entfernung von Schmutz, Fett, Öl und Dreck • 1-lagig, perforiert • 27 x 27 cm, Rollenlänge 15,7 m	1 Spendereimer = 58 Tücher	19,10
76 1100 0180	190592 • Handreinigungstücher zur sanften Entfernung von Fett, Schmutz oder Ölen, besonders hautschonend • 1-lagig, perforiert, mit innovativer Mikro-Emulsion getränkt, hautfreundlich, ohne Zusatz von Alkohol oder Parfüm • 27 x 27 cm, Rollenlänge 15,7 m	1 Spendereimer = 58 Tücher	18,50

Weitere Informationen zu diesen Tüchern finden Sie auf Seite 6-7



Tork Premium Reinigungstücher 510

Weiche Vliesstoffreinigungstücher mit hoher Saugkraft für allgemeine Reinigungsarbeiten.

Material: Vliesstoff

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
76 1100 0022	510104 • weiß, 1 Großrolle = 1.000 Tücher • B 43 x L 38 cm	1 Rolle	120,65
76 1100 0023	510204 • blau, 1 Großrolle = 1.000 Tücher • B 43 x L 38 cm	1 Rolle	120,65
76 1100 0024	510137 • weiß, 1 Großrolle = 400 Tücher • B 32 x L 38 cm	1 Rolle	35,45
76 1100 0025	510237 • blau, 1 Großrolle = 400 Tücher • B 32 x L 38 cm	1 Rolle	35,45
76 1100 0026	510178 • weiß, 1 Beutel = 150 Einzeltücher • B 38,5 x L 43 cm	5 Beutel	92,50
76 1100 0027	510171 • weiß, 1 Handy Box = 300 Tücher • B 38,5 x L 43 cm	1 Box	36,90
76 1100 0028	510271 • blau, 1 Handy Box = 300 Tücher • B 38,5 x L 43 cm	1 Box	36,90



Tork Premium Reinigungstücher 520

Das Tuch kombiniert eine weiche Oberfläche mit hoher Reißfestigkeit und eine besonders hohe Saugkraft.

Farbe: Grau
Material: Vliesstoff
Anwendung: Geeignet für Anwendungen mit Öl, Schmierfett und Bohremulsion

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
76 1100 0029	520304 • 1 Großrolle = 950 Tücher • B 43 x L 38 cm	1 Rolle	129,85
76 1100 0030	520337 • 1 Rolle = 390 Tücher • B 32 x L 38 cm	1 Rolle	43,85
76 1100 0031	520378 • 1 Beutel = 140 Einzeltücher • B 38,5 x L 43 cm	5 Beutel	103,15
76 1100 0032	520371 • 1 Handy Box = 280 Tücher • B 38,5 x L 43 cm	1 Box	41,35



Tork Premium Reinigungstücher 530

Dieses voluminöse Vliesstofftuch mit textiler Oberflächenstruktur eignet sich für den mehrmaligen Gebrauch und bietet die ideale Lösung für Anwendungen mit besonders hohem Leistungsanspruch.

Material: Vliesstoff
Anwendung: Löst hartnäckige Verschmutzungen durch strukturierte Oberfläche, ideal für hygiene-sensible Bereiche geeignet. Lösungsmittelbeständig, strapazierfähig und mit sehr hoher Saugkraft

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
76 1100 0033	530104 • weiß, 1 Großrolle = 710 Tücher • B 43 x L 38 cm	1 Rolle	116,40
76 1100 0034	530137 • weiß, 1 Rolle = 280 Tücher • B 32 x L 38 cm	1 Rolle	37,05
76 1100 0035	530237 • blau, 1 Rolle = 280 Tücher • B 32 x L 38 cm	1 Rolle	36,50
76 1100 0036	530178 • weiß, 1 Beutel = 100 Einzeltücher • B 38,5 x L 43 cm	5 Beutel	82,85
76 1100 0037	530278 • blau, 1 Beutel = 100 Einzeltücher • B 38,5 x L 43 cm	5 Beutel	82,85
76 1100 0038	530171 • weiß, 1 Handy Box = 200 Tücher • B 38,5 x L 43 cm	1 Box	36,40
76 1100 0039	530271 • blau, 1 Handy Box = 200 Tücher • B 38,5 x L 43 cm	1 Box	36,40

Schutzstufenkonzept

Je nach Menge und Gefährlichkeit der eingesetzten Gefahrstoffe unterscheidet die GefStoffV unterschiedliche Schutzstufen. Das Schutzkonzept besteht aus **4 Stufen**. Jeder Schutzstufe wird ein entsprechendes Maßnahmenpaket zugeordnet, wobei bei den höheren Schutzstufen die Maßnahmen der niedrigeren mit eingeschlossen sind. Die Höhe der Schutzstufe orientiert sich an der Menge und der Gefährlichkeit der eingesetzten Stoffe. Mit dem Schutzstufenkonzept wird die Substitution gefährlicher Stoff (solche mit Totenkopfsymbol) durch weniger gefährliche unterstützt.

Die Schutzstufe kann relativ einfach anhand der Gefahrstoffsymbole und der verarbeiteten Mengen festgestellt werden. Allerdings fehlen insbesondere hinsichtlich der Unterscheidung zwischen Schutzstufe 1 und 2 noch Ausführungsbestimmungen zu den Begriffen „geringe Menge“ und „niedrige Exposition“. Hinweise hierzu finden Sie im Einfachen Maßnahmenkonzept der **Bundesanstalt für Arbeitsschutz**.

Das einfache Maßnahmenkonzept gilt für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, die mit Gefahrensymbolen für Gesundheitsgefährdungen gekennzeichnet sind und für die kein Arbeitsplatzgrenzwert (in der TRGS 900) aufgeführt ist.



Maßnahme für die einzelnen Schutzstufen

Die GefStoffV schreibt für jede Schutzstufe die generell erforderlichen Maßnahmen vor. Die konkrete Ausführung muss jedoch betriebsspezifisch festgelegt werden. Hierzu sind insbesondere die TRGS maßgebend.

Stoffe können bis zum 1.12.2010 gemäß der Stoffrichtlinie (67/548/EWG) und Gemische bis zum 1.6.2015 gemäß der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden. Hersteller und Importeure können die neuen Einstufungen und Kennzeichnungen gem. GHS aber auch schon vor diesen Terminen verwenden. In der Übergangszeit vom 1.12.2010 bis zum 1.6.2015 müssen Stoffe sowohl gemäß Stoffrichtlinie 67/584/EWG als auch gemäß der GHS-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet werden.

Neue Gefahrensymbole ab 2008

Explosiv	Entzündlich	Oxidierend
Akute Toxizität Kat. 1, 2, 3 (Giftig)	Komprimierte Gase	<ul style="list-style-type: none"> • Hautätzend/-reizend Kat. 1 • Schwere Augenschäden/ augenreizend Kat. 1
Umweltgefährlich	<ul style="list-style-type: none"> • CMR (1A, 1B, 2) • Atemwegssensibilisierend • STO(S)T, Kat. 1, 2 	<ul style="list-style-type: none"> • Akute Toxizität Kat. 4 (Gesundheitsschädlich) • „Ätzend, Reizend“ Kat. 2 • Hautsensibilisierend • STO(S)T, Kat. 3

Schutzstufen nach der GefStoffV



Gefahrstofflagerungen am Arbeitsplatz – Sicherheitsschränke

Gemäß der Vorschrift **TRbF 20** ist die Lagerung brennbarer Flüssigkeiten unter anderem auch in Arbeitsräumen verboten. Entgegen diesem Lagerverbot können Sicherheitsschränke mit einer nach EN 14470-1 (vormals DIN 12925-1) geprüften Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten und anderen Chemikalien in Arbeitsräumen eingesetzt werden (TRbF 20, TRGS 514, TRGS 515, TRGS 526, BGR 120).

Die TRbF 20 (Anhang L) enthält die sicherheitstechnischen Anforderungen an den ordnungsgemäßen Betrieb solcher Schränke.

Die in der Betriebssicherheitsverordnung beschriebene Gefährdungsbeurteilung (§3) verlangt vom Arbeitgeber die notwendigen Maßnahmen für die sichere Bereitstellung und Benutzung der Arbeitsmittel zu ermitteln.

Vorteile der Sicherheitsschränke

- **Zentrale Lagerung am Arbeitsplatz**
- **Minimierung des hausinternen Transportrisikos von Gefahrstoffen**
- **Vorschriftenkonformität und somit Versicherungsschutz im Schadensfall**
- **AGT (Asynchron Gekoppelter Türantrieb): Mit einem Handgriff zwei Türen öffnen**
- **Hohe Flexibilität und maximale Nutzung des vorhandenen Lagervolumens mit Inneneinrichtungen bestehend aus Einlegeböden oder Vollauszügen**
- **Türen mit 90° Öffnung, Schrankinnenraum ist komplett einsehbar**
- **serienmäßige Türfeststellanlage für ein sicheres und leichtes Ein- und Auslagern im Schrank**
- **Schränke abschließbar mit Profilzylinder (schließenanlagenfähig)**
- **Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten**
- **Erdungs- und Lüftungsanschluss**



Es geht um Ihre Sicherheit!



Kleinteilereiniger

asecos



Sicheres Reinigen mit Flüssigkeiten zum Reinigen oder Eintauchen von Kleinteilen, federbedientes Eintauchsieb.

Norm: FM geprüft
Farbe: Rot
Eigenschaft: Mit Deckel
Material: Galvanisiertes Stahlblech
Anwendung: Für brennbare Flüssigkeiten gemäß BetrSichV / TRbF
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
72 0010 4600	2 Liter / ØxH mm 05 x 170	71,40
72 0010 4700	4 Liter / ØxH mm 210 x 175	80,65
72 0010 4800	6 Liter / ØxH mm 210 x 240	89,45

Dosierkanne

asecos



Mit Feindosierhahn. Hohe Medienreinheit durch Werkstoff Edelstahl mit Flamm Sperre aus perforiertem Edelstahl.

Farbe: Silber
Eigenschaft: Mit Belüftung und Überdruckventil
Material: Edelstahl 1.4571
Anwendung: Aufbewahrung und Verteilen brennbarer Flüssigkeiten

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
72 0012 3000	1 Liter / ØxH mm 115 x 210	153,90
72 0012 3100	2,5 Liter / ØxH mm 145 x 280	161,00
72 0012 3200	5 Liter / ØxH mm 145 x 445	183,70

Sparanfeuchter

asecos



Sicheres und sparsames Befeuchten von Putzlappen, Schwämmen und Reinigungstüchern, mit Flamm Sperre, Pumpwerk aus Messing.

Norm: FM geprüft
Farbe: Rot
Eigenschaft: Tränkeller federnd gelagert
Material: Galvanisiertes Stahlblech
Anwendung: Für brennbare Flüssigkeiten gemäß BetrSichV / TRbF
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
72 0010 4000	1 Liter / ØxH mm 160 x 210	75,05
72 0010 4100	2 Liter / ØxH mm 200 x 250	75,05
72 0010 4200	4 Liter / ØxH mm 200 x 280	83,40

Sicherheitsbehälter

Flüssigkeiten vorschriftsmäßig aufbewahren und verteilen, Flamm-schutzsieb in der Ausgussöffnung, selbst schließender Deckel, einfache Griffbedienung.

Norm: FM geprüft
Farbe: Rot
Eigenschaft: Schlagfest, Überdruckventil
Anwendung: Für brennbare Flüssigkeiten gemäß BetrSichV / TRbF

Artikel-Nr.	Material • Abmessung	VE	€/Stück
72 0010 2000	Polyethylen (HDPE) • 2 Liter / BxTxH mm 140x235x220	1 Stück	99,65
72 0010 2200	Galvanisiertes Stahlblech • 1 Liter / ØxH mm 160x210	1 Stück	59,95
72 0010 2400	Galvanisiertes Stahlblech • 4 Liter / ØxH mm 230x270	1 Stück	63,75
72 0010 2600	Galvanisiertes Stahlblech • 10 Liter / ØxH mm 290x295	1 Stück	68,20

asecos





Entsorgungsbehälter aus Stahlblech für Putzlappen

Solide Rundform, Deckel kann mit Fußpedal geöffnet werden, generell von selbst schließender Deckel.

Norm:	FM geprüft
Farbe:	Rot
Eigenschaft:	Reduziert austretende Dämpfe auf ein Minimum
Material:	Verzinktes Stahlblech
Abmessung:	80 Liter HxBxT (mm) 535x600x700
Anwendung:	Sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Abmessung	€/Stück
72 0010 5000	20 Liter • ØxH 290 x 400 mm	102,00
72 0010 5100	40 Liter • ØxH 350 x 460 mm	109,60
72 0010 5200	50 Liter • ØxH 395 x 510 mm	131,05
72 0010 5300	80 Liter • ØxH 460 x 600 mm	202,90



Entsorgungsbehälter aus Polyethylen für Putzlappen

Solide Rundform, geringes Eigengewicht, Deckel wird mit Fußpedal geöffnet, generell von selbst schließender Deckel.

Farbe:	Rot
Eigenschaft:	Reduziert austretende Dämpfe auf ein Minimum
Material:	Polyethylen (HDPE)
Anwendung:	Sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz
VE:	1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Abmessung	€/Stück
72 0010 5500	23 Liter • ØxH 420 x 400 mm	95,75
72 0010 5600	38 Liter • ØxH 420 x 470 mm	104,60
72 0010 5700	53 Liter • ØxH 560 x 530 mm	108,35



Sicherheits-Zigaretzensammler

Sicherheits-Zigaretzensammler mit hoher Standsicherheit. Schmäler Einwurf minimiert die Sauerstoffzufuhr, eingeworfene Zigaretten erlöschen schnell. Verzinkter Innenbehälter zur Zigarettenaufnahme. Wetterfeste Ausführung.

Material: Polyethylen (HDPE)

Artikel-Nr.	Farbe	VE	€/Stück
72 0010 6060	grau	1 Stück	123,50
72 0010 6070	beige	1 Stück	123,50

Sicher, sauber und wirtschaftlich

Abfälle zu vermeiden oder stark zu reduzieren ist heute oberstes Gebot in der Industrie. Die gesetzliche Regelung fordert ganz klar:

Vermeiden geht vor Entsorgen.

Diese Regel gilt auch für Bindemittel zur Aufnahme von industriellen Flüssigkeiten wie Ölen, Lösemitteln, Hydraulikflüssigkeiten, Kühl- und Schmierstoffen. 3M hat Bindevliese entwickelt, die von hoher Aufnahmegeschwindigkeit und großer Aufnahmekapazität sind. Sie nehmen Öle, Chemikalien und andere Flüssigkeiten auf.

Weiches Vlies für weiche Flüssigkeit?

Flüssigkeit	Bindevlies Typ		
	Öl	Industrie	Chemikalien
	Zur Sammlung von Kohlenwasserstoffen und Wasserwasserbindemittel	Anwendung in Innenräumen für wässrige und organische Flüssigkeiten	Sie Netze und im Labor bei aggressiven Flüssigkeiten
Kohlenwasserstoffe	Da (Petrol, Mineralöl, Benzin, Diesel, Lösemittel wie Aceton, Ether, STX, Per)	•	
Kohlenschwefel		•	
Säuren (verdünnt bis 10%)		•	•
Säuren (bis 10%)	Kohlenwasserstoffe, Essigsäure, Fluorwasser, Phosphorsäure, Sulfonsäure, Salzsäure, Schwefelsäure		•
Laugen (verdünnt bis 10%)		•	•
Laugen über 10%	Natriumhydroxid, Natriumhydroxid		•
Hydrate			•
Metallflüssigkeit			•

Multiformat-Bindevliese: 4 Formate in einer Box



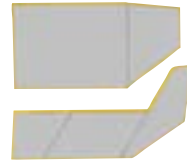
Leicht zu tragen



Leicht abzureißen



Gebrauch in Schlauchform



Gebrauch über Eck



Gebrauch als Kissen im Kleinformat



Gebrauch als Tuch im Großformat



Industriebindevlies

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Anwendung	VE	€/VE
71 1013 0300	MF2001 • Multiformat • 12 cm x 15,2 m • zur Aufnahme von minderaggressiven Flüssigkeiten (Öl, Kühlschmierstoffe, Lösemittel etc.)	3 Stück	188,95
71 1013 0000	MA2002 • Multiformat • 40 cm x 52 cm • zur Aufnahme von minderaggressiven Flüssigkeiten (Öl, Kühlschmierstoffe, Lösemittel etc.)	100 Stück	132,75
71 1013 0600	MM1001 • Minschläuche • Ø 7,5 cm x 1,2 m • zur Aufnahme von minderaggressiven Flüssigkeiten (Öl, Kühlschmierstoffe, Lösemittel etc.)	12 Stück	78,70

3M



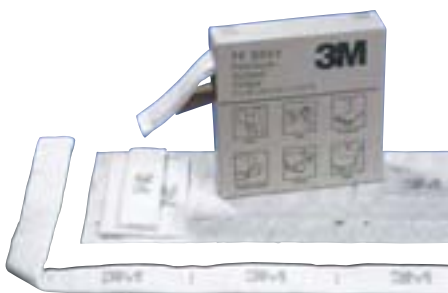
Chemikalienbindevlies

Zur Absorption von aggressiven Flüssigkeiten. Die Vliese zeichnen sich ebenfalls durch hohe Aufnahmekapazität und geringes Gewicht aus und können nahezu alle Flüssigkeiten, darunter auch aggressive Säuren und Laugen, aufnehmen.

Anwendung: Zur Aufnahme von aggressiven Säuren und Laugen

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/VE
71 3013 1000	PF 2001 Multiformat • Aufnahmekapazität 37 l/Stück • 12 cm x 15,2 m	3 Stück	277,40
71 3013 0800	P 110 Tuch • Aufnahmekapazität 0,25 Liter/Tuch • 28 cm x 33 cm	200 Stück	248,40
71 3013 0700	P 130 Rolle • Aufnahmekapazität 25 Liter/Rolle • 33 cm x 30 m	2 Stück	119,75
71 3013 0600	P 200 Minischlauch • Aufnahmekapazität 3,5 Liter/Schlauch • 7,5 cm x 1,2 m	12 Stück	347,20
71 3013 0900	P 300 Kissen • Aufnahmekapazität 2 Liter/Kissen • 18 cm x 38 cm	16 Stück	219,20

3M



Ölbindevlies

3M Ölbindevlies-Produkte sind mit saugstarken, gleichzeitig ölanziehenden und wasserabweisenden Eigenschaften ausgestattet. Die Vliese eignen sich ideal zum Aufsaugen von Ölen und Kraftstoffen in stehenden und fließenden Gewässern.

Anwendung: Zur Aufnahme von Öl und organischen Flüssigkeiten

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung • Anwendung	VE	€/Karton
71 5013 1200	TF 2001 • Multiformat, schwimmfähig, wasserabweisend • 12 cm x 15,2 m • Aufnahmekapazität 110 Liter	3 Stück	210,25
71 5013 0100	HP 156 • Tücher, schwimmfähig, wasserabweisend • 43 cm x 48 cm • Aufnahmekapazität 100 Liter	100 Stück	166,00

3M



Notfallbox

Die Notfallboxen halten eine sorgfältig zusammengestellte Auswahl an Chemikalienbindevliesen griffbereit. Die praktische Box bietet schnelle und wirksame Hilfe bei Unfällen mit nahezu allen gefährlichen Flüssigkeiten.

Abmessung: 7 cm x 40 cm x 28 cm
Ausführung: Aufnahmekapazität je Stück 5 l
Anwendung: Zur Aufnahme von nahezu allen gefährlichen Flüssigkeiten
Inhalt: 10 Tücher, 1 Kissen, 1 Entsorgungsbeutel

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Karton
71 7011 0000	Labor-Notfall Set SK5	1 Box	59,35

Normen, Vorschriften und Gesetze in der Ersten Hilfe

Allgemeine Pflichten des Unternehmers §2(1)

Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass:

1. zur Ersten Hilfe und zur Rettung aus Gefahr für Leben und Gesundheit
 - a) die erforderlichen Einrichtungen, insbesondere Meldeeinrichtungen, Sanitätsräume, Erste-Hilfe-Material, Rettungsgeräte und Rettungstransportmittel und
 - b) das erforderliche Personal, insbesondere Ersthelfer und Betriebsanitäter, zur Verfügung stehen sowie
2. nach einem Unfall sofort Erste Hilfe geleistet und eine erforderliche ärztliche Versorgung veranlasst wird.

Erste-Hilfe-Material

§5 Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass das Erste-Hilfe-Material jederzeit schnell erreichbar und leicht zugänglich in geeigneten Behältnissen, gegen schädigende Einflüsse geschützt, in ausreichender Menge bereit gehalten sowie rechtzeitig ergänzt und erneuert wird.

Zu§5: Zum Erste-Hilfe-Material zählen Verbandstoffe, alle sonstigen Hilfsmittel und medizinischen Geräte sowie Arzneimittel, soweit sie der Durchführung der Ersten Hilfe dienen. Schädigende Einflüsse sind z.B. Verunreinigungen, Nässe und hohe Temperaturen. Das Erste-Hilfe-Material ist auch bei Ablauf der Verfallsdaten zu erneuern.

Durch die in der Tabelle dargestellten Richtwerte werden die Festlegungen der Arbeitsstätten-Richtlinie ASR39/1, 3 „Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe“ ergänzt.



Je nach Größe des Betriebes müssen zur Verfügung stehen

Sanitätsräume

§4(1) Der Unternehmer hat dafür zu sorgen, dass mindestens ein Sanitätsraum oder eine vergleichbare Einrichtung vorhanden ist, in:

1. einem Betrieb mit mehr als 1000 Versicherten.
2. einem Betrieb mit mehr als 100 Versicherten, wenn seine Art und das Unfallgeschehen nach Art, Schwere und Zahl der Unfälle einen gesonderten Raum für die Erste Hilfe erfordern.
3. auf einer Baustelle mit mehr als 50 Versicherten.

Augenspülungen

Augenverletzungen sind gefährlich, sie sind oft zeitkritisch (bei Verätzungen) und oft sind bereitstehende Hilfen nicht gefüllt, unsteril oder schlicht nicht vorhanden. Nicht umsonst verschwinden nachfüllbare Augenspülflaschen mehr und mehr vom Markt.



Deshalb gilt:

Stationäre Augenspülstationen sind gut, aber zusätzlich sollten in leicht erreichbaren Abständen sterile Flüssigkeiten bereitstehen. Diese Flüssigkeiten (in Flaschen oder dauerhaft steril und damit langfristig einsetzbar in Sprühdose) sind der menschlichen Tränenflüssigkeit nachempfunden, sie enthalten meist 0,9% Kochsalz (NaCl). Damit ist der osmotische Druck im Augeninneren mit dem Außendruck gleich und nichts diffundiert hinein. Besonders bei Augenverätzungen haben sich so genannte Pufferlösungen als Mittel der Wahl erwiesen, da sie sowohl Säuren als auch Laugen neutralisieren. Dies ist sogar einer stationären Augenspülung vorzuziehen, allerdings muss das Augen Umfeld von Lauge/Säure befreit werden, damit diese nicht nachläuft (Spülen zur Seite – nicht über das Gesicht). Pufferlösungen neutralisieren bis zu millionenfach höher als reines Wasser. Bei Ungelöschtem Brandkalk ist eine Behandlung mit Wasser nicht empfohlen.

Betriebsart	Zahl der Versicherten	Anzahl Verbandkästen	
		nach DIN 13157	nach DIN 13169
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1-50	1	
	51-300		1
	ab 301		2
	dann jede weitere 300		1
Herstellungs-, Verarbeitungs- und vergleichbare Betriebe	1-20	1	
	21-100		1
	ab 100 für je weitere 100 1x DIN 13169		2
Baustellen und baustellenähnliche Einrichtungen	1-10	1	
	11-50		1
	ab 51 für je weitere 500 1x DIN 13169		

2 Verbandkästen mit Füllung nach DIN 13157 können einen Verbandkasten nach DIN 13169 ersetzen.



System Fox

Modernes Erste-Hilfe-System mit integriertem Pflasterspender, übersichtlich, mit Wandhalter, auch abnehmbar, Spender mit 50 sterilen, vor Diebstahl geschützten Pflastern, Füllung nach DIN 13157.

Norm: DIN 13157
Farbe: Blau transparent
Eigenschaft: Mit Wandhalter
Material: ABS
Abmessung: (BxHxT) 370 x 355 x 125 mm
Anwendung: Erste Hilfe für Betriebe



Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Stück
65 1096 2000	Betriebsverbandkasten mit Pflasterspender	1 Stück	98,35



Mezzo FOX

Symbiose aus gutem Styling, niedrigem Preis und praxisingerechter Gestaltung. Nach DIN 13157 gefüllt und im Unterschied zu SYSTEM FOX® ohne Pflasterspender. 72 hochwertige Einzelteile, von außen sichtbar, mit Wandhalter.

Norm: DIN 13157
Farbe: Orange
Material: PP
Abmessung: (BxHxT) 270 x 300 x 120 mm
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb

Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Stück
65 1012 0100	Mezzo Fox Verbandkasten	1 Stück	32,85



Mezzo Fox Food

Verbandkasten mit Wandhalter für Lebensmittelbetriebe.

Norm: DIN 13157
Farbe: Blau transparent
Eigenschaft: Blaue und detektierbare Inhalte
Material: PP-Koffer
Abmessung: 210 mm x 230 mm x 90 mm
Ausführung: Koffer
Anwendung: Lebensmittelbetriebe

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/VE
65 2081 0100	MezzoFox Food Verbandkasten	1 Stück	93,60
65 2081 0150	Nachfüllung für MezzoFox-Food	1 Set	45,85



Nachfüllungen für Verbandkästen

Nachfüll-Packung für Betriebs-Verbandkasten.

Farbe: Weiß
Eigenschaft: DIN-Inhalte
Material: Verbandstoffe
Anwendung: Betriebe

Artikel-Nr.	Ausführung • Norm	VE	€/Stück
65 7096 0200	PE-Beutel, 210 mm x 230 mm x 90 mm • DIN 13157	1 Stück	22,65
65 7096 0550	PE-Beutel, 250 mm x 290 mm x 120 mm • DIN 13169	1 Stück	51,60



FOX Pflasterspender

Spender mit Wandhalter, Inhalt 50 sterile Pflaster (30 wasserfest, 20 Textil) und 20 Wundreinigungstüchern.

Farbe: Blau transparent
Eigenschaft: Steril, einzeln verpackt, diebstahlgeschützt
Material: ABS Kunststoff
Abmessung: (BxHxT) 260 x 235 x 90 mm
Anwendung: Erste Hilfe

Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Stück
65 1096 2100	FOX Pflasterspender	1 Stück	56,40



Nachfüllungen sortiert für System Fox

Eigenschaft: Steril, einzeln verpackt
Ausführung: PP-Karton, 195 mm x 135 mm x 60 mm
Anwendung: Betriebe
Inhalt: 40 Strips 40 x 70 mm, 70 Strips 24 x 70 mm, 40 Strips 38 x 74 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Set
65 1096 2250	textil	1 Set	28,95
65 1096 2350	wasserfest	1 Set	25,05
65 1096 2850	detektierbar • blau	1 Set	36,95

Nachfüllungen sortenrein für System Fox

Eigenschaft: Steril, einzeln verpackt
Anwendung: Wundversorgung
Inhalt: 150 Pflaster 7,6 x 2,5 cm

Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Set
65 1096 2200	textil	1 Set	25,05
65 1096 2300	wasserfest	1 Set	25,05
65 1096 2800	detektierbar • blau	1 Set	36,95

SALVEQUICK

Pflasterspender gefüllt, kleiner Spender, mit Schlüssel zum Nachfüllen.

Farbe: Grün
Eigenschaft: Einfache Bedienung
Material: ABS Kunststoff
Ausführung: Pflasterspender (BxHxT) 190 x 110 x 40 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	VE	€/Stück
65 1010 0100	Pflasterspender	1 Stück	26,45



Nachfüllungen für SALVEQUICK

Pack mit 6 Nachfüllungen der verschiedenen Pflastertypen für SALVEQUICK.

Eigenschaft: Diebstahlgeschützt
Material: Pflaster
Ausführung: Karton, 150 mm x 100 mm x 90 mm
Anwendung: Betriebe

Artikel-Nr.	Ausführung • Farbe • Inhalt	VE	€/Set
65 1010 0200	textil • rot • 40 Stück, (24 Pflaster 7,2 x 1,9 cm und 16 Pflaster 7,2 x 2,5 cm)	1 Set = 6 Stück	37,60
65 1010 0300	wasserfest • schwarz • 45 Stück, (27 Pflaster 7,2 x 1,9 cm und 18 Pflaster 7,2 x 2,5 cm)	1 Set = 6 Stück	31,10
65 1010 0400	detektierbar • blau • 35 Stück, (21 Pflaster 7,2 x 1,9 cm und 14 Pflaster 7,2 x 2,5 cm)	1 Set = 6 Stück	69,95
65 1010 0500	textil XL • rot • 21 Stück (14 Pflaster 8,0 x 3,0 cm und 7 Pflaster 8,0 x 6,0 cm)	1 Set = 6 Stück	40,40



Pflaster und -spender / Augenspülungen

Pflasterboxen



150 Pflaster In verschiedenen Größen, mit Fingerkuppenpflaster etc. Steril.

Farbe: Blau
Ausführung: PP-Karton, 195 mm x 135 mm x 60 mm
Anwendung: Betriebe
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
65 2084 0200	textil	27,65
65 2084 0100	wasserfest	25,40
65 2084 0300	detektierbar	28,35

Rollenpflaster



Wundschnellverband im Rollensponder, elastisch, atmungsaktiv.

Farbe: Hautfarben
Eigenschaft: Sensitive
Material: Vliesstoff
Anwendung: Betriebe
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
65 2083 0100	1 Rolle 5 m x 4 cm	7,40
65 2083 0200	1 Rolle 5 m x 6 cm	10,25
65 2083 0300	1 Rolle 5 m x 8 cm	11,30

Fingerverband Poroplast



Hochwertige hautverträgliche Fingerverbände 100 Stück 18 cm x 2 cm, die dreimal um den Finger herumreichen, die Wunde zuverlässig schützen. Kein Dreck, kein Aufrollen, elastisch, belüftet, aluminisiert.

Farbe: Hautfarben
Anwendung: Bei Verletzung der Fingergelenke oder prophylaktisch
VE: 1 Box

Artikel-Nr.	€/Box
65 2096 0700	24,50



Mezzoeye Augenspülset

Profiausführung für verschiedene Anwendungsbereiche, 2 x 0,5 l sterile Augenspüllösung (0,9% NaCl), 2 x 20 ml Pufferlösung (bei Verätzungen), 10 Miniampullen 0,9% NaCl, mit Wandhalterung zum Abnehmen.

Farbe: Türkis transparent
Material: PP
Abmessung: (BxHxT) 290 x 270 x 120 mm
Anwendung: Bei Augenverletzungen

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0300	Mezzoeye	1 Stück	53,05
65 9096 0400	Augenspülflasche • 500 ml, 0,9%ige sterile Kochsalzlösung	1 Flasche	13,40

Augen- und Wundspülung

Transportable Augen- und Wunddusche, die auch nach Verwendung weiterhin steril bleibt. Sprühdauer ca. 8 Minuten. Bis zu 3 Jahre steril. Die Lösung und das Treibgas sind voneinander getrennt. 2 Versionen - Farbe blau (isotone Lösung), Farbe grün (Pufferlösung) bei Laugen- und Säureverletzungen.

Farbe: Blau
Eigenschaft: 0,9% NaCl 200 ml, max. 3 Jahre steril
Material: Aludose
Abmessung: 200 x 50 mm
Ausführung: Dose
Anwendung: Spülung von Augen und Wunden nach Verletzung durch Fremdkörper

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1013 0100	Isotone Augenspüllösung	1 Stück	19,50
65 1013 0200	Pufferlösung (Boratpuffer) bei Verätzungen	1 Stück	29,40
65 1013 0300	Wandhalter	1 Stück	7,90



TRAVE



Koffer mit variablen, einstellbaren Inneneinteilungen, Wandhalterung und integriertem Tragegriff. Gefüllt.

Farbe: Orange
Material: ABS-Kunststoff
Abmessung: (BXHxT) 282 x 220 x 112 mm
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb
Größen: 260x170x110 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ • Norm	€/Stück
65 1096 0600	TRAVE 4610-vplus • DIN EN 13157	62,00
65 1096 0500	TRAVE 4610 • DIN 13157, 72 Inhaltsteile	68,05

WESER



Verbandkasten mit Wandhalter, Inhalt nach DIN 13157 mit variabler Inneneinteilung, transparentem Deckel, wandbedienbar.

Farbe: Orange
Material: ABS Kunststoff
Abmessung: (HxBxT) 320 x 220 x 125 mm
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb
Größen: 310 x 210 x 130 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ • Norm	€/Stück
65 1096 1000	WESER 4620 • DIN 13157	80,35
65 1014 0100	WESER 4620vplus • DIN 13157vplus	89,30
65 1014 0200	WESER 4625 • DIN 13169	110,40
65 1096 0400	WESER 4620-vplus • DIN 13157 Plus • ergänzt um V-PLUS Erweiterungsset	109,60

FOX DIN Box



Verbandkasten mit Wandhalter für Betriebe.

Norm: DIN 13157
Farbe: Orange
Eigenschaft: Staubsicher
Material: ABS Kunststoff
Abmessung: 260 mm x 160 mm x 80 mm
Ausführung: Koffer
Anwendung: Betriebe
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	€/Stück
65 2081 0200	21,75

! Alle Verbandkästen nach der neuen DIN 13157, gültig ab September 2009



Mezzo Fox Spezial

Verbandkästen mit Wandhalterung. Stationär oder mobil einsetzbar. Ideal wenn Erste-Hilfe-Artikel häufig an verschiedenen Einsatzorten benötigt werden. Gefüllt mit DIN 13157 und zusätzlichen Verbandstoffen: Beatmungstuch, Wundenreinigungstücher, gepufferte Augendusche, Fox Fingerverbände, Kalt-Sofortkomresse, Verbrennungsgel und eine Splitterpinzette.

Norm: DIN 13157
Farbe: Türkis transparent
Eigenschaft: Blaue und detektierbare Inhalte
Material: Kunststoff
Abmessung: 270 mm x 295 mm x 105 mm
Ausführung: Inklusive Zusatzfüllung für die jeweilige Branche, ca. 1,56 kg
Anwendung: Für folgende Branche lieferbar: Metall, Holz, Elektro, Chemie und Baustelle und auf Anfrage

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0800	Mezzo Fox Spezial	1 Stück	112,80
65 1012 0850	Nachfüllung für Mezzo Fox Spezial	1 Stück	33,70

! Der Verbandkasten mit dem passenden Inhalt für Ihre Branche:
Metall, Holz, Elektro, Chemie, Baugewerbe!
Bitte bei der Bestellung mit angeben!



Augen-Notfallplan

SCHMUTZ- UND SCHADSTOFFEINWIRKUNG	EMPFOHLENE SPÜLLÖSUNG	FORTSETZUNG DER SPÜLUNG BIS ZUR ÄRZTLICHEN BEHANDLUNG	EMPFOHLENE SPÜLUNG
Fremdkörper z. B. Staub, Schmutz, Metall- und Holzsplitter	Plum Augenspüllösung	Plum Augenspüllösung	Augen solange spülen bis die Fremdkörper herausgespült sind.
Säureschäden	pH Neutral	Plum Augenspüllösung	Augen mit pH Neutral 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Alkalische Schäden (ausgenommen kalziumhaltige Substanzen wie z.B. Kalk und Zement)	pH Neutral	Plum Augenspüllösung	Augen mit pH Neutral 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Sonstige Schäden (z.B. Lösemittel und Öle)	Plum Augenspüllösung	Plum Augenspüllösung	Augen solange spülen bis das unangenehme Gefühl nicht mehr spürbar ist. Die Spülung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.
Schäden auf der Haut durch Säuren, Alkali und Chemikalien	pH Neutral	Plum Augenspüllösung	Haut mit pH Neutral 2 Minuten spülen bis die Flasche entleert ist. Die Spülung mit der Plum Augenspüllösung bis zur ärztlichen Behandlung fortsetzen.



pH Neutral



Plum Augenspüllösung



Nehmen Sie die Flasche aus der Box.



Drehen Sie die Augenschale bis die Versiegelung bricht.



Den Kopf zurücklehnen und spülen.



Den Kopf nach vorne beugen und spülen wenn Ihre Kleidung nicht nass werden soll.

Wichtig!

Bei allen Schäden soll das Auge mit einem weichen und gleichmäßigen Strahl gespült werden. Die Augenspülflaschen während des Spülvorgangs leicht drücken. Ärztlicher Rat ist bei jeder Augenverletzung oder -verschmutzung einzuholen. Die Spülung sollte auch während des Transports zum Arzt fortgeführt werden.

Augenspülflasche



Spülzeit pro 500 ml-Flasche ca. 5 Minuten.

- Eigenschaft:** Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Ausführung: Sterile Flasche gebrauchsfertig, mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
Anwendung: Zum Ausspülen von Fremdkörpern. Für Einzeleinsatz oder Nachfüllung der Spülstationen
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0400	Augenspülflasche	14,55

Augenspülstation mit 1 Flasche



Spülzeit pro 500 ml-Flasche ca. 5 Minuten.

- Eigenschaft:** Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Ausführung: Flasche gebrauchsfertig, mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe, Wandhalterung mit beiliegendem Piktogramm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0410	Augenspülstation	33,40

Augenspüllösung pH-Neutral bei Verätzungsgefahr



- Eigenschaft:** Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Ausführung: Sterile Flasche mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
Anwendung: Neutralisation von chemischen Stoffen, z.B. Säuren und Alkali, Einzeleinsatz und Nachfüllung von Spülstationen
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Typ	€/Stück
65 1012 0775	Augenspülflasche pH Neutral	13,50

Augenspülstation in Wandbox

plum



Eigenschaft: Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Abmessung: Wandbox ca. 265 x 227 x 110 mm
Ausführung: Staubdichte Wandbox für Flaschen mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe, Wandbox mit integriertem Piktogramm und Spiegel
Anwendung: Arbeitsplätze, an denen Staub und Schmutz anfallen, wo Fremdkörper wie z. B. Staub, Schmutz und Splitter ins Auge gelangen können

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0750	Augenspülstation	1 Stück	63,50

Augen-Notfallstation in Wandbox

plum



Eigenschaft: Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Abmessung: Wandbox ca. 265 x 227 x 110 mm
Ausführung: Flaschen mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe, staubdichte Wandbox mit integriertem Piktogramm und Spiegel, inklusive Augen-Notfallplan zum Aufhängen
Anwendung: Arbeitsplätze, an denen Säuren und Alkali oder Fremdkörper ins Auge gelangen können

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0789	Augennotfallstation	1 Stück	69,50

Augenspülflasche 200 ml gebrauchsfertig für mobilen Einsatz

Eigenschaft: Haltbarkeit bis zu 3 Jahren
Ausführung: Sterile Flaschen mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
Anwendung: Zum Ausspülen von Fremdkörpern und Aufbewahrung im Erste-Hilfe-Kasten, Werkzeugkiste oder am Körper

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0791	Augenspülflasche	1 Stück	10,20

plum



Gürteltasche für den mobilen Einsatz

Abmessung: 80 x 175 x 85 mm
Anwendung: für 200 ml Augenspülflasche im mobilen Einsatz

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 1012 0792	Gürteltasche mit 200 ml Flasche ph Neutral	1 Stück	8,75

plum



Betriebsbedarf

Ruheraumliege



Ruheraumliege, Kopfteil mittels Raste verstellbar, Polster aus geteilten, stabilen Holzgrundrahmen, Polyäther-Schaumstoff und Kunstlederbezug.

Eigenschaft: Kopfteil mittels Raste verstellbar
Material: Winkelstahl, Vierkant-Stahlrohr, Holzgrundrahmen, Polyäther-Schaumstoff
Abmessung: (LxB) 1900 x 700 mm, Polsterhöhe 80 mm, Liegeflächenhöhe 500 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	€/Stück
65 4096 0100	zweiteilig	359,10
65 4096 0150	dreiteilig, Fußteil zusätzlich verstellbar	377,05

Krankentragen



2-mal klappbare Krankentrage nach DIN 13024-2. Aluminium Tragegestell mit 4 Gleitfüßen und schwarzen Kunststoff-Tragegriffen. Gewebeverstärkter Nylonbezug mit 2 Schnellverschlussgurten. In einer Krankentragetasche verpackt.

Norm: CE-Norm 93/42 EEG
Material: Gestell aus Aluminium, Bezug aus Nylon
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Farbe	€/Stück
65 5096 0180	zusammengelegt 13 x 20 x 103 cm, funktionsfertig 54 x 205 cm, 2-mal klappbar • orange	155,95
65 5096 0100	zusammengelegt 192 x 15 x 14,5 cm, gebrauchsfertig 230 x 55 x 13,7 cm, 1-mal klappbar • grau	171,65

Krankentrageschrank



Sanitätsschrank, eintürig, Notschlüsselfach mit Glasabdeckung.

Farbe: Orange
Material: Stahlblech
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Abmessung	€/Stück
65 5096 0250	leer • (HxBxT) 2000 x 300 x 200 mm	341,10
65 5096 0200	mit Inhalt • (HxBxT) 2000 x 300 x 200 mm	685,30
65 9096 0700	leer, kombinierbar mit SPREE und ODER • (HxBxT) 1120 x 490 x 200 mm	247,15
65 9096 0750	mit Inhalt, kombinierbar mit SPREE und ODER • (HxBxT) 1120 x 490 x 200 mm	884,50



ALSTER

Verbandschrank mit Zylinderschloss, 1 Zwischenboden, ohne Extrafach.

Norm: DIN 13157 (72 Inhaltsteile)
Farbe: Weiß pulverbeschichtet
Eigenschaft: Mit Lochung für Wandbefestigung
Material: Stahlblech
Abmessung: (BxHxT) 290 x 360 x 140 mm
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb

! Alle Verbandskästen nach der neuen DIN 13157, gültig ab September 2009

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 2096 0400	ALSTER	1 Stück	87,80



SPREE

Anbau-Verbandschrank mit Füllung, Notschlüsselfach mit Glasabdeckung, verstellbarer Boden.

Norm: DIN 13157
Farbe: Orange
Material: Stahlblech
Abmessung: (BxHxT) 490 x 420 x 200 mm
Anwendung: Erste Hilfe im Betrieb

Artikel-Nr.	Typ	VE	€/Stück
65 2096 0500	SPREE	1 Stück	184,45

Betriebsbedarf

Rückengurte

Überall dort, wo schwer gehoben und getragen wird oder in ergonomisch ungünstiger Position Lasten bewegt werden müssen, kommt der **MIKROS Rückengurt** zum Einsatz. Speziell auf die Bedürfnisse des Arbeitsplatzes abgestimmt, behindert der Gurt nicht die normale Beweglichkeit des Trägers, ist **bequem** und **sehr leicht zu handhaben**. Sicherheitsrelevante Bestimmungen des Arbeitsschutzes wurden in der Konstruktion berücksichtigt (**TÜV-geprüft**).

Der MIKROS Rückengurt schränkt besonders die Rücken belastenden Extrembewegungen ein (Vorbeugung) und zwingt den Träger **ergonomisch günstigere Hebe- und Tragetechniken** anzuwenden. Der MIKROS Rückengurt komprimiert, ähnlich wie der Gurt von Schwerathleten, den Bauchmuskulbereich und entlastet den Lendenwirbelbereich.

Der MIKROS Rückengurt erinnert und mahnt den Träger, erlernte ergonomisch korrekte Hebe-, Trage- und Arbeitstechniken anzuwenden. Damit werden Gesundheits- und Rückenschulprojekte sinnvoll unterstützt und ergänzt. Der MIKROS Rückengurt ist elastisch, **passt sich der Körperform an** und wirkt anregend auf die Bauchmuskulatur.

Geprüft und empfohlen:



MIKROS Rückenstützgurt Standard

MIKROS



Bequemer, leicht zu handhabender Rückenstützgurt, entlastet den Rücken, schränkt schädliche Extrembewegungen ein und hilft, sich ergonomisch korrekt zu bewegen, gerader Schnitt für Unterstützung bei vorwiegend im Stehen ausgeübten Tätigkeiten.

Norm: CE, TÜV, AGR (Aktion Gesunder Rücken)
Obermaterial: Elastisches Nylongewebe
Ausführung: Besatz: Klettverschlüsse innen und an zwei seitlichen Spannzügeln, mit abnehmbaren Hosenträgern
Anwendung: Von außen über der normalen Kleidung anzulegen
Größen: S – XXL

Artikel-Nr.	Farbe	VE	€/Stück
59 3050 08+	marineblau	1 Stück	39,35
59 3050 07+	schwarz	1 Stück	39,35

MIKROS Rückenstützgurt Fahren / Sitzen

MIKROS



Bequemer, leicht zu handhabender Rückenstützgurt, entlastet den Rücken, schränkt schädliche Extrembewegungen ein und hilft, sich ergonomisch korrekt zu bewegen, vorn schmaler geschnitten für optimale Unterstützung bei im Sitzen ausgeübten Tätigkeiten.

Norm: CE, TÜV, AGR (Aktion Gesunder Rücken)
Obermaterial: Elastisches Nylongewebe
Ausführung: Klettverschlüsse innen und an zwei seitlichen Spannzügeln, mit abnehmbaren Hosenträgern
Anwendung: Von außen über der normalen Kleidung anzulegen
Größen: S – XXL

Artikel-Nr.	Farbe	VE	€/Stück
59 3050 09+	marineblau	1 Stück	39,35
59 3050 01+	schwarz	1 Stück	39,35



Handgelenkschutz

Robuste, qualitativ hochwertige Handgelenkbandage mit sehr guter Stützfunktion, in linker und rechter Ausführung lieferbar.

Farbe: Schwarz
Größen: XS, S, M, L, XL (Handgelenk-Umfang 11- 14 cm, 14- 16 cm, 16- 19 cm, 19- 22 cm, ab 22 cm)

Artikel-Nr.	VE	€/Stück
59 4050 0002	1 Stück	22,25



Knieschoner KNEETEK



Wirksamer schützen, bequemer arbeiten, gesünder leben! EN 14404 setzt verbindliche Richtlinien für den Knieschutz!



Laut Statistik gibt es in Deutschland jedes Jahr im Durchschnitt über 70.000 meldepflichtige Arbeitsunfälle im Bereich der Kniegelenke. Neben Verletzungsgefährdung ist das Risiko von chronischen Erkrankungen besonders groß. Es kommt zu ernsthaften Beeinträchtigungen von Muskeln, Bändern, Knorpeln, Schleimbeuteln und Gelenken.

In bestimmten Berufsgruppen gibt es kaum noch Mitarbeiter, die nicht unter Kniebeschwerden leiden. Eine Tatsache, welche den Bedarf an effizienten Knieschutz-Systemen und die Notwendigkeit aktiver, arbeitsschutzrechtlich geregelter Prävention überdeutlich macht.

Zu diesem Zweck wurde die EN 14404, eine europaweit gültige Prüfnorm für Knieschutz, eingeführt und bereits am 01.02.2005 in Kraft gesetzt. Danach gelten Knieschützer als persönliche Schutzausrüstung (PSA). In der Norm ist u. a. festgelegt, wie groß die Schutzzonen mindestens sein müssen, welche Stichfestigkeit ein Knieschutz haben muss und welche Druckverteilung auftreten darf. Der Knieschutz muss bequem zu tragen sein, ein für den Benutzer angenehmes Befestigungssystem besitzen und viele andere sicherheitsrelevanten Kriterien erfüllen.

Die Kriterien der EN 14404 müssen durch entsprechende Baumusterprüfung bei notifizierten Prüf- und Zertifizierungsstellen durchgeführt und bescheinigt werden.

Alle hier angebotenen Knieschutz-Systeme der Firma KNEETEK haben die Baumusterprüfung erfolgreich bestanden und sind nach der geltenden Norm EN 14404 zertifiziert. Das schafft optimale Arbeitssicherheit für den Anwender.



PROFILINE POLY



Die rutschhemmende Polyuretan-Beschichtung sorgt für den nötigen „grip“. Für alle, die einen festen Bodenkontakt bevorzugen. Ein exzellenter Allround-Knieschoner mit sehr bequemen Trageeigenschaften!

- Norm:** EN 14404
- Obermaterial:** Polyurethan, Neopren, Lycra
- Farbe:** Schwarz
- Ausführung:** Universell einsetzbare, stark rutschhemmende Profiqualität, bequeme Ausführung mit breiten Haltebändern, Schoner passen sich der individuellen Knieform an
- Anwendung:** Besonders für Fliesenleger, Dachdecker, Gerüstbauer, Bauarbeiter, Garten- und Landschaftsbauer, Metalller, Monteure und Mechaniker
- Größen:** Durch elastische Bänder variabel einstellbar

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
59 5006 0001	1 Paar	34,90



widerstandsfähige Polyurethan-Beschichtung

PROFILINE KEVLAR



Dieser Schoner überzeugt durch seine robuste Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar® -Gewebe. Diese ist für massive Belastungen auf allen groben und harten Untergründen bestens geeignet.

- Norm:** EN 14404
- Obermaterial:** Kevlar® -Gewebe 600 g/m², Neopren, Lycra
- Farbe:** Schwarz
- Ausführung:** Profiqualität für sehr harte und raue Untergründe, bequeme Ausführung mit breiten Haltebändern, Schoner passen sich der individuellen Knieform an.
- Anwendung:** Besonders geeignet für Pflasterer, Lüftungsbauer, Metalller, Hufschmiede, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Monteure und Mechaniker
- Größen:** Durch elastische Bänder variabel einstellbar

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
59 5006 0002	1 Paar	53,80

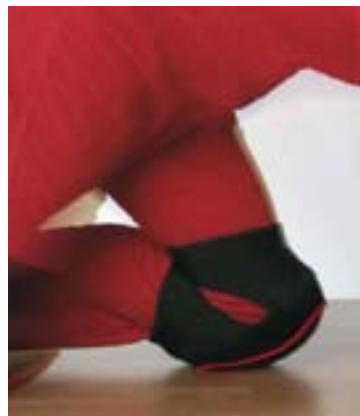


extrem belastbares Kevlar

SAFETEK Kevlar Soft



KNEETEK



Bei diesem Premium-Knieschoner genießen Sie absolute Bewegungsfreiheit auf allen glatten oder empfindlichen Untergründen. Das ergonomisch vorgeformte Kniebett sorgt für ein unvergleichlich bequemes wie sicheres Tragegefühl und steigert zusätzlich Ausdauer und Produktivität.

- Norm:** EN 14404
- Obermaterial:** Kevlar®-Gewebe 300 g/m², Neopren, Lycra
- Ausführung:** Rutschfähig, für glatte und empfindliche Untergründe, Komfortschoner mit vorgeformtem Kniebett, extrabreite Haltebänder sorgen für perfekten Sitz
- Anwendung:** Für Parkett- und Laminatleger, Teppich- und Fußbodenleger, Tischler und Zimmerleute, Lüftungsbauer, Monteure und Mechaniker, Loader
- Größen:** Durch elastische Bänder variabel einstellbar, Klettverschluss

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
59 5007 0003	1 Paar	58,85

SAFETEK Kevlar



KNEETEK



Für alle, die einen besonders belastbaren Hochleistungs-Knieschoner suchen! Die extrem haltbare Oberfläche ist für den Einsatz auf grössten Untergründen bestens geeignet. Das ergonomische Kniebett und allerbeste Dämpfungseigenschaften meistern selbst stärkste Belastungen.

- Norm:** EN 14404
- Obermaterial:** Kevlar®-Gewebe 600 g/m², Neopren, Lycra
- Ausführung:** Profiqualität für sehr harte und raue Untergründe, Komfortschoner mit vorgeformtem Kniebett, extrabreite Haltebänder sorgen für perfekten Sitz
- Anwendung:** Besonders geeignet für Pflasterer, Lüftungsbauer, Metalller, Hufschmiede, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Monteure und Mechaniker
- Größen:** Durch elastische Bänder variabel einstellbar, Klettverschluss

Artikel-Nr.	VE	€/Paar
59 5007 0004	1 Paar	68,05



Wenn Sie auf Sicherheit reflektieren...

3M™ Scotchlite™ Industriewarmmarkierungen

Nicht tarnen – sondern warnen!

Dieser Grundsatz hat sich in der Praxis bewährt. Senken Sie die Unfallzahlen in Ihrem Betrieb. Jeder neu angebrachte Warnstreifen schärft das Sicherheitsbewusstsein Ihrer Mitarbeiter. Das bedeutet: Keine Verletzungen, kein Produktionsausfall und keine kostspieligen Reparaturen. Die Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass wenn ein Gefahrenpunkt richtig gekennzeichnet ist, stellt er keine Gefahr mehr dar.

Kennzeichnungen in Rot-Weiß

Vorsicht da bewegt sich was!

Ihr Sicherheitsbeauftragter wird sich freuen. Denn das ist Unfallverhütung mit System. Rot-weiße, voll reflektierende Warnmarkierungen kennzeichnen bewegliche Hindernisse wie Schlagbäume, Kräne, Tore, Gabelstapler.

Kennzeichnungen in Gelb-Schwarz

Vorsicht, scharfe Kanten – nur nicht anecken!

Teilrückstrahlende Warnmarkierungen nach DIN 4844 kennzeichnen feststehende Hindernisse wie Begrenzungs- und Torpfosten, Bordsteinkanten, Bodenluken, Wassertüren, Eingänge zu Hochregallagern, Rampen, Engpässe und Bodenunebenheiten, über die man stolpern kann.

Abrollen – aufkleben – fertig!

Nichts ist leichter, als das Markieren von Gefahrenstellen mit Scotchlite-Warnstreifen. Selbstklebende Bänder von der Rolle. Genau in der gewünschten Breite. Rechts- und linksweisend: das bringt den richtigen Effekt. So flexibel, dass auch unebene Stellen markiert werden können. Wenn's ganz schwierig wird, verstärkt der Scotch Primer die Klebewirkung.

3M™ Scotchlite™ Fahrzeugwarnmarkierungen nach DIN 30710

Nicht ohne Grund regelt die DIN 30710, die Sicherheitskennzeichnungen von Fahrzeugen, die Sonderrechte im Sinne des §35 (6) der Straßenverkehrsordnung (StVO) in Anspruch nehmen.

Diese Fahrzeuge werden beim Bau bzw. bei der Unterhaltung oder Reinigung von Straßen und Anlagen im Straßenraum eingesetzt. Also gerade dort, wo normalerweise kein Verkehrsteilnehmer damit rechnet, können solche Fahrzeuge plötzlich aus dem Nichts auftauchen und zu einer großen Gefahrenquelle werden: auf allen Straßen, auf jeder Straßenseite, in jeder Richtung, zu allen Zeiten und vor allen Dingen in der Dunkelheit. Deshalb ist es so wichtig, diese mit Sonderrechten ausgestatteten Fahrzeuge entsprechend zu kennzeichnen. Die 3M™ Scotchlite™ Warnmarkierungen 3840 erfüllen hierbei alle gesetzlichen Vorschriften und garantieren damit: Mit Sicherheit mehr Sicherheit!

3M™ Scotch-Lane™ Fahrbahnmarkierungen

3M™ Scotch-Lane™ Fahrbahnmarkierungen

Sie zeigen deutlich, wo es langgeht, bei Tag und Nacht. Aus dem Straßenverkehr, im öffentlichen wie im internen Werksbereich sind sie heute nicht mehr wegzudenken. Die Markierungen sind selbstverständlich umweltfreundlich. Ohne dauerhafte Rückstände und fahrbahndeckenschonend lassen sie sich angemessen schnell wieder entfernen.



Mit Sicherheit der richtige Weg...

Warn- und Sicherheitskennzeichnungen nach BGV A8

Der Arbeitgeber steht in der Pflicht, das heißt, vor Inbetriebnahme der Arbeitsstätte muss die erforderliche Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung ausgeführt sein.

Der Unternehmer ist verantwortlich. Einsatz und Zustand der Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnungen müssen regelmäßig, jedoch mindestens alle zwei Jahre, prüfen zu lassen.

Der Unternehmer oder sein Beauftragter müssen die Mitarbeiter mindestens einmal im Jahr über die Bedeutung der Kennzeichnungen unterrichten. Die Kennzeichnungen müssen der Unfallverhütungsvorschrift entsprechen und dürfen nur für solche Hinweise verwendet werden, die sich auf die Sicherheit beziehen.



Die Kennzeichnung mit lang nachleuchtenden Materialien ist bei unzureichender Sicherheitsbeleuchtung erforderlich. Diese Materialien müssen mindestens den Anforderungen der DIN 67510 „Langnachleuchtende Pigmente und Produkte“ entsprechen.

Weitere Kennzeichnungen

- Rohrleitungskennzeichnungen
- Baustellensicherheitsschilder
- Rettungszeichenleuchten
- Absperr- und Sicherheitsprodukte
- Markierungsprodukte
- Gefahrstoffkennzeichnung
- Hinweisschilder

! Es handelt sich hier lediglich um eine Auswahl der möglichen Kennzeichnungen.
Für weitere Informationen sprechen Sie uns an!

Die Farben der Sicherheitszeichen



Verbotsschilder, Signalfarbe **rot**, die sich am Rand des Schildes darstellt.



Gebotsschilder, Signalfarbe **blau**, die sich als Grundfarbe des Schildes darstellt.



Rettungsschilder, Signalfarbe **grün**, die sich als Grundfarbe des Schildes darstellt.



Warnschilder, Signalfarbe **gelb**, Randfarbe schwarz



Rettungsweg



Norm: ASR A1.3, DIN 4844
Eigenschaft: Langnachleuchtend
Abmessung: 300 x 150 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung • Material	€/Stück
66 1064 0140	rechts • Aluminium	11,30
66 1064 0120	rechts • Folie	11,85
66 1064 0110	rechts • Kunststoff	8,90
66 1064 0240	links • Aluminium	11,30
66 1064 0220	links • Folie	11,85
66 1064 0210	links • Kunststoff	8,90

Notausgang



Norm: ASR A1.3, DIN 4844
Eigenschaft: Langnachleuchtend
Abmessung: 300 x 150 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 0340	Aluminium	11,30
66 1064 0320	Folie	11,85
66 1064 0310	Kunststoff	8,90

Erste Hilfe



Norm: ASR A1.3 E003, DIN 4844
Eigenschaft: Langnachleuchtend
Abmessung: 150 x 150 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 0550	Aluminium	6,05
66 1064 0530	Folie	6,60
66 1064 0520	Kunststoff	4,85

Handschutz benutzen



Norm: ASR A1.3 M006, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 2720	Aluminium gedruckt	5,40
66 1064 2730	Folie	6,55

Atemschutz benutzen



Norm: ASR A1.3 M004, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 2620	Aluminium gedruckt	5,40
66 1064 2630	Folie	6,55
66 1064 2640	Kunststoff	3,85

Augen- Gehör- und Kopfschutz benutzen



Norm: ASR A1.3, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 2520	Aluminium gedruckt	5,40
66 1064 2530	Folie	6,55



Auf diesen Seiten finden Sie nur eine Auswahl aus unserem Gesamtsortiment an Schildern. Weitere Angebote auf Anfrage.

Warnung vor feuergefährlichen Stoffen



Norm: ASR A1.3 W011, DIN 4844
Abmessung: SL 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 1630	Aluminium gedruckt	4,75
66 1064 1640	Folie	6,50
66 1064 1650	Kunststoff	3,80

Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung



Norm: ASR A1.3 W008, DIN 4844
Abmessung: SL 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 1730	Aluminium gedruckt	4,75
66 1064 1740	Folie	6,50
66 1064 1750	Kunststoff	3,80

Warnung vor nicht ionisierender, elektromagnetischer Strahlung



Norm: ASR A1.3 W012, DIN 4844
Abmessung: SL 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 1830	Aluminium gedruckt	4,75
66 1064 1840	Folie	6,50
66 1064 1850	Kunststoff	3,80

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten



Norm: ASR A1.3 P002, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 1940	Aluminium gedruckt	6,20
66 1064 1950	Folie	6,75
66 1064 1960	Kunststoff	4,00

Zutritt für Unbefugte verboten



Norm: ASR A1.3 P006, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 2040	Aluminium gedruckt	6,20
66 1064 2050	Folie	6,75
66 1064 2060	Kunststoff	4,00

Für Flurförderfahrzeuge verboten



Norm: ASR A1.3, P007, DIN 4844
Abmessung: Ø 200 mm
VE: 1 Stück

Artikel-Nr.	Material	€/Stück
66 1064 2110	Aluminium gedruckt	6,20
66 1064 2120	Folie	6,75
66 1064 2130	Kunststoff	4,00

Safety-Walk™ Universal Typ 1



Dieser am häufigsten eingesetzte, selbstklebende Anti-Rutsch-Belag hat einen körnigen Mineralbelag auf einer starken, beständigen Kunststoff-Folie, er eignet sich für alle glatten Flächen mit intensivem Personenverkehr, z.B. für Gänge, Fabrikations- und Lagerräume, Rampen, Treppen, Leitern, Trittplächen auf Maschinen usw. Rutschhemmung R13 nach BGR 181.

Farbe: Schwarz
Material: Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer
Abmessung: Rollenlänge 18,3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	VE	€/Rolle
62 1013 0100	19 mm x 18,3 m	4 Rollen	34,55
62 1013 0200	25 mm x 18,3 m	4 Rollen	48,00
62 1013 0300	50 mm x 18,3 m	2 Rollen	88,85
62 1013 0400	100 mm x 18,3 m	1 Rolle	177,75
62 1013 0500	150 mm x 18,3 m	1 Rolle	242,95
62 1013 0600	305 mm x 18,3 m	1 Rolle	534,00

Safety-Walk™ Verformbar Typ 2



Ist durch die Weichaluminium-Folie als Trägermaterial dauerhaft verformbar und schmiegt sich so eng an den profilierten Untergrund an, darum ist der selbstklebende Typ 2 der ideale Antirutschbelag für alle unebenen, gekrümmten, abgewinkelten oder profilierten Flächen, z.B. für Well- und Riffelbleche, Stahlleitern und -treppen sowie Aufgänge auf Maschinen oder Fahrzeuge. Rutschhemmung R13 nach BGR 181.

Farbe: Schwarz
Material: Mineralkörnung, eingebettet in ein zähes, dauerhaftes Polymer
Abmessung: Rollenlänge 18,3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	VE	€/Rolle
62 2013 0100	50 mm x 18,3 m	2 Rollen	104,70
62 2013 0200	100 mm x 18,3 m	1 Rolle	209,45
62 2013 0300	150 mm x 18,3 m	1 Rolle	314,30
62 2013 0400	305 mm x 18,3 m	1 Rolle	628,45



Safety-Walk™ Nasszone Typ 3, fein

Dieser mit feinem Kunststoff-Granulat beschichtete, elastische und selbstklebende Antirutschbelag ist ideal für die Verlegung auf glatten Oberflächen in Barfußbereichen und Nasszonen, also in Duschräumen, Bädern, Sanitätszimmern und Saunen, auf Booten und Wassersport-Geräten, einfach überall dort, wo fußfreundliche Trittsicherheit gefordert wird.

Farbe: Weiss-transparent
Material: Synthese-Kautschuk, PVC
Abmessung: Rollenlänge 18,3 m

Artikel-Nr.	Abmessung	VE	€/Rolle
62 3013 0100	25 mm x 18,3 m	4 Rollen	59,50
62 3013 0200	50 mm x 18,3 m	2 Rollen	119,25
62 3013 1000	305 mm x 18,3 m	1 Rolle	712,70



Safety-Walk™ Zubehör

Safety-Walk™ Zubehör ist kann notwendig sein zur sicheren Verklebung der Safety-Walk-Antirutschbeläge

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung	VE	€/Stück
62 7013 0100	3M Tape Primer Typ 83 • Dose à 1 l	12 Stück	27,65
62 7013 0500	3M Scotch Grip Grundierung EC 2141 • Dose à 0,9 l • für Holz und Asphalt	6 Stück	44,35
62 7013 0700	3M Safety-Walk™ Kantenschutz • Tube à 150 ml • für ca. 40 m Kantenlänge, Außenbereich	12 Stück	31,30

Safety Walk™ Stehkomfort-Matten

Warum Stehkomfortmatten?

Ganztägiges, stehendes Arbeiten auf hartem Boden fördert Unwohlsein und Schmerzen in sieben sensiblen Körperzonen: Nacken, Wirbelsäule, Hüfte, Oberschenkel, Knie, Wade, Fuß und Knöchel.

Muskel- und Skeletterkrankungen sind in Deutschland für 30-40 % der Ausfälle am Arbeitsplatz verantwortlich. Europaweit sind über 40 Millionen Beschäftigte durch Muskel- und Skeletterkrankungen beeinträchtigt. Die gesamtwirtschaftlichen Kosten werden je nach Land zwischen 0,5 % und 2 % des Bruttosozialproduktes geschätzt.

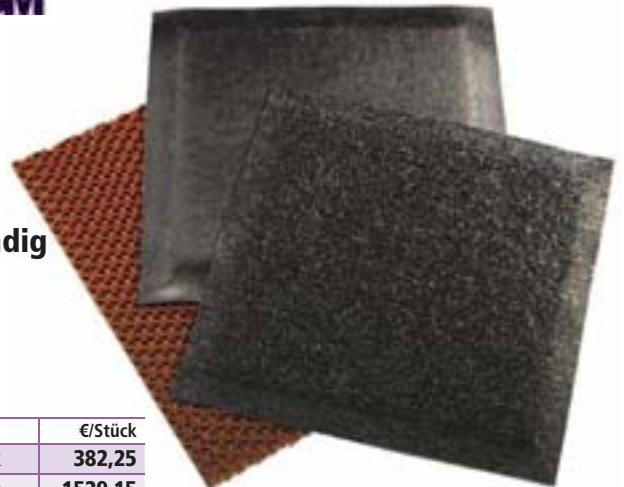
Die wirtschaftlichen Folgen für die Unternehmen

- Arbeitsausfallkosten und Versicherungsprämien
- Geringere Produktivität und schlechtere Arbeitsqualität
- Anstieg des Krankenstandes und mehr Frührentner
- Verschlechterung des Betriebsklimas
- Verlust erfahrener Mitarbeiter durch früheres Ausscheiden
- Mehrkosten durch stärkere Fluktuation

Alle 3M™ Stehkomfortmatten bieten folgende Vorteile

- Besonders komfortabler Stand, um der Ermüdung vorzubeugen und die Produktivität zu erhöhen
- Gleicher Komfort über die gesamte Lebensdauer – kein Nachlassen der Eigenschaften wie bei vielen Gummimatten
- Rutschhemmende Oberfläche, um Rutsch- und Sturzunfälle zu vermeiden
- Hohe chemische Beständigkeit gegen Öle, Fette und Reinigungsmittel
- Schallabsorbierend
- Robuste Struktur – geringe Gefahr der Oberflächenschädigung
- Geringes Gewicht
- Leicht zu reinigen

3M



Safety-Walk™ Stehkomfort-Matten chemikalienbeständig

Stehkomfort-Matten mit sehr guter Rutschhemmung und gutem Komfort.

Eigenschaft: Chemikalienbeständig, Materialhöhe 12 mm
Ausführung: Trockene, nasse oder ölige Arbeitsbereiche

Artikel-Nr.	Typ • Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
62 4014 0100	STSZ915 • 90 cm x 150 cm • schwarz	1 Stück	382,25
62 4014 0400	5100 • 90 cm x 600 cm • schwarz	1 Stück	1529,15
62 4014 0900	STBN96 • 90 cm x 150 cm • braun	1 Stück	382,25
62 4014 0800	5100 • 90 cm x 600 cm • braun	1 Stück	1529,15

Safety-Walk™ Stehkomfort-Matten für trockene Arbeitsbereiche

Stehkomfort-Matten mit guter Rutschhemmung und sehr gutem Komfort.

Farbe: Schwarz
Material: Vinyl-Schlingenmatte mit geschlossener Oberfläche
Anwendung: Trockene Arbeitsbereiche

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/Stück
62 4014 0600	5270E915 • Materialhöhe: 16 mm, mit 4-seitigem Kanten-Schutz • 90 cm x 1,5 m	1 Stück	306,75
62 4014 0700	5270E1218 • Materialhöhe: 16 mm, mit 4-seitigem Kanten-Schutz • 120 cm x 180 cm	1 Stück	490,80
62 4014 0300	3270E915 • Materialhöhe: 14 mm, mit 4-seitigem Kanten-Schutz • 90 cm x 150 cm	1 Stück	237,75

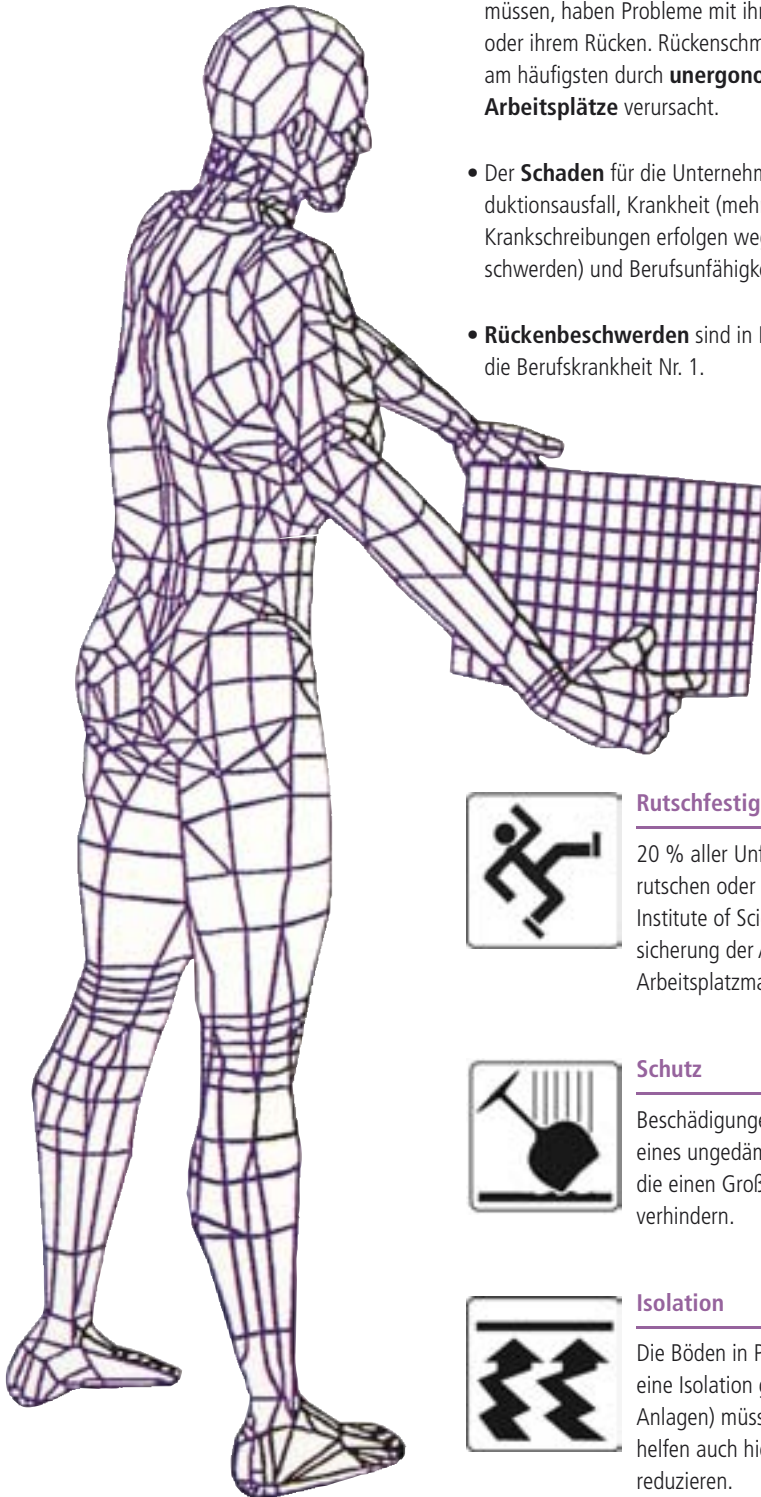
Warum Arbeitsplatzmatten?



Verhinderung frühzeitiger Ermüderscheinungen

Langes Stehen (mehr als 4 Stunden am Tag) ist die Hauptursache für körperliche Ermüderscheinungen. Fast jeder kennt die Folgen: schwere Beine, schmerzende Füße, Rückenschmerzen, Nackenverspannungen und Kopfschmerzen. **Einige Fakten:**

- 80% der Arbeitnehmer, die im Stehen arbeiten müssen, haben Probleme mit ihren Beinen und/oder ihrem Rücken. Rückenschmerzen werden am häufigsten durch **unergonomische Arbeitsplätze** verursacht.
- Eine Arbeitsplatzmatte, die **frühzeitige Ermüderscheinungen verhindert**, ist der beste und einfachste Weg diese Probleme zu minimieren, wie eine Untersuchung der University of Michigan (USA) erwiesen hat:
- Der **Schaden** für die Unternehmen durch Produktionsausfall, Krankheit (mehr als 30 % der Krankschreibungen erfolgen wegen Rückenbeschwerden) und Berufsunfähigkeit ist gewaltig.
- Die Nutzung einer „Anti-Ermüdersmatte“ während einer Arbeitszeit von 8 Stunden reduziert die vorzeitige Ermüderung und das Gefühl des unbequemen Stehens um 50 % im Vergleich zu einem unbelegten Industrieboden.
- **Rückenbeschwerden** sind in Deutschland die Berufskrankheit Nr. 1.
- Die **Produktivität** bleibt während der ganzen Zeit nahezu konstant.
- Die **Fehlzeiten** reduzieren sich um ein Drittel.



Rutschfestigkeit

20 % aller Unfälle während der Arbeitszeit sind die Folge von Stürzen, durch Ausrutschen oder Stolpern. Dies ist das Ergebnis einer intensiven Studie des National Institute of Scientific Research of Nancy (Frankreich). Die Antwort hierauf ist die Absicherung der Arbeitsbereiche und Laufzonen, durch die Verwendung von geeigneten Arbeitsplatzmatten in rutschfester Ausführung.



Schutz

Beschädigungen und Zerstörungen von Werkzeugen und Maschinen sind oft die Folge eines ungedämpften Aufpralls auf einen harten Betonboden. Arbeitsplatzmatten, die einen Großteil der Fallenergie absorbieren, können viele dieser Beschädigungen verhindern.



Isolation

Die Böden in Produktionshallen sind oft aus Beton und erfordern gerade im Winter eine Isolation gegen Bodenkälte. Aber auch gegen Hitze (vor Öfen und ähnlichen Anlagen) müssen diese Böden gelegentlich geschützt werden. In beiden Fällen helfen auch hier Arbeitsplatzmatten, die darüber hinaus auch Vibrationen und Lärm reduzieren.

Sanitop



Arbeitsplatzmatte aus elastischem Gummi ist eine ökonomische Lösung für nahezu alle industriellen Anwendungen. Durch die Löcher können Flüssigkeiten und Abfälle abfließen. Dadurch bleibt die Oberfläche sauber, trocken und rutschfrei. Einfach zu reinigen.

Eigenschaft: Alle vier Ränder sind abgeschrägt

Artikel-Nr.	Material • Abmessung • Farbe • Anwendung	VE	€/Stück
64 0101 3000	Gummi • 91 x 152 cm • schwarz • in ölfreien Umgebungen	1 Stück	61,15
64 0101 3100	Gummi • 91 x 297 cm • schwarz • in ölfreien Umgebungen	1 Stück	140,00
64 0101 3200	75% Nitril-Gummi • 91 x 152 cm • rot • bei leichtem Ölkontakt	1 Stück	105,95
64 0101 3300	75% Nitril-Gummi • 91 x 297 cm • rot • bei leichtem Ölkontakt	1 Stück	242,50

Einfach zu reinigen!

Cushion Trax



Die äußerst robuste und widerstandsfähige Arbeitsplatzmatte ist hergestellt aus Vinylschaum u. versehen mit einer stabilen, laminierten Oberfläche. Bestens geeignet für trockene Arbeitsbereiche mit sehr hohen Beanspruchungen. Hoher Komfort, hohe Haltbarkeit.

Norm: DIN 4102, schwer entflammbar B1 geprüft auf Rutschfestigkeit (R10)

Eigenschaft: Resistent gegen zahlreiche Chemikalien, immer vier abgeschrägte Seiten

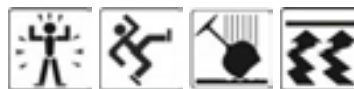
Material: Vinyl

Abmessung: Max. Länge 22,8 m, Längen cm-genau lieferbar

Anwendung: Trockene industrielle Arbeitsplätze, z.B. Automobilindustrie

Artikel-Nr.	Breite • Farbe	VE	€/Meter
64 0101 1000	60 cm • schwarz	lfm	92,05
64 0101 1100	60 cm • schwarz mit gelben Sicherheitsstreifen	lfm	100,05
64 0101 1200	91 cm • schwarz	lfm	138,05
64 0101 1300	91 cm • schwarz mit gelben Sicherheitsrändern	lfm	150,05
64 0101 1400	122 cm • schwarz	lfm	184,10
64 0101 1500	122 cm • schwarz mit gelben Sicherheitsrändern	lfm	200,10

Skywalker I und II



Garantiert optimalen ergonomischen Effekt bei relativ statischen Stehpositionen. Ergonomisch gestaltete Noppen-Oberfläche sorgt für sicheres Stehen und Entlastung bei Ermüdungserscheinungen. Reinigung durch Abfegen oder Absaugen. Abnutzungswiderstand, nicht porös, Temperaturbeständigkeit -40°C, +80°C.

Norm: Rutschfestigkeit R13 nach DIN 1130 und BGR 181

Farbe: Grau

Eigenschaft: Geeignet für Reinräume Klasse 2, umweltfreundlich, ohne FCKW-Treibgase, enthält kein Freon, vier abgeschrägte Seiten

Material: Polyurethan

Ausführung: ESD auf Anfrage

Anwendung: Mittlere Beanspruchung, trockene Bereiche

ESD auf Anfrage

Artikel-Nr.	Typ • Abmessung	VE	€/Stück
64 0115 0230	Skywalker I • 60 x 90 cm x 13 mm, 4,8 kg/m ²	1 Stück	95,75
64 0115 0340	Skywalker I • 90 x 120 cm x 13 mm, 4,8 kg/m ²	1 Stück	203,85
64 0115 0360	Skywalker I • 90 x 180 cm x 13 mm, 4,8 kg/m ²	1 Stück	303,25
64 0115 1230	Skywalker II • 60 x 90 cm x 13 mm, 4,4 kg/m ²	1 Stück	95,75
64 0115 1340	Skywalker II • 90 x 120 cm x 13 mm, 4,4 kg/m ²	1 Stück	203,85
64 0115 1360	Skywalker II • 90 x 180 cm x 13 mm, 4,4 kg/m ²	1 Stück	303,25



Skywalker I



Skywalker II



Diamond Flex Lok



Hervorragende Anti-Ermüdungseigenschaften dank des besonderen flexiblen Designs an der Unterseite, lieferbar in vorgefertigten Abmessungen oder als Einzelfliesen für die Installation vor Ort, ein handliches Klicksystem sorgt dafür, dass die Matten fest (permanent) miteinander verbunden sind. Verleimen ist nicht notwendig. Ein Drainagesystem mit Kreisöffnungen von 22 mm Durchmesser ermöglicht das Abfließen von Flüssigkeiten und Schmutz; die Oberfläche bleibt sauber und sicher. Anti-Rutschoberfläche für hohe Trittsicherheit. Passende Kantenleisten sind verfügbar.

Norm: Rutschfestigkeit R13 nach DIN 51130 und BGR 181, Brandschutzklasse Cfl-s2 nach DIN EN ISO13501
Farbe: Schwarz und gelb
Eigenschaft: Geeignet für industrielle Bereiche, resistent gegen synthetische/hydraulische Öle.
Material: PVC, 9,7 kg/m²
Anwendung: Hohe Beanspruchung - trockene, nasse oder ölige Bereiche
Dicke: 25 mm

Für jede Abmessung oder Form, Maßanfertigungen sind möglich.

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Abmessung	VE	€/Stück
64 0116 2301	620S1212BL • Einzelfliese • 30,48 x 30,48 cm	1 Stück	13,00
64 0116 2511	620M0612YL • Kanteiste männlich • 15,24 x 30,48 cm	1 Stück	9,35
64 0116 2522	620F0612YL • Kanteiste weiblich • 15,24 x 30,48 cm	1 Stück	9,35
64 0116 2510	620K0066YL • Eckstück • 15,24 x 15,24 cm	1 Stück	5,50

Airug



Arbeitsplatzbodenbelag aus Vinylschaum für sicheres Gehen und gesundes Stehen. Geeignet für trockene Arbeitsbereiche und normale Beanspruchung, z.B. Pack- u. Sortierarbeitsplätze, wird immer mit 4 abgeschrägten Kanten geliefert und ist rundum versiegelt.

Norm: Geprüft auf Rutschfestigkeit (R10)
Abmessung: Max. Länge 18,3 m
Anwendung: Trockene Bereiche, leichte bis normale Beanspruchung

Artikel-Nr.	Breite • Farbe	VE	€/Meter
64 0101 5000	60 cm • grau	lfm	27,90
64 0101 5200	91 cm • grau	lfm	41,85
64 0101 5400	122 cm • grau	lfm	55,80
64 0101 5600	0,60 x 18,3 m • grau	1 Rolle	433,70
64 0101 5700	0,60 x 18,3 m • schwarz	1 Rolle	433,70
64 0101 5800	0,91 x 18,3 m • grau	1 Rolle	650,55
64 0101 5900	0,91 x 18,3 m • schwarz	1 Rolle	650,55
64 0101 6000	122 x 18,3 m • grau	1 Rolle	867,35
64 0101 6100	122 x 18,3 m • schwarz	1 Rolle	867,35

Bubble Sof Tred



Arbeitsplatzbelag aus extra dickem Vinylschaum für erhöhten ergonomischen Nutzen und höhere Abnutzungsbeständigkeit. Geeignet für trockene Arbeitsbereiche und mittelschwere Beanspruchung.

Norm: Geprüft auf Rutschfestigkeit (R10)
Eigenschaft: Wird immer mit vier abgeschrägten Kanten geliefert.
Material: Vinyl
Abmessung: Max. Länge 18,3 m
Anwendung: Z.B. Packtische, Sortierarbeitsplätze

Artikel-Nr.	Breite • Farbe	VE	€/Meter
64 0101 7000	60 cm • grau	lfm	43,70
64 0101 7200	60 cm • schwarz-gelb	lfm	43,70
64 0101 7360	91 cm • grau	lfm	71,40
64 0101 7300	91 cm • schwarz-gelb	lfm	71,40
64 0101 7400	122 cm • grau	lfm	87,60
64 0101 7500	122 cm • schwarz-gelb	lfm	95,20

Auch erhältlich mit gelben Sicherheitsrändern.

Betriebsbedarf

Superflow® T18



Doppelseitige Arbeitsplatzmatte für hygienische Bereiche. Diese rutschfeste Anti-Ermüdungsmatte verfügt über Öffnungen für eine gute Drainage und kann von zwei Seiten genutzt werden. Das haltbare Gummi sorgt für einen guten Komfort und läßt sich im täglichen Einsatz gut durch Abspritzen reinigen. An allen vier Seiten abgeschrägt.

Farbe: Blau
Material: SBR-Gummi
Ausführung: Stärke 16 mm
Anwendung: Nasse Bereiche, Bars, Nahrungsmittelindustrie

Artikel-Nr.	Abmessung	VE	€/Stück
64 0121 8100	90 x 150 cm	1 Stück	142,50
64 0121 8200	120 x 180 cm	1 Stück	230,45

Multi-Mat® T23



Dünne, doppelseitige Anti-Rutschmatte. Diese doppelseitig einsetzbare Matte kombiniert eine rutschsichere Oberfläche mit einer ausgezeichneten Bodenhaftung. Sie hat ein niedriges Profil für eine leichte Befahrbarkeit und ist leicht zum Reinigen hochzuheben. Schwarz für den Einsatz in fettfreien Umgebungen, rot im Kontakt mit Ölen und Fetten.

Ausführung: Stärke 9,5 mm
Anwendung: Professionelle Küchen, Geschirrspülarebeitsplätze, Bars

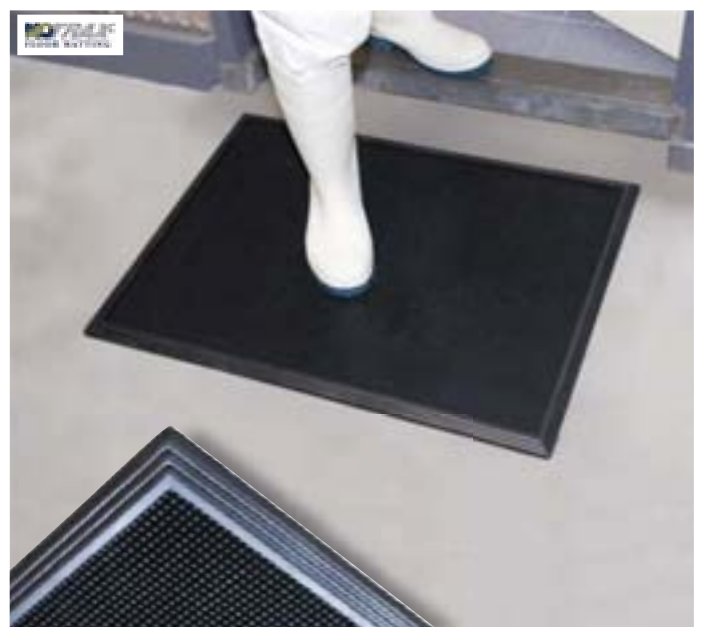
Artikel-Nr.	Material • Abmessung • Farbe	VE	€/Stück
64 0122 3100	100% Naturgummi • 91 x 122 cm • schwarz	1 Stück	54,45
64 0122 3200	100% Naturgummi • 91 x 244 cm • schwarz	1 Stück	108,90
64 0122 3300	75% Nitrilgummi • 91 x 122 cm • rot	1 Stück	92,60
64 0122 3400	75% Nitrilgummi • 91 x 244 cm • rot	1 Stück	185,15

Sani-Trax™

Desinfizierende Eingangsmatte. Diese Matte reinigt und desinfiziert Schuhsohlen effektiv und gründlich, sowie für zahlreiche Lebensmittelbereiche empfohlen. Zahllose Finger sorgen für einen Bürsteneffekt und beim Betreten der Matte werden die Gummifinger eingedrückt, wodurch die Schuhsohlen Kontakt mit der desinfizierenden Flüssigkeit haben. Der erhöhte Rand sorgt für eine Art Wanne, in welche das flüssige Desinfektionsmittel gegossen werden kann (bis zu 4,5 Liter). Die Saugnäpfe an der Unterseite der Matte sorgen dafür, dass die Matte auf dem Boden nicht verrutscht.

Farbe: Schwarz
Material: 100% Naturgummi-Melange
Ausführung: Stärke 19 mm
Anwendung: Eingänge von Labors, Nahrungsmittelbereichen, Umkleieräumen

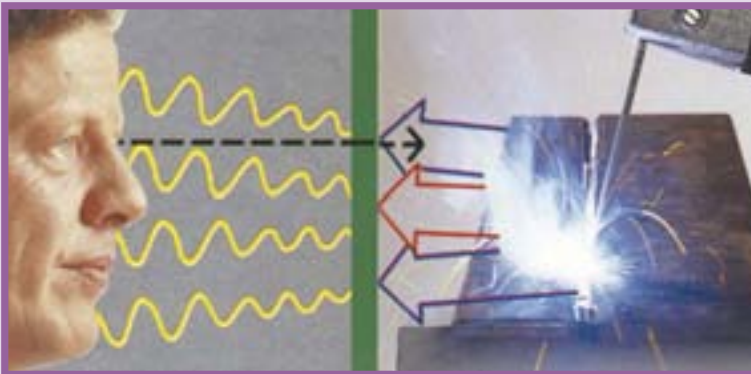
Artikel-Nr.	Abmessung	VE	€/Stück
64 0123 4600	61 x 81 cm	1 Stück	54,45



Schutzvorhänge

Bei allen **Lichtbogenschweißverfahren** geht vom Lichtbogen eine starke optische Strahlung aus, gegen die sich der Schweißer durch sachgerechte Kleidung und Schutzschilde mit geprüften und zugelassenen Gläsern schützt. Ohne Schutzmaßnahmen kommt es zu Verbrennungen der Haut (Sonnenbrand) und vor allem der Augen (Bindehautentzündung). Auch unbeteiligte Personen sind durch Schweißstrahlungen gefährdet. Die Unfallverütungsvorschrift legt deshalb fest, dass Arbeitsplätze zum Lichtbogenschweißen so eingerichtet sein müssen, dass Unbeteiligte gegen die schädlichen Einwirkungen optischer Strahlung auf Augen und Haut geschützt sind.

Entsprechende Raumbegrenzungen oder Abschirmungen, die der DIN EN 1598 entsprechen, schützen bei weitgehender Vermeidung von Reflexionen sowohl den benachbarten Arbeitsplatz wie auch unbeteiligte Personen gegen die gefährliche optische Strahlung und vermeiden Irritationen. Gleichzeitig wird der Funkenflug und die Ausbreitung von Schmutz und Staub weitgehend auf den Arbeitsplatz begrenzt.



! Alle SINOtec Vorhänge und Lamellen in T75 matt, T55 eurogrün und T40 rotbraun sind entsprechend der DIN EN 1598 geprüft und dürfen für alle Schweißverfahren eingesetzt werden. Glasklare Ausführungen in T0 sind nur als Staub- und Funkenschutz zulässig.

TransFlex Vorhangausführung

Stabiler Stahlrohrrahmen, blaues Fahrgestell mit silbernen Horizontalrohren, 4 Lenkrollen, davon 2 Stück mit Bremse, einfache Montage. Höhe 1,95 m, Breite Mittelteil 2,10 m, Breite Ausleger 0,8 m.

Abmessung: Breite Ausleger 0,8 m, Gesamtbreite 3,70 m, je Wand 3 Vorhänge B 1,3 x H 1,6 m
Ausführung: Befestigung der Vorhänge mit Karabinerhaken

Artikel-Nr.	Typ • Farbe	VE	€/Stück
70 3040 1001	T75M • dunkelgrün-matt	1 Stück	348,00
70 3040 1002	T55 • eurogrün	1 Stück	348,00
70 3040 1003	T40 • rotorange	1 Stück	348,00
70 3040 1004	T0 • glasklar	1 Stück	348,00

SINOtec

TransFlex Lamellenausführung

Stabiler Stahlrohrrahmen, blaues Fahrgestell mit silbernen Horizontalrohren, 4 Lenkrollen, davon 2 Stück mit Bremse, einfache Montage. Höhe 1,95 m, Breite Mittelteil 2,10 m.

Abmessung: Breite Ausleger je 0,8 m, Gesamtbreite 3,70 m, je Wand 14 Lamellen 300 x 2 x 1300 mm
Ausführung: Befestigung der Lamellen mit Schwingschellen

Artikel-Nr.	Typ • Farbe	VE	€/Stück
70 3040 3001	T75M • dunkelgrün-matt	1 Stück	476,00
70 3040 3002	T55 • eurogrün	1 Stück	476,00
70 3040 3003	T40 • rotorange	1 Stück	476,00
70 3040 3004	T0 • glasklar	1 Stück	476,00



Betriebsbedarf

Industrieschutzwand Trans Eco 145

Mit Vorhangbespannung 1600 x 1400 x 0,4 mm Höhe, 1,87 m Breite 1,45 m, Bodenfreiheit ca. 0,25 m Stahlrohrrahmen, mattschwarz pulverbeschichtet, Bespannung zwischen Ober- und Unterstrebe in bewährter TransTac-Qualität. Durch spezielles Fußgestell auch Eck-Kombinationen möglich.

Artikel-Nr.	Typ • Farbe	VE	€/Stück
70 3014 5001	T75M • dunkelgrün-matt	1 Stück	113,00
70 3014 5002	T55 • eurogrün	1 Stück	113,00
70 3014 5003	T40 • rotorange	1 Stück	113,00
70 3014 5004	T0 • glasklar	1 Stück	113,00



Industrieschutzwand TransEco 2000

Mit 4 Lamellen oder mit Vorhang. Höhe 1,87 m x Breite 2,00 m, Bodenfreiheit ca. 0,25 m. Stahlrohr-rahmen, mattschwarz pulverbeschichtet, Vorhänge und Lamellen mit Hohlsaum werden an der oberen Querstrebe eingefädelt. Durch spezielles Fußgestell sind auch Eck-Kombinationen möglich.

Artikel-Nr.	Typ • Ausführung • Farbe	VE	€/Stück
70 3020 1001	T75M • Lamellen à 1700 x 570 x 1 mm • dunkelgrün-matt	1 Stück	185,00
70 3020 1002	T55 • Lamellen à 1700 x 570 x 1 mm • eurogrün	1 Stück	185,00
70 3020 1003	T40 • Lamellen à 1700 x 570 x 1 mm • rotorange	1 Stück	185,00
70 3020 1004	T75M • Vorhang 1600 x 2000 x 0,4 mm • dunkelgrün-matt	1 Stück	132,00
70 3020 1005	T55 • Vorhang 1600 x 2000 x 0,4 mm • eurogrün	1 Stück	132,00
70 3020 1006	T40 • Vorhang 1600 x 2000 x 0,4 mm • rotorange	1 Stück	132,00



Standardschutzvorhang TransTac

Die bewährten TransTac Standard-Vorhänge werden bis zur benötigten Schutzbreite zusammengeknöpft. Einzelne Vorhangselemente können daher bei eventuellen Beschädigungen einfach, schnell und preiswert ausgetauscht werden. Zur Ermittlung der gesamten Vorhangbreite ist ein Faltenzuschlag von 10% der Gesamtbreite einzurechnen. Alle TransTac Vorhänge sind mit einem Prägestempel versehen und einzeln im Polybeutel mit Maßangabe und Bedienungsanleitung verpackt.

Ausführung: Oberkante mit 7 verstärkten Kunststoffringösen, seitlich eingeschweißte Druckknöpfe zum Aneinanderreihen mehrerer Vorhänge. Saum rundum.

Dicke: ca. 0,4 mm

Artikel-Nr.	Typ • Abmessung • Farbe • Anwendung	VE	€/Stück
70 3050 5501	T55 • 130 x 160 cm • eurogrün • für alle Lichtbogenschweißverfahren	1 Stück	27,95
70 3050 4001	T40 • 130 x 160 cm • rotorange • für alle Lichtbogenschweißverfahren	1 Stück	27,95
70 3050 0001	T0 • 130 x 160 cm • glasklar • gegen Schleiffunken, Nässe, Schmutz, Kälte, Zugluft, nicht für Lichtbogenschweißen verwendbar	1 Stück	27,95

