KERBL works

Arbeit und Sicherheit 2024/25

www.kerbl-works.com

Liebe Kunden,

die Albert Kerbl GmbH hat sich in den vierzig Jahren seit Ihrer Gründung zum führenden B2B-Partner entwickelt und vereint heute eine große Markenfamilie. Unter der Marke Kerbl Works bündeln wir ab sofort unsere langjährige Expertise im Bereich Arbeit und Sicherheit.

Sie können sich auf uns verlassen. Wie gewohnt präsentieren wir Ihnen zuverlässige Produkte, die nicht nur höchsten Sicherheitsstandards entsprechen, sondern auch durch ihr ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis überzeugen. Mit der Einführung von Kerbl Works wollen wir unsere Kompetenz in diesem Produktbereich unterstreichen.

Beim Design der Marke haben wir uns von den Bedürfnissen unserer Händler sowie der Anwender leiten lassen. Die klaren Verpackungen mit einem hohen Wiedererkennungswert sind nicht nur ein echter Hingucker am Point of Sale, sie fungieren auch als stumme Berater. Übersichtlich mit Farben und Symbolen gestaltet, sind für Sie und Ihre Kunden alle relevanten Informationen auf den ersten Blick erkennbar.

Blättern Sie durch unseren neuen Katalog und entdecken Sie unsere Vielfalt an Persönlicher Schutzausrüstung, Ladungssicherung und Werkstattbedarf und lassen Sie sich von Kerbl Works überzeugen – für einen sicheren und angenehmen Arbeitsalltag.

Ihr Team von Kerbl Works

Inhaltsverzeichnis

Handschuhe

Active Mechanic	10-12
Active Driver	13-14
Garden	15-22
Montage	23-38
THINKGREEN	27-32
Arbeit	39-41
Spezial	42-46
Winter / kalte Tage	47-49
Einmalhandschuhe	50-54

Zurren und Heben

Zurrgurte	55-60
Gurte	61-63
Expander	64
Zurrösen	65
Ladehilfsmittel	66
Rundschlingen und Hebebänder	67
Seilwinden	68-69
Stricke und Seile	70-71
Abdecken und Schützen	72-73

Arbeitsschutz und -kleidung

Atemschutz	74-76
Schutzbekleidung	77-83
Gehörschutz	84-88
Kopfschutz	89
Augenschutz	90-92
Stiefel	93-102

Werkstatt- und Industriebedarf

Handpflege	103-104
Pumpen und Zubehör	105-106
Schmiermittel	107-109
Messgeräte	110
Wasserschieber	111
Schaufel	112-113
Gerätestiele	114-115
Besen	116-119
Eimer und Schöpfer	120-121
Garten	122-126
LED-Strahler	127-138

Erklärung unserer Verpackungs- und Verkaufseinheiten!

BE	Stück / VE	€
1 Blister	6 / Blister	Preis / 1 Blister
1 Beutel	10 / Beutel	Preis / 1 Beutel
12 Stück	12 / Beutel	Preis / 1 Stück
1 Pack	30 / Pack	Preis / 1 Pack
40 Stück	40 / Pack	Preis / 1 Stück
1 Karton	5 / Karton	Preis / 1 Karton
8 Stück	8 / Karton	Preis / 1 Stück
1 Display	10 / Display	Preis / 1 Display
6 Stück	6 / Display	Preis / 1 Stück

BE
Bestelleinheit für den Handel
Es muss immer ein Vielfaches der angegebenen Anzahl bestellt werden (z. B. BE = 12 Stück, dann in 12-er Schritten).

Stück / VE
Stückzahl pro Bestell-/ Verpackungseinheit

Preis / €
Preis für 1 BE
Ist die Spalte BE nicht befüllt oder vorhanden, bezieht sich der Preis auf 1 Stück.
Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

1/10/100

Verpackungseinheiten
Mögliche Verpackungseinheiten für 1 BE.

12

Palette
Anzahl der BE je Palette.

Spedition
Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Artikel müssen wegen der Art ihres Umfangs/Größe oder des Gewichts per Spedition ausgeliefert werden. Dadurch entstehen zuzüglich separate Frachtkosten! Optimieren Sie die Frachtkosten durch Bestellung ganzer Palteneinheiten!

Garantie
Die Garantieangaben in diesem Katalog beruhen auf den allgemeinen Garantiebedingungen der Albert Kerbl GmbH. Die jeweils aktuelle Fassung der allgemeinen Garantiebedingungen finden Sie unter: https://www.kerbl.com/guarantee. Diese können auf Anfrage auch elektronisch oder postalisch zugesandt werden.

Garantieangaben bei Handelswaren beruhen auf den jeweiligen Garantiebedingungen der Hersteller. Diese erhalten Sie von den jeweiligen Herstellern.

Für Ihre Sicherheit: Schadstofffreie Arbeitshandschuhe von Kerbl Works

Verantwortungsbewusstsein steht für uns bei Kerbl Works an erster Stelle. In einer Zeit, in der der Mensch tagtäglich mit schädlichen Substanzen konfrontiert wird – sei es bei der Arbeit oder in der Freizeit –, steigen nicht nur die gesetzlichen Anforderungen, sondern auch das Bewusstsein der Verbraucher für sichere Produkte.

In der Vergangenheit wurden bei preiswerten Schutzhandschuhen häufig hohe Schadstoffbelastungen festgestellt, zum Beispiel mit Chrom VI oder AZO-Farbstoffen. Solche Fälle zu vermeiden, um unseren Kunden vertrauenswürdige Produkte garantieren zu können, ist für uns eine Herausforderung, die wir gerne annehmen. In Zusammenarbeit mit dem europaweit akkreditierten Prüfinstitut Bureau Veritas haben wir daher einen detaillierten Prüfkatalog für Schadstoffe entwickelt, die speziell auf unsere verschiedenen Warengruppen zugeschnitten sind. Die festgelegten Kriterien gehen dabei weit über die gesetzlichen Anforderungen hinaus.

Die dauerhafte Einhaltung des Prüfkatalogs wird durch regelmäßige Proben sichergestellt. Alle Kerbl Works Handschuhe bestehen die anspruchsvollen Prüfungen, weil wir bei der Auswahl der Materialien höchste Sorgfalt an den Tag legen.

Alle unsere Lederhandschuhe sind mit einer eindeutigen Chargennummer (EB-...) versehen. Dadurch kann jeder Handschuh eindeutig identifiziert und zurückverfolgt werden, denn wir wollen Ihnen maximale Transparenz bieten.

In Zukunft werden die Anforderungen bezüglich Schadstofffreiheit voraussichtlich noch strenger – nicht nur in Deutschland, sondern mit der REACH-Verordnung in ganz Europa. Dank unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit mit Bureau Veritas fühlen wir bei Kerbl uns dafür bestens gerüstet. Sie können sich auf uns verlassen: Wir werden Ihnen auch in Zukunft erstklassige, schadstofffreie Produkte liefern, mit denen Sie sich garantiert sicher fühlen können.

Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung bei Kerbl Works

Mit Kerbl Works entscheiden Sie sich nicht nur für hochwertige Arbeitssicherheitsprodukte, sondern für eine Marke, die Verantwortung übernimmt und sich aktiv für eine nachhaltige Zukunft einsetzt.

amfori Trade with purpose

Member of amfori, a leading global business association for sustainable trade. We participate in amfori BSCI and amfori BEPI.
For more information visit www.amfori.org.

Nachhaltigkeit ist bei uns nicht nur ein Schlagwort, sondern ein fest integrierter Bestandteil unseres Geschäftsmodells. Aus diesem Grund haben wir uns der „Business Social Compliance Initiative" (BSCI) angeschlossen. Der BSCI-Verhaltenskodex, dem wir folgen, umfasst wesentliche Prinzipien wie das Verbot von Diskriminierung, angemessene Entlohnung, zumutbare Arbeitszeiten, Arbeitsschutz, Umweltschutz, ethisches Wirtschaften und vieles mehr.

Um die Einhaltung sicherzustellen, wird die Umsetzung des Kodex einmal im Jahr von einem unabhängigen Prüfinstitut, wie z. B. dem TÜV, überwacht. Wir investieren in Schulungen, um das Verständnis und die Umsetzung der sozialen Anforderungen des BSCI-Verhaltenskodex bei unseren Mitarbeitenden und Lieferanten zu verbessern. Außerdem suchen wir kontinuierlich den Dialog mit verschiedenen Interessengruppen, darunter Regierungen und Gewerkschaften, um positive Veränderungen in den politischen, wirtschaftlichen und kulturellen Rahmenbedingungen anzustoßen und Arbeitsbedingungen nachhaltig zu verbessern.

Auf diese Weise können wir sicherstellen, dass ökologische, ökonomische, soziale und ethische Werte entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette respektiert werden.

Unterteilung in drei Risikokategorien

Kategorie I:
Einfache persönliche Schutzausrüstung (PSA) zum Schutz gegen minimale Gefahren, z. B. oberflächige mechanische Verletzungen
Konformitätsbewertung: Interne Fertigungskontrolle (Modul A)

Kategorie II:
PSA zum Schutz vor mittleren Risiken:
Abwehr von Gefahren, die nicht in Kategorie I und III erfasst sind
Konformitätsbewertung: EU-Baumusterprüfung (Modul B) durch notifizierte Stelle

Kategorie III:
Komplexe PSA zum Schutz vor tödlichen Gefahren und irreversiblen Gesundheitsschäden, z. B. Kontaminationen, chemische Einwirkungen, ionisierende Strahlung, Baustellen, Infektionsschutz (Viren, Bakterien, Pilze, Corona etc.)
Konformitätsbewertung:

- EU-Baumusterprüfung, interne Fertigungskontrolle mit überwachten Produktprüfungen (Modul C2)
- EU-Baumusterprüfung, Qualitätssicherung der Produktion (Modul D)

Normen für persönliche Schutzausrüstung:

EN ISO 21420
Grundlegende Anforderungen an Handschuhe

EN 388
Mechanische Gefahren

EN 388:2016 +A1:2018

Leistungsstufen:

Je höher die Zahl, desto besser die Leistungsstufe

EN ISO 374-1
Schutz vor chemischer Kontamination

EN ISO 374-1:2016

EN ISO 374-5
Mikrobiologische Kontamination

EN ISO 374-5:2016

EN ISO 18889
Schutzhandschuhe für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

ISO 18889:2019

G2

EN 511
Kälteschutz

EN 511:2006

EN 407
Schutz gegen thermische Risiken (Hitze und Feuer)

EN 407:2020

EN ISO 11393-4
Schutzbekleidung für die Benutzung handgeführter Kettensägen

EN ISO 11393-4:2020

Wichtig:

Alle Angaben, Klassifizierungen und Piktogramme sind nur Empfehlungen. In jedem Fall müssen die einschlägigen Sicherheitsbestimmungen der Gesetzgeber oder untergeordneter Stellen für den jeweiligen Arbeitsplatz beachtet werden. Risikoanalyse erforderlich!

Textile Handschuhe

Handschuhe aus textilen Fasern haben Lederhandschuhe inzwischen als die am meisten verwendeten Handschuhe abgelöst. Zur Verbesserung der mechanischen und chemischen Eigenschaften werden Strickhandschuhe meist beschichtet. Strickhandschuhe passen sich jeder individuellen Handform an und gleichen deshalb einer zweiten Haut.

Strickart:
Die Strickart wird durch die sogenannte Gaugezahl definiert. Gauge ist die Anzahl der Maschen je Zoll (2,54 cm).
Dabei gibt es:

7-Gauge (Grobstrick)
10-Gauge (Mittelstrick)
13-Gauge (Feinstrick)
15-Gauge (Feinststrick)
18-Gauge (Ultra-Feinststrick)

Trägergewebe

Folgende Materialien werden häufig für Strickhandschuhe verwendet:

Baumwolle:
Besteht aus pflanzlicher Faser uns ist sehr hautfreundlich. Baumwolle bietet angenehmen, weichen Tragekomfort und kann Schweiß sehr gut aufsaugen.

Polyester:
Kunststoffe, aus denen elastische Fasern für Handschuhe hergestellt werden.

Nylon:
Ursprünglich synthetischer Ersatz für Seide. Nylon ist luftdurchlässig, elastisch und haltbar.

Elastan:
(Lycra, Spandex®) Kunstfaser mit hoher Festigkeit und Haltbarkeit. Handschuhe sind formbeständig, leicht und haltbar.

Mikrofaser:
Die Mikrofaser ist eine moderne High-Tech-Faser. Millionen mikrofeine Fasern bilden ein Gewebe, durch das Wind und Regen nur schwer eindringen können, die dampfförmige Körpferfeuchtigkeit aber gut verdunsten kann. Gewebe aus Mikrofasern sind besonders weich und bieten eine gute Formbeständigkeit.

Acryl:
Abkürzung für Polyacrylnitril oder Polyacryl. Der Grundstoff wird synthetisch gewonnen. Acryl hat ähnliche Eigenschaften wie Wolle, weshalb es gerne bei Winterhandschuhen verwendet wird.

Beschichtung

Textilhandschuhe werden über Formen gespannt und in Latex-, Nitril-, PVC-, oder Neoprenbäder getaucht oder damit besprüht. Die Eigenschaften der Handschuhe werden maßgeblich durch die Qualität der Beschichtung bestimmt.

Latex:
Naturgummi aus Kautschuk, bietet hohe Griff- und Rutschfestigkeit und ist sehr elastisch zwischen ca. - 20 °C und 150 °C, nicht beständig gegen Öle und Fette.

Nitril (NBR):
Synthetikmaterial, fast so elastisch wie Latex, aber widerstandsfähiger und keine Gefahr von Allergien, Temperaturbereich ca. - 4 °C bis ca. 150 °C, Fett- und Ölbeständigkeit.

PU (Polyurethan):
Handschuhe werden mit Polyurethan besprüht, dadurch eine sehr dünne Beschichtung, die gutes Fingerspitzengefühl ermöglicht.

PVC (Polyvinylchlorid):
Kunststoff, der in der Regel sehr abriebfest und zäh ist und wegen seiner Beständigkeit häufig für Chemikalienschutzhandschuhe verwendet wird.

Neopren:
Synthetikmaterial, widerstandsfähig gegen UV-Strahlung, Temperaturbereich ca. - 25 °C bis 95 °C; wird häufig bei Chemikalienschutzhandschuhen verwendet.

Was macht Towa Handschuhe so erfolgreich?

1947 in Japan gegründet, hat sich TOWA zum weltweiten Spezialisten für getauchte Handschuhe entwickelt. Bereits in den sechziger Jahren entwickelte TOWA den ersten getauchten Handschuh. Mittlerweile werden TOWA-Handschuhe in über 30 Ländern auf 5 Kontinenten verkauft.

Ergonomische Form:
Für TOWA ist der wichtigste Schritt in der Entwicklung eines Handschuhs die Entwicklung der optimalen Handformen. Ausgiebige Forschung auf diesem Gebiet machen TOWA-Handschuhe hinsichtlich der Passform unerreicht. TOWA hütet diese einzigartigen Handformen streng, denn sie machen den wichtigsten Unterschied der TOWA-Handschuhe zu denen anderer Hersteller aus.

Qualitätskontrolle:
TOWA-Handschuhe zeichnen sich durch kompromisslose Qualität aus. TOWA war der erste japanische Hersteller, dessen Werk 1994 mit ISO 9002 und im Jahr 2000 mit ISO 9001 für die Qualitätskontrolle ausgezeichnet wurden. Handschuhe schützen die körperliche Unversehrtheit des Benutzers, Sicherheit hat deshalb für TOWA herausragende Bedeutung.

MicroFinish® und NANOFinish®
TOWA hat lange daran gearbeitet, eine Technologie zu entwickeln, die Sicherheit, Komfort und vor allem besten Griff bietet. Das von TOWA patentierte Verfahren stellt besten Griff bei minimaler Handermüdung unter feuchten oder öligen Bedingungen sicher. Die meisten für glitschige Anwendungen empfohlenen herkömmlichen Handschuhe haben eine starre Beschichtung mit aufgerauter Oberfläche, die aber nur einen kleinen Teil der Oberfläche zur Haftung nutzt.

MicroFinish® und NanoFinish® dagegen haben einen anderen Ansatzpunkt.Der bemerkenswerte Griff wird durch eine weiche und flexible Beschichtung erzielt, in die tausende mikroskopisch kleine Lufttaschen eingeschlossen sind. Wenn diese Taschen mit Oberflächen in Berührung kommen, erzeugen sie ein Vakuum und verdrängen Flüssigkeiten, so dass nahezu die gesamte Handschuhoberfläche am Gegenstand haftet. TOWA-Handschuhe im MicroFinish® sind im Gegensatz zu herkömmlichen latex- oder nitrilschaumbeschichteten Handschuhen flüssigkeitsundurchlässig.

NanoFinish® ist eine Weiterentwicklung von MicroFinish. NanoFinish® erhöht die Anzahl der Taschen sowie deren Größe, um eine flachere Oberfläche für mehr Reibung zu schaffen, was zu einer beeindruckenden Trockenhaftung führt. Durch die vollständige Überarbeitung des Herstellungsprozesses und der Rezeptur ist es gelungen, das Nitril weicher zu machen und eine hochflexible Beschichtung zu erhalten. Eine weiterer Vorteil der NanoFinish®-Beschichtung ist die lang anhaltende Griffigkeit. Die Taschen der Beschichtung sind so klein, dass Schmutz, Erde oder Sägespäne nicht in sie eindringen und ihre Saugkraft beeinträchtigen können. Die Griffigkeit des Handschuhs bleibt während seiner gesamten Lebensdauer konstant.

Chromfreie Gerbung – für Mensch und Umwelt

Der weit überwiegende Teil unserer Lederhandschuhe ist mit dem Hinweis „Chromfreie Gerbung" versehen. Dort verzichten wir bewusst auf den Einsatz von Chromsalzen bei der Ledergerbung. So können wir die Sicherheit dieser Produkte für unsere Kunden garantieren und schonen die Umwelt. Denn während des Gerbverfahrens können Chromsalze über das Abwasser in die Umwelt gelangen und Böden und Gewässer belasten.

Im Handel kommt es immer wieder zu groß angelegten Rückrufaktionen wegen Schadstoffen im Leder. Denn bei unsachgemäßer Lagerung oder durch UV-Strahlung kann sich in chromgegerbtem Leder gesundheitsschädliches Chrom VI bilden. Durch den Verzicht auf Chromgerbung schließen wir die Bildung dieses Schadstoffes von vornherein aus und liefern sichere Produkte.
Achten Sie auf unsere Kennzeichnung „Chromfreie Gerbung" und vertrauen Sie auf Produkte, die Sicherheit für Mensch und Umwelt bieten.

Chromfreie Gerbung

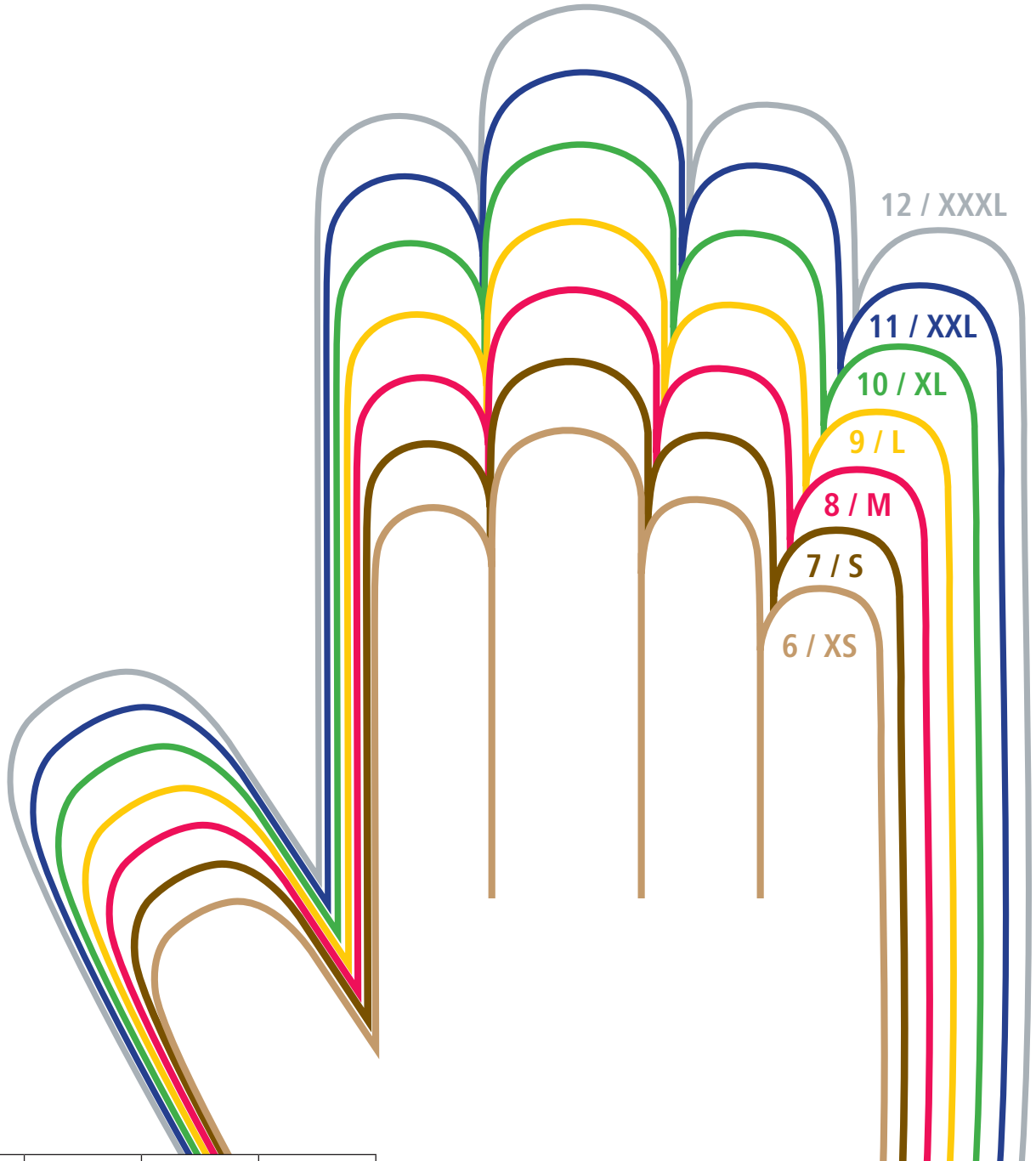
Mit Think Green gemeinsam in eine bessere Zukunft

Klimawandel, verschmutzte Meere und die Endlichkeit fossiler Ressourcen sind Themen, die uns als Produzenten herausfordern, innovative Lösungen und Antworten zu finden. Eine davon ist unsere Think-Green-Serie.
Gemeinsam mit unseren Partnern haben wir eine nachhaltige Handschuhserie entwickelt. Für jedes Paar dieser Handschuhe werden 2,6 Plastikflaschen recycelt, das spart im Vergleich zur herkömmlichen Produktion 28 g CO2 und 1,84 l Wasser. Auch die Verpackung der Serie ist zu 100% nachhaltig, mit Recyclingkarton, Papier-Klebebändern, biologisch abbaubaren Plastikbeuteln und grünen Farben. Gehen Sie mit uns und Think Green gemeinsam einen Schritt in Richtung einer nachhaltigeren Zukunft.

THINK GREEN

BETTER FOR YOUR SKIN & BETTER FOR THE PLANET

Handschuhgrößenermittlung



Farbe	Handumfang mm	Handlänge mm	Handschuh-größe
	152	160	6 / XS
	162	171	7 / S
	203	182	8 / M
	229	192	9 / L
	254	204	10 / XL
	279	215	11 / XXL
	304	226	12 / XXXL

Einsatzbereiche Handschuh

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite	Garten/ Freizeit	Bau	Technik	Winter
297821-297825	Helios	10	x		x	
297862-297865	Horen	10	x		x	
297872-297876	Wotan	11	x	x	x	
297882-297886	Hermes	11	x	x	x	
297841-297846	Zelos	12	x		x	
297852-297855	Ajax	12	x	x	x	
297911-297915	Pan	13	x	x	x	
297151-297156	Okuda II	13	x	x	x	
297173-297176	Graphix II	13	x	x	(x)	
297902-297905	Boss II	14	x	x		
297112-297115	Rancher II	14	x	x		x
297131-297134	Aventex	15	x			
297200; 297206-297208	Secret Garden	15	x			
298040-298044	THINKGREEN Gardener	16	x	x	x	
297532, 297534	Rose Garden	16	x			
297135-297138	Calla	17	x			
29735, 29736	Gardo	17	x			
298045-298048	Bamboo	18	x		x	
297286-297288	Soft N Care Landscape	18	x			
297506-295708	WG Premium Foresta	19	x			
297501-297503	WG Premium Luminus	19	x			
297456/2	FlowerPower	20	x			
298036-298038, 298056-298058	Blossom	20	x			
297737, 297738, 297740	Mini Winter	21	x			x
297930-297935	Joy	21	x			
298026-298028	THINKGREEN Sprout	22	x		x	
297832-297834; 297630, 297631, 2976635; 297330-297332	Kinderhandschuh Kids	22	x			
297351-297355	Gnitter Grey	23	(x)	x	x	
297761-297765	Gnitter Black	23	(x)	x	x	
297342-297344	FineGrip	23			x	
297951-297955; 297957-297959	EasyTouch	24	x	x	x	
297971-297976	Premium Plus	24	x	x	x	
297261-297266	Comfort Plus	25	x	x	x	
297461-297465	Premium	25	x	x	x	
297961-297965	Premium Basic	25	x	x	x	
298051-298055	Flexline	26		x	x	
297781-297785	Agua	26	x	x	x	
297572-297575	SmoothGrip	26	(x)	x	x	

x = empfohlen (x) = bedingt empfohlen

Einsatzbereiche Handschuh

Art. Nr.	Bezeichnung	Seite	Garten/ Freizeit	Bau	Technik	Winter
297566-297570	THINKGREEN BAREHAND COOL	29	x		x	
298010-298015	THINKGREEN Allround	29	x		x	
298016-298019	THINKGREEN Universal	30	x		x	
298031-298035	THINKGREEN Pro	30	x	x	x	
298022-298025	THINKGREEN Expert	30	x	x	x	
298026-298028	THINKGREEN Sprout	22	x		x	
297595-297599	Verdi	33	x	x	x	
29725/6, 29727/6, 297496/6	DermaTex	33		x	x	Unterzieh
297421-297425	ProNit Plus	34	(x)	x	x	
29707, 29717	ProNit	34	(x)	x	x	
297685-297689	Magnex 538	35	x	x	x	
297791-297795	AirexDry	35	x	x	x	
297671-297675	ActiveGrip XA325	36	x		x	
297271-297275	ActivGrip Lite	36	x		x	
297290-297295	ActivGrip Advance	37		x	x	
297666-297670	SG A187	37	x		x	
297201-297205	PowerGrab	38	(x)	x	x	
297311-297315	PowerGrab Plus	38	(x)	x	x	
297181-297187	Worker	39	x	x	(x)	
29748, 29749	Yelltor	39	(x)	x	(x)	
297922-297926	Worker II	40	x	x	(x)	
297712-297715	Rico	40	x	x	(x)	
29718	BluNit	41			x	
29729	Protecton	41		x	x	
297256-297259	FleTex	41		x	x	
29819-29822	Protex	44	x	x	x	
29816-29818, 29825	Vinex	44	Chemie		x	
297676-297649	Chemex	44	Chemie		x	
297982-297985	Cutter Top	45		x	x	
297705-297709	Cutter	45		(x)	x	
297370	Weldex II	45	Grillen		x	
297527-297529	Forester	46	(x)		x	(x)
297943-297946	Wood II	46		x	Forst	x
297947-297949	Neon	47	x	x	x	x
297993-297996	Arktic II	47				x
297612-297616	Polartex II	47	x			x
298062-298065	Winter Lite	48	x		x	x
297582-297585	PowerGrab Thermo W	48		x	x	x
297481-297485	IceGrip	48		x	x	x
297281-297285; 297385-297385	PowerGrab Thermo gelb/orange	49	(x)	x	x	x
298001-298005	ThermoDry I	49		x	x	x

x = empfohlen (x) = bedingt empfohlen

Mechanic-Handschuh Helios

Der Leichte

Extrem gute Passform und geringes Gewicht führen zu optimalem Komfort. Der Handschuh für Präzisionsarbeiten!
• 0,5 mm ultradünnes und dennoch haltbares Synthetikmaterial für feinfühlige Arbeiten • voll umspannendes Lycra für vollständige Bewegungsfreiheit und Komfort – der Handschuh fühlt sich an wie eine zweite Haut • wabenförmige Matrix aus Silikon an Fingern und Handflächen für optimalen Griff • exponierte Stellen am Handrücken mit Silikon verstärkt
• leitende Fingerspitzen zur Benutzung von Touchscreens

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •

TV

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297821	schwarz / rot	7 / S	1/3/60	11,99
297822	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	11,99
297823	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	11,99
297824	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	11,99
297825	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	11,99

Mechanic-Handschuh Horen

Der Griffige

Außergewöhnlicher Grip, perfekter Sitz, atmungsaktiv - mit nichts greifen Sie besser als mit diesem Handschuh!
• speziell geformte Matrix aus Silikon (Antirutschbeschichtung) an Fingern und Handflächen für optimalen Grip und damit kräfteschonendes Arbeiten • Stretchmaterial an Handrücken und Bund sorgt für eine perfekte Passform • atmungsaktives 4-Wege-Stretch zwischen den Fingern für zusätzlichen Klimakomfort • Lasche zum bequemeren Anziehen der Handschuhe • Frottee-Schweißzone für mehr Komfort

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

TV

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297862	schwarz / grau / rot	8 / M	1/3/60	12,99
297863	schwarz / grau / rot	9 / L	1/3/60	12,99
297864	schwarz / grau / rot	10 / XL	1/3/60	12,99
297865	schwarz / grau / rot	11 / XXL	1/3/60	12,99

EN 388:2016
+A1:2018
3131 X

Mechanic-Handschuh Wotan

Der Anti-Schock-Handschuh

Außergewöhnlicher Grip, perfekter Sitz - für professionelle Anwender. Schützt Ihre Hände gegen Stoß- und Aufprallverletzungen.
• enger Schnitt für Präzisionsarbeiten • Silikonaufdruck an Fingerspitzen und Handflächen für optimalen Griff • Polster an Handinnenflächen zum Dämpfen von Vibrationen • ausgeklügeltes Polstermuster für mehr Bewegungsfreiheit • elastisches Spandex am Handrücken für perfekte Passform und Luftdurchlässigkeit • Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz • Fingerknöchelschutz aus Neopren

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

TV

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297872	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	15,99
297873	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	15,99
297874	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	15,99
297875	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	15,99
297876	schwarz / rot	12 / XXXL	1/3/60	15,99

EN 388:2016
+A1:2018
2121 X

Mechanic-Handschuh Hermes

Der Abriebfeste

Tragekomfort trifft Robustheit. Komfortable und sicherer Rundumschutz für die komplette Hand durch großflächigen Abriebschutz.
• Vibrationsdämpfer an Handfläche für ermüdungsarmes Arbeiten • mit PVC doppelt verstärkte, angeraute Hand- und Fingerflächen für hervorragende Haltbarkeit und optimalen Griff, auch zum Arbeiten mit Seilen geeignet • verstärkter Daumen-Zeigefingerbereich für eine längere Nutzungsdauer • elastisches Spandex am Handrücken für perfekte Passform und Luftdurchlässigkeit • Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz • Fingerknöchelschutz aus Neopren • Frottee-Schweißzone für mehr Komfort • Lasche zum bequemeren Anziehen der Handschuhe

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

TV

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297882	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	14,99
297883	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	14,99
297884	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	14,99
297885	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	14,99
297886	schwarz / rot	12 / XXXL	1/3/60	14,99

EN 388:2016
+A1:2018
2121 X

Mechanic-Handschuh Zelos

der Allrounder

Fester Sitz, elastischer Handrücken, gute Passform - Ihr zuverlässiger Begleiter für alle täglichen Arbeiten • elastisches Spandex führt zu atmungsaktivem Handrücken und guter Passform • Handflächen aus 1 mm starker, weicher, waschbarer Mikrofaser • Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

TV

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297841	grau / rot / schwarz	7 / S	1/3/60	8,99
297842	grau / rot / schwarz	8 / M	1/3/60	8,99
297843	grau / rot / schwarz	9 / L	1/3/60	8,99
297844	grau / rot / schwarz	10 / XL	1/3/60	8,99
297845	grau / rot / schwarz	11 / XXL	1/3/60	8,99
297846	grau / rot / schwarz	12 / XXXL	1/3/60	8,99

Mechanic-Handschuh Ajax

Der Stylische

Sicher, ausgeglichen, kein Abrieb, vollständiger Rundumschutz - Der beste Handschuh der Serie • TPR-Protektoren am Handrücken zum Absorbieren von Stößen und Schutz des Gewebes vor Aufreißen • geriffelte, verstärkte Partien an Handfläche für längere Nutzungsdauer, insbesondere beim Arbeiten mit Seilen • Vibrationsabsorber am Handballen zum Absorbieren von Stößen • Handflächen aus 1 mm starker, weicher, waschbarer Mikrofaser • Klettverschluss gegen Hineinfallen von Fremdkörpern und für perfekten Sitz

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297852	schwarz / rot	8 / M	1/3/60	15,99
297853	schwarz / rot	9 / L	1/3/60	15,99
297854	schwarz / rot	10 / XL	1/3/60	15,99
297855	schwarz / rot	11 / XXL	1/3/60	15,99

EN 388:2016
+A1:2018
2121 X

Handschuh Pan

• chromfrei gegerbter Handschuh • weich gegerbtes, wasserabweisendes Ziegennappaleder • leichter Polyesterhandrücken, sehr gute Durchlüftung • Fingerseiten aus dehnbarem Nylon • eng anliegende, 3-dimensionale Passform • kurze Stulpe mit Gummizug, Handgelenk bleibt beweglich • ungefüttert, kein Schwitzen • Einsatzbereich: Montage- und Präzisionsarbeiten

Chromfreie Gerbung

EN 388:2016 +A1:2018
3121 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297911	schwarz	7 / S	1/6/60	6,99
297912	schwarz	8 / M	1/6/60	6,99
297913	schwarz	9 / L	1/6/60	6,99
297914	schwarz	10 / XL	1/6/60	6,99
297915	schwarz	11 / XXL	1/6/60	6,99

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • • •

Handschuh Okuda II

• chromfrei gegerbter Handschuh • aus geschmeidigem Ziegenleder • allergikerfreundlich • ungefüttert, Handrücken frei, dadurch bessere Durchlüftung • dehnbarer Spandexhandrücken führt zu perfekter Passform, kein Schwitzen • Strickbund mit Klettverschluss • atmungsaktives 4-Wege-Stretch zwischen den Fingern für zusätzlichen Klimakomfort • Einsatzbereiche überall dort, wo Fingerspitzengefühl notwendig ist

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297151	grau	7 / S	1/6/60	9,99
297152	grau	8 / M	1/6/60	9,99
297153	grau	9 / L	1/6/60	9,99
297154	grau	10 / XL	1/6/60	9,99
297155	grau	11 / XXL	1/6/60	9,99
297156	grau	12 / XXXL	1/6/60	9,99

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

Handschuh Graphix II

• Lederstärke 1,1 mm, weich gegerbt, der Handschuh ist abriebfest und dennoch geschmeidig • Rindsleder in A-Qualität ohne Narben und Risse, stabil und wasserabweisend • doppelt genäht, dadurch besonders lange haltbar, kein Aufreißen an der Naht • halb gefüttert • Handrücken frei • dehnbarer Spandex-Handrücken, perfekte Passform, leiert nicht aus • kurze Stulpe mit Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche überall dort, wo besonders haltbare und dennoch leichte Handschuhe benötigt werden

Top Seller

Chromfreie Gerbung

EN 388:2016 +A1:2018
2243 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297173	schwarz	9 / L	1/6/60	9,99
297174	schwarz	10 / XL	1/6/60	9,99
297175	schwarz	11 / XXL	1/6/60	9,99
297176	schwarz	12 / XXXL	1/6/60	9,99

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

Rindsnappalederhandschuh Boss II

• chromfrei gegerbter Handschuh • allergikerfreundlich • geschmeidiges, weiches Nappaleder aus abriebfestem Rindsleder • fein verarbeitet • ungefüttert und deshalb auch im Sommer angenehm zu tragen • kurze Stulpe mit Gummizug, Handgelenk bleibt beweglich • Einsatzbereiche: Montage und Handwerk, Speditionsgewerbe, universell einsetzbar

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• •

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297902	creme	8 / M	1/6/60	9,99
297903	creme	9 / L	1/6/60	9,99
297904	creme	10 / XL	1/6/60	9,99
297905	creme	11 / XXL	1/6/60	9,99

EN 388:2016
+A1:2018
3142 X

Ziegennappalederhandschuh Rancher II

• chromfrei gegerbter Handschuh • allergikerfreundlich • geschmeidiges, weiches Ziegennappaleder, fein verarbeitet • voll gefüttert mit Baumwollvlies, die Hand ist weich eingebettet • Handschuh komplett aus Leder und gewachst, der Handschuh ist rundum wasserabweisend • kurze Stulpe mit Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche: Bau und Handwerk, Speditionsgewerbe, universell einsetzbar

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297112	creme	8 / M	1/6/60	9,99
297113	creme	9 / L	1/6/60	9,99
297114	creme	10 / XL	1/6/60	9,99
297115	creme	11 / XXL	1/6/60	9,99

Gartenhandschuh Aventex

• aus weicher Mikrofaser • Innenhand mit Baumwollvlies, dadurch ist die Hand weich eingebettet • hervorragende Passform und Feinfühligkeit durch elastischen Handrücken aus Spandex • Einsatzbereich: Garten

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297131	grau / rot	7 / S	1/6/60	6,59
297132	grau / rot	8 / M	1/6/60	6,59
297133	grau / rot	9 / L	1/6/60	6,59
297134	grau / rot	10 / XL	1/6/60	6,59

Gartenhandschuh Secret Garden

• aus weicher Mikrofaser • hervorragende Passform und Feinfühligkeit durch elastischen Handrücken aus Spandex • fester Sitz durch Klettverschluss • ansprechende Musterung an Handrücken und Handfläche • Einsatzbereich: Garten

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297200	grün / grau	7 / S	1/6/60	9,99
297206	grün / grau	8 / M	1/6/60	9,99
297207	grün / grau	9 / L	1/6/60	9,99
297208	grün / grau	10 / XL	1/6/60	9,99

THINKGREEN Handschuh Gardener

• hervorragende Passform durch elastischen Handrücken • wasserabweisende Mikrofaser (Lederimitat) aus 50 % Recyclingmaterial • weich und atmungsaktiv • breite Anwendung im Garten oder beim Heimwerken • nachhaltige THINKGREEN-Verpackung

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

Neuheit NEW

Mikrofaser aus 50 % Recyclingmaterial

OEKO TEX® STANDARD 100 17.HCN.09593 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298040	braun / grün	6 / XS	1/6/60	6,99
298041	braun / grün	7 / S	1/6/60	6,99
298042	braun / grün	8 / M	1/6/60	6,99
298043	braun / grün	9 / L	1/6/60	6,99
298044	braun / grün	10 / XL	1/6/60	6,99

Gartenhandschuh Rose Garden

• Handschuh aus weicher und gleichzeitig dicker Mikrofaser • verstärkte Handinnenflächen als zusätzlicher Schutz vor Stichen • Gesamtlänge Handschuh: 40 cm, Arme sind geschützt • Stulpe mit Schaumstoff gepolstert, dadurch mehr Komfort • Handgelenksbereich aus weichem Spandex für maximale Bewegungsfreiheit • hervorragende Passform • Anwendung: Gartenarbeit, Schutz vor Stacheln

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

297531

297534

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297534	schwarz / grau	10 / XL	1/6/60	14,99
297531	geblümt	8 / M	1/6/60	14,99

Gartenhandschuh Calla

• ansprechendes Design • aus elastischem Spandex • mit Klettverschluss für perfekten Sitz • PVC-Mininoppen für besseren Griff

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297135	grün / geblümt	6 / XS	1/6/60	5,99
297136	grün / geblümt	7 / S	1/6/60	5,99
297137	grün / geblümt	8 / M	1/6/60	5,99
297138	grün / geblümt	9 / L	1/6/60	5,99

Gartenhandschuh Gardo

• Handinnenfläche mit PVC-Noppen • mit Stulpe • Material: Baumwolle

Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

29735

29736

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
29736	für Damen	farblich sortiert	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,49
29735	für Herren	grün	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,49

Gartenhandschuh Bamboo

• nahtlos gestrickter Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus samtweichem, nachhaltig produziertem Bambus-Spandex-Gewebe, perfekt für jede Handform • Beschichtung aus elastischem Latexschaum • perfekter Griff durch mikrogeraute Oberfläche • natürliche, atmungsaktive Bambusfasern reduzieren das Schwitzen • breite Anwendung im Garten oder beim Heimwerken • nachhaltig verpackt mit Reiterkarte aus Recyclingmaterial

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

Neuheit NEW

Gewebe aus weicher Bambusfaser

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298045	weiß / braun	7 / S	1/6/60	3,99
298046	weiß / braun	8 / M	1/6/60	3,99
298047	weiß / braun	9 / L	1/6/60	3,99
298048	weiß / braun	10 / XL	1/6/60	3,99

Gartenhandschuh Soft N Care Landscape

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus elastischem, haltbarem Nylon • hochwertige Nitrilschaumbeschichtung („MicroFinish", die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen) • sehr gutes Fingerspitzengefühl und perfekte Passform • Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, aber griffige Beschichtung • die neue Generation von Gartenhandschuhen • waschbar

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

TOWA

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297286	rot	7 / S	1/6/72	5,99
297287	rot	8 / M	1/6/72	5,99
297288	rot	9 / L	1/6/72	5,99

Sanitized Actifresh

Gartenhandschuh WithGarden Premium Foresta

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus elastischem Polyester • doppelt getauchte, elastische Latexschaumbeschichtung („MicroFinish“, die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen) • verlängerter Strickbund, dadurch Schutz vor Nesseln oder Schmutz weit über das Handgelenk hinauf • einzigartige TOWA-Passform sorgt für perfekten Sitz • Schonung der Pflanzen und Früchte durch weiche, aber griffige Beschichtung • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien • die neue Generation von Gartenhandschuhen

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• •

TOWA

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297506	grün	7 / S	1/6/72	7,99
297507	grün	8 / M	1/6/72	7,99
297508	grün	9 / L	1/6/72	7,99

Sanitized Actifresh

Gartenhandschuh WithGarden Premium Luminus

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus elastischem Polyester • hochwertige Nitrilschaum-beschichtung („MicroFinish“, die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen), dadurch besonders griffig auch unter trockenen, feuchten oder öligen Bedingungen • verlängerter Strickbund, dadurch Schutz vor Nesseln oder Schmutz weit über das Handgelenk hinauf • mit kaltem Wasser maschinenwaschbar • die neue Generation von Gartenhandschuhen

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

TOWA

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297501	geblümt	7 / S	1/6/72	7,99
297502	geblümt	8 / M	1/6/72	7,99
297503	geblümt	9 / L	1/6/72	7,99

Sanitized Actifresh

Gartenhandschuh FlowerPower

• elastisches, nahtloses Polyestergewebe (Feinstrick 13 Gauge), dadurch perfekter Sitz bei jeder Handform • Handrücken frei, dadurch sehr gute Beweglichkeit • dünne, atmungsaktive PU-Beschichtung, die gutes Fingerspitzengefühl ermöglicht • Einsatzbereich: Garten

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

Doppelpack

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297456/2	8 / M	1 Pack	2 / Pack	1/6/60	3,69

Gartenhandschuh Blossom

• nahtlos gestrickter Feinstrickhandschuh (15 Gauge) aus Polyester mit Nitrilbeschichtung • perfekter Sitz bei jeder Handform und gute Beweglichkeit durch unbeschichteten Handrücken • elastische, abriebfeste Nitrilschaumbeschichtung • extra griffig durch Noppen auf der Handinnenseite • auch in kleinen Größen verfügbar, perfekt für kleine Hände • ansprechende Farben und Design • breite Anwendung im Garten oder beim Heimwerken

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

Neuheit NEW

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Motiv	Farbe	Handschuhgröße		€
298036	Pflaume	lavendel	6 / XS	1/6/60	3,99
298037	Pflaume	lavendel	7 / S	1/6/60	3,99
298038	Pflaume	lavendel	8 / M	1/6/60	3,99
298056	Aprikose	apricot	6 / XS	1/6/60	3,99
298057	Aprikose	apricot	7 / S	1/6/60	3,99
298058	Aprikose	apricot	8 / M	1/6/60	3,99

Kinderhandschuh Mini Winter

• Handfläche aus weichem, wasserfestem PU-Synthetikmaterial • Handrücken aus Softshell • warmes Moltonfutter • extra lange Stulpe und Klettverschluss verhindern Hineinfallen von Schnee und Schmutz • ansprechende Signalfarben

297740

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

297738

297737

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Alter		€
297737	neon orange	4 – 6	1/6/120	6,99
297738	gelb / schwarz	6 – 8	1/6/120	6,99
297740	gelb / schwarz	8 – 11	1/6/120	6,99

Kinderhandschuh-Display Mini Winter

• 18 Paar Kinderhandschuhe Mini Winter

Lieferumfang:
6 x 297737 Kids 4-6 Jahre orange,
6 x 297738 Kids 6-8 Jahre gelb,
6 x 297740 Kids 8-11 Jahre gelb

Art. Nr.		€
297796	1	

Kinderhandschuh-Display Joy

• 36 Paar attraktive Kinder-Gartenhandschuhe für jede Altersgruppe

Lieferumfang:
12 x 297930 (4-6 Jahre, Traktor),
12 x 297933 (6-8 Jahre, Schmetterling),
12 x 297934 (8-11 Jahre, schwarz-neon)

Art. Nr.		€
297929	1/4	

Kinderhandschuh Joy

• Handfläche und Handrücken aus dehnbarem und atmungsaktivem Material, optimale Passform • PVC-Mininoppen für perfekten Griff • lustige Motive, ein echter Hingucker • Anwendungsgebiete: Perfekt zum Spielen, Basteln und zur Gartenarbeit - Schutzausrüstung, die gerne getragen wird! • maschinenwaschbar

297931 / 297933

297930 / 297932

297934

297935

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Beschreibung	Motiv	Alter		€
297930	mit Strickbund	Traktor	4 – 6	1/6/240	5,99
297931	mit Strickbund	Schmetterling	4 – 6	1/6/240	5,99
297932	mit Strickbund	Traktor	6 – 8	1/6/240	5,99
297933	mit Strickbund	Schmetterling	6 – 8	1/6/240	5,99
297934	mit Stulpe	schwarz-neon	8 – 11	1/6/240	5,99
297935	mit Stulpe	Schmetterling	8 – 11	1/6/240	5,99

THINKGREEN Kinderhandschuh Sprout

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) mit Naturlatexbeschichtung • perfekte Passform durch elastisches Gewebe • besonders griffige Oberflächenstruktur für perfekten Griff • wasserabweisend im beschichteten Bereich • Anwendungsgebiete: Perfekt zum Spielen, Basteln und zur Gartenarbeit - Schutzausrüstung, die gerne getragen wird!

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

100 % Recycling-Polyester
• schon die Kleinen leisten einen Beitrag zum Umweltschutz • elastische Beschichtung - Ihre Kleinen werden sich wohlfühlen

Neuheit NEW

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	Alter		€
298026	grün / weiß	3 / XXXXS	3 - 5	1/6/240	4,49
298027	grün / weiß	4 / XXXS	5 - 8	1/6/240	4,49
298028	grün / weiß	5 / XXS	8 – 10	1/6/240	4,49

Kinderhandschuh Kids

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) mit doppelt getauchter Naturlatexbeschichtung • perfekte Passform durch elastisches Gewebe • besonders griffig durch „MicroFinish"-Oberflächenstruktur • wasserabweisend im beschichteten Bereich • maschinenwaschbar

TOWA

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

Sanitized Actifresh

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Alter		€
297832	moosgrün	4 – 6	1/6/72	5,99
297833	lemongelb	4 – 6	1/6/72	5,99
297834	orange	4 – 6	1/6/72	5,99
297630	navyblau	6 – 8	1/6/72	5,99
297631	burgunderrot	6 – 8	1/6/72	5,99
297635	purple	6 – 8	1/6/72	5,99
297330	aquamarin	8 – 11	1/6/72	5,99
297331	burgunderrot	8 – 11	1/6/72	5,99
297332	pink	8 – 11	1/6/72	5,99

Kinderhandschuh-Display Kids

- Inhalt: 18 Paar nahtlose Kinder-Feinstrickhandschuhe mit Naturlatexbeschichtung
- 6 x aquamarin 297330 (8 - 11)
- 6 x burgunderrot 297631 (6 - 8)
- 6 x moosgrün 297832 (4 - 6)

Art. Nr.	Farbe		€
29739	aquamarin / burgunderrot / moosgrün	1/4	

Feinstrickhandschuh Gnitter Grey

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) mit PU-Beschichtung • sehr gutes Tastempfinden – Passform wie zweite Haut • exzellenter Nass- und Trockengriff • Beschichtung auf Lösemittelbasis • hervorragend für den industriellen Einsatz, aber auch für Maler- oder Packarbeiten geeignet

Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

Top Seller

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297351	grau	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297352	grau	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297353	grau	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297354	grau	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29
297355	grau	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,29

EN 388:2016 +A1:2018

3131 X

Feinstrickhandschuh Gnitter Black

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) mit PU-Beschichtung • sehr gutes Tastempfinden – Passform wie zweite Haut • exzellenter Nass- und Trockengriff • Beschichtung auf Lösemittelbasis • hervorragend für den industriellen Einsatz, aber auch für Maler- oder Packarbeiten geeignet

EN 388:2016

3131 X

Bewertung	
Haltbarkeit	•
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297761	schwarz	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297762	schwarz	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297763	schwarz	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297764	schwarz	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99
297765	schwarz	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/240	1,99

Feinstrickhandschuh FineGrip

• Garn aus Nylon (13 Gauge) • nahtlos, deshalb keine Druckstellen • sehr abriebfest durch Noppen an Handinnenfläche • hervorragender Griff mit sicherem Tastgefühl durch Flachnoppen an Fingerspitzen • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • Einsatz: bequemer Handschuh für Montage oder Packer

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297342	weiß / blau	8 / M	1/6/120	2,29
297344	weiß / blau	10 / XL	1/6/120	2,29

EN 388:2016 +A1:2018

214XA

Handschuh EasyTouch

• elastisches, nahtloses Nylongewebe (15 Gauge) für perfekten Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne Nitrilschaumbeschichtung für hervorragenden Schutz gegen mechanische Risiken, öl- und wasserabweisend • kleinste Metallionen in der Beschichtung der Finger ermöglichen die Betätigung von Touchscreens • Handschuh muss für die Betätigung von Touchscreens nicht abgenommen werden • Einsatzbereiche: Kommissionierarbeiten, EDV, Alltag

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297951	hellblau	7 / S	1/6/60	3,49
297952	hellblau	8 / M	1/6/60	3,49
297953	hellblau	9 / L	1/6/60	3,49
297954	hellblau	10 / XL	1/6/60	3,49
297955	hellblau	11 / XXL	1/6/60	3,49
297957	fandango pink	7 / S	1/6/60	3,49
297958	fandango pink	8 / M	1/6/60	3,49
297959	fandango pink	9 / L	1/6/60	3,49

EN 388:2016
+A1:2018

4131 X

OEKO TEX®
STANDARD 100
SHGO 100990
TESTEX
www.oeko-tex.com

Handschuh Premium Plus

• elastisches, nahtloses Nylongewebe (15 Gauge) für perfekten Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne, atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung für hervorragenden Schutz gegen mechanische Risiken, öl- und wasserabweisend • sehr gute Trockengriffeigenschaften durch Noppen auf der Handinnenseite • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • lösemittelfrei (DMF)

Top Seller

EN 388:2016
+A1:2018

4121 X

OEKO TEX®
STANDARD 100
SHGO 100990
TESTEX
www.oeko-tex.com

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297971	bordeaux	7 / S	1/6/144	3,99
297972	bordeaux	8 / M	1/6/144	3,99
297973	bordeaux	9 / L	1/6/144	3,99
297974	bordeaux	10 / XL	1/6/144	3,99
297975	bordeaux	11 / XXL	1/6/144	3,99
297976	bordeaux	12 / XXXL	1/6/144	3,99

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

Handschuh Comfort Plus

• elastisches, nahtloses Nylongewebe (15 Gauge) für perfekten Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne, atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung für hervorragenden Schutz gegen mechanische Risiken, öl- und wasserabweisend • sehr gute Trockengriffeigenschaften durch Noppen auf der Handinnenseite • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • lösemittelfrei (DMF)

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

OEKO TEX® STANDARD 100 23.HCN.92119 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

EN 388:2016 4121 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297261	anthrazit	7 / S	1/6/144	3,99
297262	anthrazit	8 / M	1/6/144	3,99
297263	anthrazit	9 / L	1/6/144	3,99
297264	anthrazit	10 / XL	1/6/144	3,99
297265	anthrazit	11 / XXL	1/6/144	3,99
297266	anthrazit	12 / XXXL	1/6/144	3,99

Handschuh Premium

• elastisches, nahtloses Nylongewebe (15 Gauge) für perfekten Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne, atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung für hervorragenden Schutz gegen mechanische Risiken, öl- und wasserabweisend • Bund in unterschiedlichen Farben je Größe • Einsatzbereiche: ideal für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie, Montagearbeiten, Elektronik, Sortierarbeiten, Malerarbeiten • lösemittelfrei (DMF)

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •

OEKO TEX® STANDARD 100 23.HCN.92119 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

EN 388:2016 +A1:2018 4121 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297461	schwarz	7 / S	1/6/144	2,99
297462	schwarz	8 / M	1/6/144	2,99
297463	schwarz	9 / L	1/6/144	2,99
297464	schwarz	10 / XL	1/6/144	2,99
297465	schwarz	11 / XXL	1/6/144	2,99

Handschuh Premium Basic

• elastisches, nahtloses Polyestergewebe (15 Gauge) für perfekten Sitz bei jeder Handform, gute Beweglichkeit • dünne Nitrilschaumbeschichtung für hervorragenden Schutz gegen mechanische Risiken, öl- und wasserabweisend • Einsatzbereiche: ideal für Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie, Montagearbeiten, Elektronik, Sortierarbeiten, Malerarbeiten

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

EN 388:2016 +A1:2018 3121 X

mit Barcode-Anhänger und Kunststoffhaken

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297961	anthrazit	7 / S	1/6/144	2,59
297962	anthrazit	8 / M	1/6/144	2,59
297963	anthrazit	9 / L	1/6/144	2,59
297964	anthrazit	10 / XL	1/6/144	2,59
297965	anthrazit	11 / XXL	1/6/144	2,59

Feinstrickhandschuh Flexline

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Polyester (15 Gauge) • mit Nitrilbeschichtung, 3/4-getaucht • abriebfest, flüssigkeitsabweisend und ölbeständig • touchscreenfähig • Einsatzbereiche: Bau, Maschinenbau, Automobilindustrie, für Montage- und Präzisionsarbeiten

Neuheit NEW

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298051	weiß / gelb	7 / S	1/6/60	2,29
298052	weiß / gelb	8 / M	1/6/60	2,29
298053	weiß / gelb	9 / L	1/6/60	2,29
298054	weiß / gelb	10 / XL	1/6/60	2,29
298055	weiß / gelb	11 / XXL	1/6/60	2,29

EN 388:2016 +A1:2018

3121 X

Feinstrickhandschuh Agua

• Feinstrickhandschuh aus Nylon (15 Gauge) • doppelt getaucht, deshalb abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe • wasserdicht • zweite Tauchung aus Latexschaum, deshalb besonders griffig bei gleichzeitig hohem Tragekomfort, geringe Handermüdung • Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Gefrierindustrie, Arbeiten im Freien

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297781	blau / schwarz	7 / S	1/6/60	4,99
297782	blau / schwarz	8 / M	1/6/60	4,99
297783	blau / schwarz	9 / L	1/6/60	4,99
297784	blau / schwarz	10 / XL	1/6/60	4,99
297785	blau / schwarz	11 / XXL	1/6/60	4,99

EN 388:2016 +A1:2018

2121 X

Feinstrickhandschuh SmoothGrip

• Feinstrickhandschuh aus Polyester (13 Gauge) • mit weicher und griffiger Latexschaumbeschichtung • Hand- und Fingerrücken frei • gute Passform und gutes Fingerspitzengefühl • atmungsaktiv und griffig • Anwendung: Montage, Instandhaltung, universell einsetzbar • geprüft nach: EN 388, CAT II

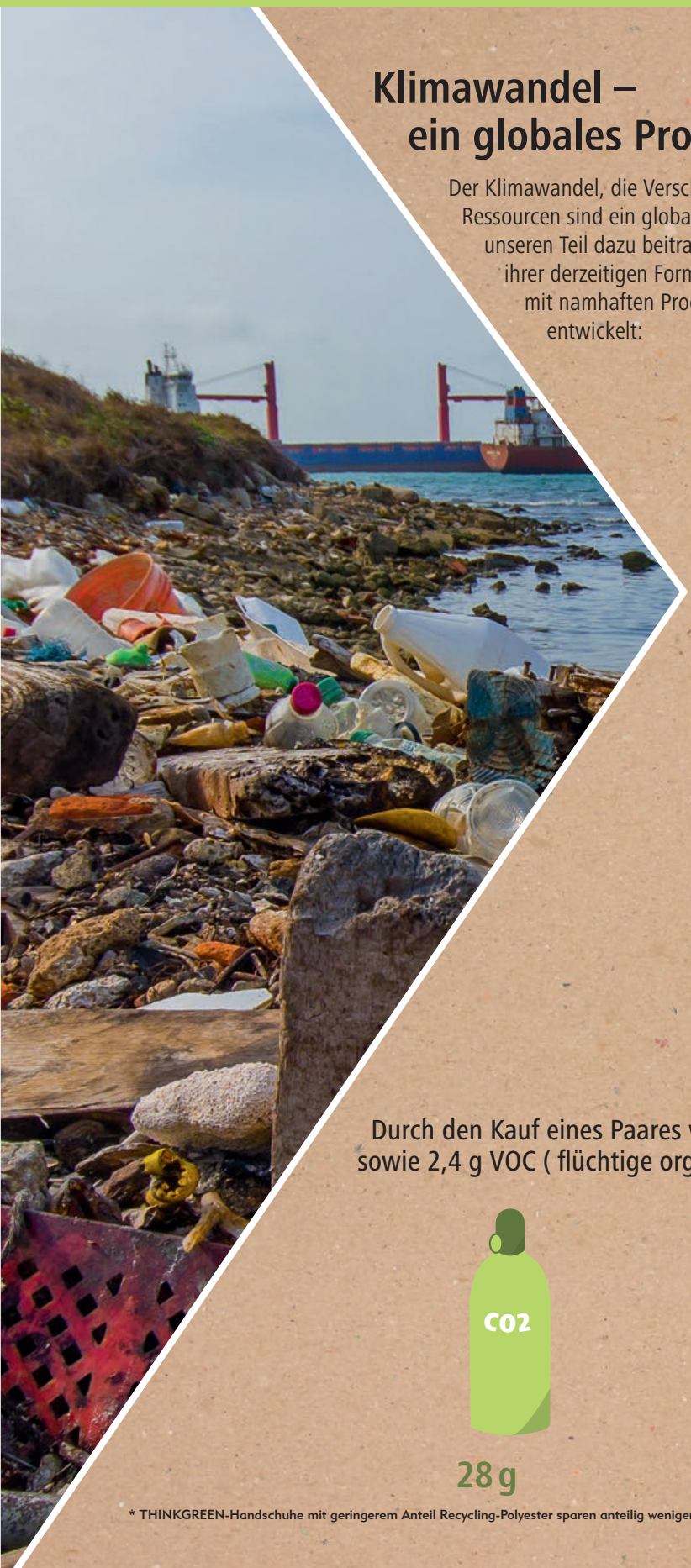
Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297572	rot	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	3,29
297573	rot	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	3,29
297574	rot	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	3,29
297575	rot	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	3,29

EN 388:2016

2121 X



Klimawandel – ein globales Problem

Der Klimawandel, die Verschmutzung der Weltmeere, oder auch der Verbrauch fossiler Ressourcen sind ein globales Problem. Auch wir, die Albert Kerbl GmbH, wollen unseren Teil dazu beitragen, um diese Entwicklungen aufzuhalten und die Erde in ihrer derzeitigen Form zu bewahren. Aus diesem Grund haben wir zusammen mit namhaften Produzenten ein Nachhaltigkeitskonzept für Handschuhe entwickelt:

THINK GREEN

2,6 recycelte Plastikflaschen entsprechen 1 Paar ThinkGreen-Handschuhe

Durch den Kauf eines Paares werden 28 g CO2 und 1,84 l Wasser eingespart, sowie 2,4 g VOC (flüchtige organische Verbindungen) vermieden.

28 g 1,84 l 2,4 g

* THINKGREEN-Handschuhe mit geringerem Anteil Recycling-Polyester sparen anteilig weniger CO2, Wasser und VOC ein, als THINKGREEN-Handschuhe aus 100 % Recycling-Polyester.

Konzept

Unser Ansatz beschränkt sich nicht nur auf die Handschuhe selbst, sondern geht einen Schritt weiter. Er umfasst:

Recyclingfaser

Die textilen Fasern unserer Handschuhe der THINKGREEN-Serie bestehen größtenteils zu 100 % aus Recycling-Polyester.

Nachhaltiges Papier

Wir verfolgen den 4-Säulen-Ansatz:

- Vermeiden
- Reduzieren
- Wiederverwenden
- Abbaubar

Auch Verpackungsmaterialien müssen für Menschen und Organismen ungefährlich sein. Grundsätzlich versuchen wir, auf überflüssige Verpackung zu verzichten. Unsere Lieferanten haben erfolgreich ihre Zertifizierung nach FSC-STD-10-004 absolviert. Um den eindeutigen Bezug herzustellen, wird neben dem FSC-Logo die Zertifikatsnummer angedruckt. Die für Produkt- und Transportverpackungen verwendeten Kartonagen bestehen zu 100% aus Recyclingmaterial.

Plastikfreie Klebebänder

Statt herkömmliche Plastik-Klebebänder werden speziell gefertigte Papier-Klebebänder verwendet. Diese bestehen zu 70 % aus Papier, 12 % natürlichen Fasern und 18 % Amylose.

Grüne Farben

Herkömmliche Aufdrucke basieren auf Toluol, Xylen, industriellen Alkoholen und anderen flüchtigen organischen Verbindungen und sind in hohem Maße schädlich für Gewässer und das Klima. Im Gegensatz dazu werden für unsere Handschuhe der **THINKGREEN**-Serie ausschließlich Farben auf umweltfreundlicher Wasserbasis verwendet.

Biologisch abbaubare Plastikbeutel

Die Plastikbeutel bestehen aus biologisch abbaubarem Material (u.a. Maisstärke und Zellulose) und zersetzen sich in natürlicher Umgebung unter dem Einfluss von Feuchtigkeit und Licht innerhalb von 6 Monaten. Dafür nehmen wir gerne eine etwas milchigere Erscheinung in Kauf.

Frei von Schadstoffen

Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen. Deshalb werden die **THINKGREEN**-Handschuhe jährlich vom Institut Hohenstein nach dem umfangreichen Kriterienkatalog von Öko-Tex Standard 100 auf Schadstoffe getestet. Seien Sie sich der Verträglichkeit der Handschuhe für Anwender und Umwelt gewiss.

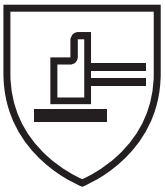
STANDARD 100

21.HCN.89238
Hohenstein HTTI

Qualität und Anwenderkomfort

Die optimale Passform und die weiche, elastische Beschichtung überzeugt in Alltag und im Beruf. Die Handschuhe sind durch notifizierte Prüfstellen nach Standard EN388 CE-geprüft. **THINKGREEN**-Handschuhe zeichnen sich durch eine hohe Abriebfestigkeit aus.

EN 388:2016
+A1:2018



4121 X

Abriebfestigkeit (0-4)
Schnittfestigkeit (0-5)
Reißfestigkeit (0-4)
Durchstichfestigkeit (0-4)
Schnittfestigkeit (A-F)

SCAN ME

Begleite uns auf dem Weg zu mehr Nachhaltigkeit

THINKGREEN Feinststrickhandschuh BAREHAND COOL

Strick-Technologie auf höchstem Niveau

• „Barfuß"-Gefühl dank 21-Gauge Feinststricktechnologie • THINKGREEN + COOLMAX® EcoMade aus 100 % Recycling-Polyester - Ihr Beitrag zum Umweltschutz • COOLMAX® EcoMade-Fasern sorgen für extrem schnellen Wärmeabtransport und sorgen für ein andauerndes Gefühl der Frische • antibakterielle Beschichtung „Sanitized Actifresh" - kein Eigengeruch, andauernde Sauberkeit und Hygiene • abriebfeste und elastische Nitrilbeschichtung, zusätzlich gesandet für besten Grip • touchscreenfähig • Einsatzbereich: Sommer, Sonne, Schweiß

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •

Neuheit NEW

COOLMAX® EcoMade

BAREHAND INNOVATIVE EXTREME SLIM KNITTING TECHNOLOGY

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297566	hellblau / weiß	7 / S	1/6/60	5,99
297567	hellblau / weiß	8 / M	1/6/60	5,99
297568	hellblau / weiß	9 / L	1/6/60	5,99
297569	hellblau / weiß	10 / XL	1/6/60	5,99
297570	hellblau / weiß	11 / XXL	1/6/60	5,99

EN 388:2016 +A1:2018

3121 X

THINKGREEN Feinstrickhandschuh Allround

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) • optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform • besonders geeignet für leichte Arbeiten in Landwirtschaft, der Logistik oder im Garten

TV

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298010	grün / weiß	6 / XS	1/6/60	4,59
298011	grün / weiß	7 / S	1/6/60	4,59
298012	grün / weiß	8 / M	1/6/60	4,59
298013	grün / weiß	9 / L	1/6/60	4,59
298014	grün / weiß	10 / XL	1/6/60	4,59
298015	grün / weiß	11 / XXL	1/6/60	4,59

EN 388:2016 +A1:2018

2131 X

works

THINKGREEN Feinstrickhandschuh Universal

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) • optimales Fingerspitzengefühl und perfekte Passform • besonders geeignet für leichte Arbeiten in Landwirtschaft, der Logistik oder im Garten

TV

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298016	grün	7 / S	1/6/60	4,59
298017	grün	8 / M	1/6/60	4,59
298018	grün	9 / L	1/6/60	4,59
298019	grün	10 / XL	1/6/60	4,59

EN 388:2016 +A1:2018

2131 X

THINKGREEN Feinstrickhandschuh Pro

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) • Beschichtung aus abriebfestem und elastischem Nitrilschaum • guter Trockengriff durch poröse Oberfläche • kleinste Teilchen in den Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung von Touchscreens • gut geeignet für fordernde Arbeiten mit Holz oder Stein, Schleifen, Kfz-Gewerbe oder Montage

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •

TV

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

Neuheit NEW

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298031	schwarz	7 / S	1/6/60	4,99
298032	schwarz	8 / M	1/6/60	4,99
298033	schwarz	9 / L	1/6/60	4,99
298034	schwarz	10 / XL	1/6/60	4,99
298035	schwarz	11 / XXL	1/6/60	4,99

EN 388:2016 +A1:2018

4121 X

THINKGREEN Feinstrickhandschuh Expert

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus 45 % Recycling-Polyester (15 Gauge) • Beschichtung aus abriebfestem und elastischem Nitrilschaum • guter Trockengriff durch poröse Oberfläche • kleinste Teilchen in den Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung von Touchscreens • gut geeignet für fordernde Arbeiten mit Holz oder Stein, Schleifen, Kfz-Gewerbe oder Montage

TV

OEKO TEX® STANDARD 100 21.HCN.89238 Hohenstein HTTI

THINK GREEN

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298022	blau meliert	8 / M	1/6/60	5,99
298023	blau meliert	9 / L	1/6/60	5,99
298024	blau meliert	10 / XL	1/6/60	5,99
298025	blau meliert	11 / XXL	1/6/60	5,99

EN 388:2016 +A1:2018

4121 X

THINKGREEN-Handschuhe mit geringerem Anteil Recycling-Polyester sparen anteilig weniger CO2, Wasser und VOC ein, als THINKGREEN-Handschuhe aus 100 % Recycling-Polyester.

THINKGREEN Handschuh-Display

umweltfreundliche Farben

nachhaltiges Papier

Handschuhe:

- aus Recyclingfaser
- frei von Schadstoffen
- optimale Passform

Art. Nr.		€
298020	1	

Art. Nr.	Modell	Beschichtung	Farbe	Handschuhgröße	Menge	UVP
298010	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	6 / XS	12	
298011	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	7 / S	12	
298012	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	8 / M	12	
298013	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	9 / L	12	
298014	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	10 / XL	12	
298015	THINKGREEN Allround	Latexschaum	grün / weiß	11 / XXL	12	
298017	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	8 / M	12	
298019	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	10 / XL	12	
298022	THINKGREEN Expert	Nitrilschaum	blau meliert	8 / M	12	
298023	THINKGREEN Expert	Nitrilschaum	blau meliert	9 / L	12	
298024	THINKGREEN Expert	Nitrilschaum	blau meliert	10 / XL	12	
298025	THINKGREEN Expert	Nitrilschaum	blau meliert	11 / XXL	12	
62590	Display THINKGREEN inkl. Haken, ohne Handschuhe					

THINKGREEN Handschuh-Display

umweltfreundliche Farben

nachhaltiges Papier

Handschuhe:

- aus Recyclingfaser
- frei von Schadstoffen
- optimale Passform

Art. Nr.		€
298009	1	

Art. Nr.	Modell	Beschichtung	Farbe	Handschuhgröße	Menge	UVP
297567	THINKGREEN BAREHAND COOL	Nitrilschaum	hellblau / weiß	8 / M	12	
297568	THINKGREEN BAREHAND COOL	Nitrilschaum	hellblau / weiß	9 / L	12	
297569	THINKGREEN BAREHAND COOL	Nitrilschaum	hellblau / weiß	10 / XL	12	
297570	THINKGREEN BAREHAND COOL	Nitrilschaum	hellblau / weiß	11 / XXL	12	
298032	THINKGREEN Pro	Nitrilschaum	grün / weiß	8 / M	12	
298033	THINKGREEN Pro	Nitrilschaum	grün / weiß	9 / L	12	
298034	THINKGREEN Pro	Nitrilschaum	grün / weiß	10 / XL	12	
298035	THINKGREEN Pro	Nitrilschaum	grün / weiß	11 / XXL	12	
298016	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	7 / S	12	
298017	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	8 / M	12	
298018	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	9 / L	12	
298019	THINKGREEN Universal	Latexschaum	grün	10 / XL	12	
62590	Display THINKGREEN inkl. Haken, ohne Handschuhe					

THINKGREEN Kinderhandschuh-Display Sprout

Neuheit NEW

- Inhalt: 18 Paar nahtlose Feinstrickhandschuhe aus 100 % Recycling-Polyester (13 Gauge) mit Naturlatexbeschichtung
- 6 x 298026 Gr. 3 (3 - 5 Jahre)
- 6 x 298027 Gr. 4 (5 - 8 Jahre)
- 6 x 298028 Gr. 5 (8 - 10 Jahre)

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe		€
298030	grün / weiß	1/4	

Handschuh Verdi

• Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Nylon / Spandex • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Handinnenfläche im „CrinkleFinish" • Anwendung: Baugewerbe, Garten, Instandhaltung, Schifffahrt, universell einsetzbar

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297595	grün	7 / S	1/6/60	3,49
297596	grün	8 / M	1/6/60	3,49
297597	grün	9 / L	1/6/60	3,49
297598	grün	10 / XL	1/6/60	3,49
297599	grün	11 / XXL	1/6/60	3,49

EN 388:2016

2131 X

Baumwoll-Trikot-Handschuh DermaTex

• weiß gebleicht • aus atmungsaktivem Baumwoll-Mischgewebe • beidseitig tragbar • mit Schichteln • mehr Tragekomfort und längere Haltbarkeit durch hochwertige, schwere Qualität (300 g / Dutzend bei Gr. 10) • Einsatzbereiche: Bau (z. B. Putzer), als Unterziehhandschuhe • zu 6 Paar im Beutel

Bewertung	
Haltbarkeit	
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• • • • •

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
29725/6	weiß	8 / M	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99
29727/6	weiß	10 / XL	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99
297496/6	weiß	12 / XXXL	1 Pack	6 / Pack	1/100	4,99

Arbeitshandschuh ProNit Plus

• sehr hochwertiger Baumwollträger, gebleicht • robust und flexibel durch reines Nitril in der Beschichtung • geraute, griffige Oberflächenstruktur • universell einsetzbar, z. B. Bauhandwerk

abriebfest durch reine Nitrilbeschichtung!

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

Top Quality

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297421	gelb	7 / S	1/6/60	3,99
297422	gelb	8 / M	1/6/60	3,99
297423	gelb	9 / L	1/6/60	3,99
297424	gelb	10 / XL	1/6/60	3,99
297425	gelb	11 / XXL	1/6/60	3,99

EN 388:2016 +A1:2018

3111 X

Arbeitshandschuh ProNit

• Nitril gelb • mit Strickbund • Trägergewebe aus Baumwolle • Handrücken frei • griffsicher und rutschfest • optimal im Baugewerbe

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •

EN 388:2016 +A1:2018

3111 X

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
29707	gelb	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/120	1,99
29717	gelb	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/120	1,99

Handschuh Magnex 538

Mit patentierter, neuartiger Oberflächenstruktur: NanoFinish

- nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon (15 Gauge)
- doppelt getaucht, deshalb besonders haltbar; Tauchung wasserdicht
- Handinnenfläche aus Nitril mit griffiger „NanoFinish"-Oberflächenstruktur
- unglaublich weich, flexibel und haltbar
- hervorragender Trockengriff, bei dennoch gutem Griff unter nassen und öligen Bedingungen
- zertifiziert auf Lebensmittelechtheit
- Gewebe behandelt mit antibakteriell wirkendem „Sanitized®"; kein Schweißgeruch
- bewährte TOWA-Passform, sitzt auch an den Fingern

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

Nahaufnahme der NANO-Finish Handschuhoberfläche

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

Sanitized Actifresh

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297685	blau meliert	7 / S	1/6/144	5,99
297686	blau meliert	8 / M	1/6/144	5,99
297687	blau meliert	9 / L	1/6/144	5,99
297688	blau meliert	10 / XL	1/6/144	5,99
297689	blau meliert	11 / XXL	1/6/144	5,99

EN 388:2016 +A1:2018

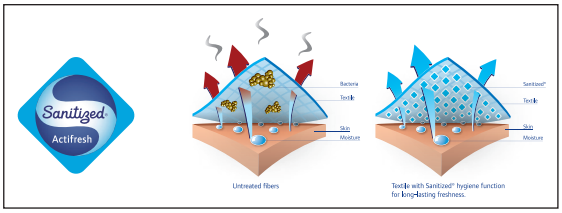
4121 X

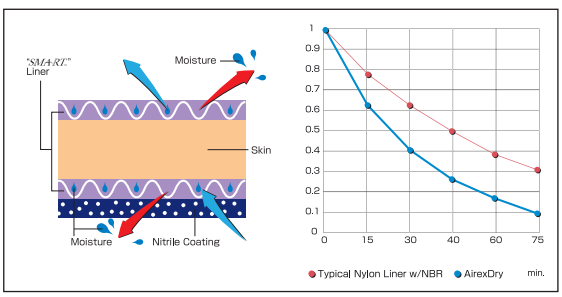
Feinstrickhandschuh AirexDry

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon (13 Gauge) • hochwertige, abriebfeste Nitrilschaumbeschichtung • „SMART™"-Technologie: Gewebe trocknet besonders schnell, Schweiß wird praktisch barrierefrei nach außen transportiert • Gewebe behandelt mit antibakteriell wirkendem „SanitizedTM" (Zink-Pyrith-Ionen) • Handinnenfläche mit „MicroFinish™" (Oberfläche ähnelt Saugnäpfen, dadurch besonders griffig) • perfekte Passform, wie zweite Haut • Einsatzbereiche: universell, nicht bei Kälte

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •

TV





OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

EN 388:2016 +A1:2018

3121 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297791	blau meliert	7 / S	1/6/144	6,99
297792	blau meliert	8 / M	1/6/144	6,99
297793	blau meliert	9 / L	1/6/144	6,99
297794	blau meliert	10 / XL	1/6/144	6,99
297795	blau meliert	11 / XXL	1/6/144	6,99

Feinstrickhandschuh ActivGrip XA325

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle (13 Gauge) • doppelt getaucht in Latex, deshalb abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe • Handrücken frei, Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish" (Oberfläche ähnelt Saugnäpfen, dadurch besonders griffig) • sehr gutes Fingerspitzengefühl und perfekte Passform • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297671	orange / grau	7 / S	1/6/144	6,99
297672	orange / grau	8 / M	1/6/144	6,99
297673	orange / grau	9 / L	1/6/144	6,99
297674	orange / grau	10 / XL	1/6/144	6,99
297675	orange / grau	11 / XXL	1/6/144	6,99

EN 388:2016 +A1:2018 2131 X

Feinstrickhandschuh ActivGrip Lite

• Feinstrickhandschuh aus Polyester (13 Gauge) • doppelt getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei, Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish", dadurch besonders griffig • sehr gute Passform und besonderes Fingerspitzengefühl • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297271	neon gelb	7 / S	1/6/144	5,59
297272	neon gelb	8 / M	1/6/144	5,59
297273	neon gelb	9 / L	1/6/144	5,59
297274	neon gelb	10 / XL	1/6/144	5,59
297275	neon gelb	11 / XXL	1/6/144	5,59

EN 388:2016 +A1:2018 2131 X

Feinstrickhandschuh ActivGrip Advance

TOWA

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Nylon (13 Gauge) • mit doppelt getauchter, langlebiger Nitrilbeschichtung, abriebfest und ölbeständig • besonders griffige Oberfläche durch MicroFinish-Technologie • hoher Tragekomfort durch perfekte Passform und angenehmes Klima ohne Schwitzen durch elastisches Nylongewebe • Arbeitshandschuh für Werkstatt, Fließband, Landwirtschaft, Haus und Garten

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

Top Seller

EN 388:2016 +A1:2018

4121 X

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

Sanitized Actifresh

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297290	lila	6 / XS	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297291	lila	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297292	lila	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297293	lila	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297294	lila	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49
297295	lila	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/144	5,49

Feinstrickhandschuh SG A187

TOWA

Fingerspitzengefühl und Präzision in einem Handschuh vereint!

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Polyester • Handinnenfläche aus Nitril mit griffiger „Micro-Finish"-Oberflächenstruktur • ergonomisches Design passt sich der Hand und ihren Bewegungen perfekt an • exzellentes Fingerspitzengefühl • leichtes Gewebe sorgt für angenehmes Klima und wirkt wie eine zweite Haut • Nitrilbeschichtung ist touchscreen-fähig: Smartphone und Tablet bedienen, ohne die Handschuhe ausziehen zu müssen

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • •

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297666	grau meliert / schwarz	7 / S	1/6/144	4,99
297667	grau meliert / schwarz	8 / M	1/6/144	4,99
297668	grau meliert / schwarz	9 / L	1/6/144	4,99
297669	grau meliert / schwarz	10 / XL	1/6/144	4,99
297670	grau meliert / schwarz	11 / XXL	1/6/144	4,99

EN 388:2016 +A1:2018

3121 X

works

Handschuh PowerGrab

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle (10 Gauge) • doppelt getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenflächen mit „CrinkleFinish" • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297201	blau / gelb	7 / S	1/6/72	5,99
297202	blau / gelb	8 / M	1/6/72	5,99
297203	blau / gelb	9 / L	1/6/72	5,99
297204	blau / gelb	10 / XL	1/6/72	5,99
297205	blau / gelb	11 / XXL	1/6/72	5,99

TOWA

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •

EN 388:2016
+A1:2018
2141 X

Handschuh PowerGrab Plus

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle (10 Gauge) • doppelt getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish" – besonders griffig • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297311	grau / gelb	7 / S	1/6/72	6,49
297312	grau / gelb	8 / M	1/6/72	6,49
297313	grau / gelb	9 / L	1/6/72	6,49
297314	grau / gelb	10 / XL	1/6/72	6,49
297315	grau / gelb	11 / XXL	1/6/72	6,49

EN 388:2016
+A1:2018
3142 X

TOWA

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •

MicroFinish
THE INTELLIGENT GRIP

Rindsvollleder-Handschuh Worker

• äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Leder 1,1 - 1,3 mm • mit Baumwolle gefüttert (A-Qualität) • mit grünem Handrücken und Canvasstulpe • Doppelnähte, groß geschnitten • verschiedenfarbiger Saum je Größe

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

Top Seller

EN 388:2016

2132 X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297181	grün	7 / S	1/6/60	5,49
297182	grün	8 / M	1/6/60	5,49
297183	grün	9 / L	1/6/60	5,49
297184	grün	10 / XL	1/6/60	5,49
297185	grün	11 / XXL	1/6/60	5,49
297186	grün	12 / XXXL	1/6/60	5,49
297187	grün	13 / XXXXL	1/6/60	5,49

Rindsvollleder-Handschuh Yelltor

• Lederstärke ca. 1,1 mm • groß geschnitten • halb gefüttert • Profi-Qualität

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

EN 388:2016

1132 X

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29748	gelb	10 / XL	1/6/60	4,29
29749	gelb	11 / XXL	1/6/60	4,29

Arbeitshandschuh Worker II

• chromfrei gegerbter Handschuh • allergikerfreundlich • äußerst strapazierfähiges und geschmeidiges Rindsleder • Innenhand mit Baumwolle gefüttert • mit Baumwollhandrücken und Canvas-Stulpe • hochwertige Verarbeitung • Doppelnähte • Einsatzbereich universell: Grobe Tätigkeiten, Schmutz, Landwirtschaft, Transport

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297922	grün	8 / M	1/6/60	7,99
297923	grün	9 / L	1/6/60	7,99
297924	grün	10 / XL	1/6/60	7,99
297925	grün	11 / XXL	1/6/60	7,99
297926	grün	12 / XXXL	1/6/60	7,99

EN 388:2016
+A1:2018
3142 X

Arbeitshandschuh Rico

• aus weicher und geschmeidiger Mikrofaser • hoher Tragekomfort • Innenhand mit Baumwolle gefüttert • Einsatzbereich universell: Schmutz, Landwirtschaft, Transport, Montage

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Stück / VE		€
297712	braun	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297713	braun	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297714	braun	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99
297715	braun	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/60	4,99

Nitrilhandschuh BluNit

• robuster Nitrilhandschuh mit Stulpe
• Handrücken frei • sehr gute Abrieb- und Reißfestigkeit • fett- und ölabweisend

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	•
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	•

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29718	blau	10 / XL	1/6/60	3,79

EN 388:2016
4211 X

Schutzhandschuh PVC Protecton

• PVC-Schutzhandschuh • Baumwoll-Interlockfutter • universell gegen Fette und Öle einsetzbar • flüssigkeitsdicht • frei von DEHP • Länge: 35 cm

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutschsicherheit	•
Atmungsaktivität	

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29729	rotbraun	10 / XL	1/6/60	4,99

EN 388:2016
4121 X

Fliesenlegerhandschuh Fletex

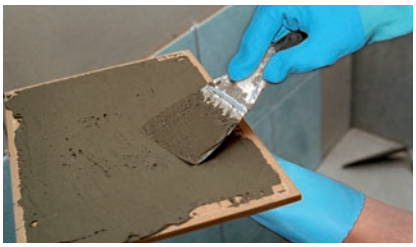
• mit Baumwoll-Trägergewebe • weich, flexibel und schweißabsorbierend • voll beschichtet mit Latex, sehr elastisch und flüssigkeitsdicht • mit langer Stulpe für optimalen Schutz der Unterarme • sicherer Nass- und Trockengriff durch angeraute und doppelt getauchte Hand • resistent gegen Säuren, Basen, Salzlösungen • bedingt resistent gegen Aceton, Alkohol • Anwendungsbereiche: Chemieindustrie, Bauindustrie, Fliesenleger, Landwirtschaft, Lebensmittel • Länge: 30 cm • Materialstärke: 1,4 mm

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	

EN 388:2016 +A1:2018
4131 X

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A
AKLMNPST

EN ISO 374-5:2016



mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297256	blau	8 / M	1/6/60	6,99
297257	blau	9 / L	1/6/60	6,99
297258	blau	10 / XL	1/6/60	6,99
297259	blau	11 / XXL	1/6/60	6,99

Wissenswertes über Chemikalienschutzhandschuhe

Symbole und Schutzwirkung einfach erklärt

Chemikalienschutzhandschuhe müssen die Anforderungen der EN ISO 374 erfüllen. Hier wird u. a. auf Permeation (EN ISO 374-1), Penetration (EN ISO 374-2), Degradation (EN ISO 374-4) und mikrobielle Beständigkeit (EN ISO 374-5) geprüft. Die Ergebnisse zur Chemikalienbeständigkeit werden im Produktdatenblatt und in der Bedienungsanleitung ausgegeben.

Permeation

Als Permeation wird die Durchbruchzeit bezeichnet, die die Chemikalie benötigt, um mit der Haut in Berührung zu kommen. Die Permeationsbeständigkeit der Schutzhandschuhe wird in Typ A, Typ B und Typ C unterteilt.

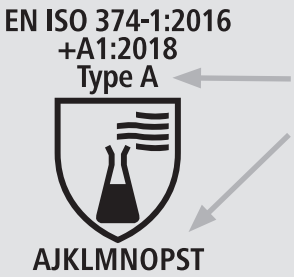
Typ A: Bei mindestens 6 Prüfchemikalien größer als je 30 Minuten
Typ B: Bei mindestens 3 Prüfchemikalien größer als je 30 Minuten
Typ C: Bei mindestens 1 Prüfchemikalie größer als je 10 Minuten

Typ A-Handschuhe haben also die beste Beständigkeit.

Penetration

Unter Penetration versteht man das Eindringen einer Chemikalie bzw. eines Mikroorganismus durch poröse Materialien, Nähte, Nadellöcher oder anderer Schadstellen im Handschuhmaterial. Chemikalienschutzhandschuhe dürfen bei der Prüfung des Widerstands gegen Penetration weder Wasser noch Luft durchlassen. Seit der letzten Normänderung 2016 gibt es 18 Prüfchemikalien in genormter Konzentration, um ein möglichst vielfältiges Spektrum abbilden zu können. Der Anwender sucht sich eine Substanzklasse aus, die seiner Chemikalie möglichst nahekommt.

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell „Chemex" von Kerbl



Typ A: Der Handschuh ist gegen mindestens 6 Prüfchemikalien für mehr als je 30 Minuten beständig.

Es wurden die Prüfchemikalien A, J, K, L, M, N, O, P, S und T getestet. Die Durchbruchzeit beträgt bei
- A und M (Leistungsstufe 2) > 30 Minuten
- L, N und S (Leistungsstufe 3) > 60 Minuten
- O (Leistungsstufe 4) > 120 Minuten
- J, K, P und T (Leistungsstufe 6) > 480 Minuten

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie	CAS-Nr.	Substanzklasse	Leistungsstufe „Chemex" von Kerbl
A	Methanol	67-56-1	Primärer Alkohol	2
B	Aceton	67-64-1	Keton	
C	Acetonitril	75-05-8	Nitril	
D	Dichlormethan	75-09-2	Chlorierter Kohlenwasserstoff	
E	Kohlenstoffdisulfid	75-09-2	Schwefelhaltige organische Verbindung	
F	Toluol	75-15-0	Aromatischer Kohlenwasserstoff	
G	Diethylamin	108-88-3	Amin	
H	Tetrahydrofuran	109-99-9	Heterozyklische und Etherverbindungen	
I	Ethylacetat	141-78-6	Ester	
J	n-Heptan	142-82-5	Aliphatischer Kohlenwasserstoff	6
K	Natriumhydroxid 40 %	1310-73-2	Anorganische Base	6
L	Schwefelsäure 96 %	7664-93-9	Anorganische Säure	3
M	Salpetersäure 65 %	7697-37-2	Anorganische Säure, oxidierend	2
N	Essigsäure 99 %	64-19-7	Organische Säure	3
O	Ammoniakwasser 25 %	1336-21-6	Organische Base	4
P	Wasserstoffperoxid 30 %	7722-84-1	Peroxid	6
S	Flusssäure 40 %	7664-39-3	Anorganische Säure	3
T	Formaldehyd 37 %	50-00-0	Aldehyd	6

Die Leistungsstufen 1 bis 6 ergeben sich aus der Durchbruchzeit [min].
Die Buchstaben unter dem Symbol „Erlenmeyerkolben" zeigen alle Chemikalien, bei denen mindestens 30 Minuten Durchbruchzeit gemessen wurde.

Leistungsstufe	1	2	3	4	5	6
Durchbruchzeit (min)	> 10	> 30	> 60	> 120	> 204	> 480

Degradation

Durch ständigen Kontakt mit der Chemikalie werden die physikalischen Eigenschaften des Handschuhs verändert, z. B. Abblättern, Zerfall, Lochbildung, Verhärtung und Verfärbung. Diesen Vorgang nennt man Degradation (Zersetzung).

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell Chemex
EN ISO 374-4 – Beständigkeit gegen Degradation durch Chemikalien

Chemikalie	Prozentuale Verschlechterung (%)
Methanol (A)	41,8
n-Heptan (J)	14,0
Natriumhydroxid 40 % (K)	-19,3
Schwefelsäure 96 % (L)	43,5
Salpetersäure 65 % (M)	36,4
Essigsäure 99 % (N)	24,5
Ammoniumhydrixod 25 % (O)	-10,8
Wasserstoffperoxid 30 % (P)	-0,2
Flusssäure 40 % (S)	x
Formaldehyd 37 % (T)	-7,0

Das Prüfergebnis wird als prozentuale Verschlechterung angegeben. Daher können die Werte positiv (Material ist nach chemischer Einwirkung schwächer geworden) oder negativ (Material ist nach chemischer Einwirkung stärker geworden) sein.

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell Chemex: Durch den Kontakt mit Methanol, n-Heptan, Schwefel-, Salpeter- oder Essigsäure, ist das Material (Nitril) von „Chemex" schwächer geworden. Der Kontakt mit Natrium- oder Ammoniumhydroxid, Wasserstoffperoxid oder Formaldehyd dagegen härtet das Material. Flusssäure wurde nicht getestet (X).

Schutz gegen Mikroorganismen

Nach EN ISO 374-5 zertifizierte Handschuhe schützen den Anwender vor Bakterien und Pilzen.
Schützt der Handschuh zusätzlich vor Viren, steht neben dem Piktogramm „VIRUS".

EN ISO 374-5:2016

Der Handschuh ist mikrobiell beständig gegen Bakterien und Pilze.

Beispiel: Chemikalienschutzhandschuh Modell „Chemex" von Kerbl

EN ISO 374-5:2016

VIRUS

Der Handschuh schützt vor Bakterien, Pilzen und Viren.

Hinweise zur korrekten Anwendung

1. Lagerung: Am besten kühl (5 - 30°C), trocken und ohne direkte Sonneneinstrahlung, um eine vorzeitige Alterung zu vermeiden.
2. Vor der Anwendung: Ggf. Schmuck ablegen und Fingernägel kürzen; Handschuhe auf eventuelle Beschädigungen untersuchen und bei Defekten nicht verwenden.
3. Anziehen: Bei längeren Schutzhandschuhen die Stulpe etwas umschlagen, damit die Chemikalie nicht in die Handschuhe läuft.
4. Arbeiten: Die chemische Beständigkeit kann variieren, wenn die Chemikalien in Mischungen vorliegen. Auch Temperatur, Abrieb oder Zersetzung haben Einfluss auf die tatsächliche Schutzdauer.
5. Ausziehen: Der Anwender sollte darauf achten, beim Ausziehen die kontaminierten Handschuhe nicht mit ungeschützter Haut zu berühren.

Die Sicherheitsdatenblätter der Chemikalienhersteller und die Gebrauchsanweisungen des Schutzhandschuhs enthalten weitere nützliche Hinweise zu Anwendung und Entsorgung.

Latex-Haushaltshandschuh Protex

• sehr angenehm zu tragen – dehnbarer Latexfilm • anatomisch gewellter Rand • hoher Tragekomfort durch Trägergewebe aus Baumwoll-Velours • guter Griff durch Bienenwabenprofil der Handinnenfläche • ideal für leichte Reinigungsarbeiten • für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet • Einsatzgebiete: Reinigung, Lebensmittelindustrie, Industrie, Gastronomie, Landwirtschaft • Länge: 30 cm • Materialstärke: 0,38 mm

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	•

EN 388:2016 +A1:2018 — 1010 X

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A — KLMPST

EN ISO 374-5:2016

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29819	gelb	7 / S	1/6/240	1,49
29820	gelb	8 / M	1/6/240	1,49
29821	gelb	9 / L	1/6/240	1,49
29822	gelb	10 / XL	1/6/240	1,49

Pflanzenschutzhandschuh Vinex

• Trägergewebe aus Baumwoll-Velours • hoher Tragekomfort, schweißabsorbierend • guter Griff durch strukturierte Oberfläche • Nitril, dadurch gute Beständigkeit gegen Chemikalien und gute Abriebfestigkeit • Einsatzgebiete: Hantieren mit Chemikalien, gewerblicher Arbeitsschutz, Haushalt • latexfrei, geeignet für Allergiker • Länge: 33 cm • Materialstärke: 0,38 mm

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	

EN 388:2016 +A1:2018 — 4101 X

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A — AJKLMNOPT

EN ISO 374-5:2016

ISO 18889:2019 — G2

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
29816	grün	7 / S	1/6/144	2,99
29817	grün	8 / M	1/6/144	2,99
29818	grün	9 / L	1/6/144	2,99
29825	grün	10 / XL	1/6/144	2,99

Chemikalienhandschuh Chemex

• flüssigkeitsdichter Chemikalienhandschuh mit starker Nitrilbeschichtung • Trägergewebe aus Baumwolle • beständig gegen eine Vielzahl von aggressiven Chemikalien wie n-Heptan, Natronlauge (40 %) oder Schwefelsäure (96 %) • exzellente Abriebfestigkeit • Oberflächenprofil für guten Griff bei trockenen und feuchten Bedingungen • Einsatzbereiche: Landwirtschaft, Maschinenbau, Ölindustrie, Lackiererei • Länge: 33 cm • Materialstärke: 0,85 mm

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • • • •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	

Besonders geeignet für das Hantieren mit Chemikalien!

EN ISO 374-5:2016

EN 388:2016 +A1:2018 — 4011 X

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A — AJKLMNOPST

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297646	grün	8 / M	1/6/60	9,99
297647	grün	9 / L	1/6/60	9,99
297648	grün	10 / XL	1/6/60	9,99
297649	grün	11 / XXL	1/6/60	9,99

Schnittschutzhandschuh Cutter Top

feinfühliger Schnittschutzhandschuh Level F mit Nitrilschaumbeschichtung
• schnittfestes Gewebe aus Wolfram kombiniert mit HDPE und Spandex • elastischer Feinststrick (18 Gauge), dadurch kein Ermüden der Hände und extrem gute Passform • touchscreenfähig durch leitende Wolframfaser • reißfest durch Daumen-Zeigefinger-Verstärkung • Einsatzbereich: scharfe Kanten, Metallbetriebe, Glas, Klauenpfleger

Top Quality

EN 388:2016 +A1:2018
4X43 F

höchstmögliche Schnittschutzklasse F

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • • • •
Schnitt	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297982	grau / schwarz	8 / M	1/6/60	13,99
297983	grau / schwarz	9 / L	1/6/60	13,99
297984	grau / schwarz	10 / XL	1/6/60	13,99
297985	grau / schwarz	11 / XXL	1/6/60	13,99

Schnittschutzhandschuh Cutter

• Schnittschutzhandschuh (15 Gauge) aus schnittfester Glasfaser, zwecks verbesserter Elastizität gemischt mit Spandex und Polyester • graue PU-Innenhandbeschichtung • sehr gute Passform • dünnes, hochwertiges Gewebe, dadurch kein Ermüden der Hände • Anwendungsgebiete: Arbeiten mit scharfen Kanten, Metallbetriebe, Glas

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	•
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • • •
Schnitt	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297705	grau / grün	7 / S	1/6/60	4,99
297706	grau / grün	8 / M	1/6/60	4,99
297707	grau / grün	9 / L	1/6/60	4,99
297708	grau / grün	10 / XL	1/6/60	4,99
297709	grau / grün	11 / XXL	1/6/60	4,99

EN 388:2016
4X41 C

Schweißer- und Grillhandschuh Weldex II

• aus kräftigem, chromfrei gegerbtem Ziegenleder • 5-Finger-Kombi • Länge: 35 cm • optimaler Schutz gegen Hitze, beim Grillen oder Schweißen • innen komplett mit flauschigem Molton gefüttert, darüber kräftiges Segeltuch • geprüft nach: EN 12477 A+B

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• • •
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• •

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297370	creme	11 / XXL	1/6/60	11,99

EN 407:2004
413X4X

EN 388:2016 + A1:2018
3233 X

works

Kettensägenhandschuh Forester

Verwendung von 12 Lagen des neuartigen Schnittschutzmaterials Engtex Avertic Pro™ aus Schweden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Schnittschutzeinlagen zeichnet sich Engtex Avertic Pro™ durch bessere Beweglichkeit, geringeres Gewicht und erhöhte Atmungsaktivität aus. Nutzern wird durch die perfekte Passform und hervorragende Fingerfertigkeit die Scheu vor der Verwendung von Kettensägenhandschuhen genommen.
• Schutz der exponierten linken Hand bis zu einer Kettengeschwindigkeit von 16 m/sec. • wasserabweisendes und geschmeidiges, chromfrei gegerbtes Ziegenleder, an der Handinnenfläche doppelt verstärkt, für bessere Abriebfestigkeit • Handrücken aus elastischem Spandex für optimale Beweglichkeit und Elastizität • Signalfarben für bessere Auffindbarkeit im Unterholz • Einsatzbereich: Forstwirtschaft, Landschaftspflege • atmungsaktiv • geprüft nach: EN ISO 11393-4:2019, CAT III

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• • • • •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • • •

EN ISO 11393-4: 2019
Class 0 - 16 m/s
Design A - Type 2

EN 388:2016 +A1:2018
3244X

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297527	orange / schwarz	9 / L	1/3/60	27,99
297528	orange / schwarz	10 / XL	1/3/60	27,99
297529	orange / schwarz	11 / XXL	1/3/60	27,99

Handschuh Wood II

• chromfrei gegerbtes Ziegenleder • Leder in A-Qualität ohne Narben und Risse, sehr stabil und wasserabweisend • komplett mit weichem Molton gefüttert, guter Schutz vor Kälte • mit hochwertigem Strickbund, kein Schmutz und Schnee fällt in den Handschuh • Strickbund mit integriertem Leder zum Pulsadernschutz • Handrücken aus wasserabweisender Fallschirmseide • Einsatzbereiche: Waldarbeiten, grobe Arbeiten mit starker Beanspruchung

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

EN 511:2006
X1X

EN 388:2016 +A1:2018
2212X

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297943	grün	9 / L	1/6/60	8,99
297944	grün	10 / XL	1/6/60	8,99
297945	grün	11 / XXL	1/6/60	8,99
297946	grün	12 / XXXL	1/6/60	8,99

Winterhandschuh Neon

• aus geschmeidigem, chromfrei gegerbtem Ziegenleder • qualitativ hochwertiges, weiches Leder ohne Narben und Risse, sehr stabil und wasserabweisend • guter Kälteschutz durch weiches und warmes Baumwollfleece-Futter • neongelber Handrücken aus wasserabweisendem Polyester • reflektierender Knöchelschutz für Sicherheit und gute Sichtbarkeit bei Dunkelheit • für Arbeiten im Winter und in kalter Umgebung, Forstarbeiten, etc.

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• •
Winter	• • • •

Chromfreie Gerbung

Neuheit NEW

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297947	weiß / gelb / grau	9 / L	1/6/60	8,99
297948	weiß / gelb / grau	10 / XL	1/6/60	8,99
297949	weiß / gelb / grau	11 / XXL	1/6/60	8,99

EN 388:2016 +A1:2018 — 2221 X

EN 511:2006 — X4X

Winterhandschuh Arktic II

• aus weichem, wasserabweisendem Synthetikmaterial • dick gefüttert mit Thinsulate • wohlige Wärme bei tiefen Minustemperaturen • schwarzer Baumwollhandrücken • weiche Stulpe • feine Verarbeitung

Thinsulate™ 40 grams

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • • •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297993	schwarz	9 / L	1/6/60	9,99
297994	schwarz	10 / XL	1/6/60	9,99
297995	schwarz	11 / XXL	1/6/60	9,99
297996	schwarz	12 / XXXL	1/6/60	9,99

EN 388:2016 +A1:2018 — 1221 X

EN 511:2006 — X1X

Winterhandschuh Polartex II

• wasserdichter Handschuh mit atmungsaktiver Membranschicht • geschmeidiges, chromfrei gegerbtes Ziegen-Nappaleder, fein verarbeitet • warmes 40 g Thinsulate-Futter für eisige Temperaturen • elastischer Spandex-Handrücken • kurze Stulpe mit Gummizug, die Hand bleibt beweglich, Schmutz fällt nicht in den Handschuh • Einsatzbereiche überall dort, wo ein warmer, trockener Handschuh gefordert ist

Bewertung	
Haltbarkeit	• •
Feingefühl	• •
Nässeschutz	• •
Fett- /Ölbeständigkeit	
Rutschsicherheit	• •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

Chromfreie Gerbung

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297612	türkis / grau	8 / M	1/6/60	13,99
297613	türkis / grau	9 / L	1/6/60	13,99
297614	türkis / grau	10 / XL	1/6/60	13,99
297615	türkis / grau	11 / XXL	1/6/60	13,99
297616	türkis / grau	12 / XXXL	1/6/60	13,99

NoSweat

Winterhandschuh Winter Lite

Neuheit NEW

• nahtloser Feinstrickhandschuh (13 Gauge) aus Recycling-Polyester • mit flauschiger, doppelt gebürsteter Innenseite zum Tragen bei kühlen Umgebungstemperaturen • mikrogeraute, elastische Latexbeschichtung für einen festen Griff auch auf feuchten Oberflächen • leichter Winterhandschuh für die Übergangszeit bis 0 °C • optimale Fingerfertigkeit, sehr hoher Tragekomfort • geeignet für Garten, Werkstatt und Reparatur- und Montagearbeiten in kühler Umgebung

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • • •
Winter	• • •

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298062	schwarz / grau	8 / M	1/6/60	3,99
298063	schwarz / grau	9 / L	1/6/60	3,99
298064	schwarz / grau	10 / XL	1/6/60	3,99
298065	schwarz / grau	11 / XXL	1/6/60	3,99

EN 388:2016 +A1:2018 — 3131 X

EN 511:2006 — X2X

Winterhandschuh PowerGrab Thermo W

• 2-lagiger Feinstrickhandschuh mit hervorragender Wärmedämmung • innen wohlig warmes Acrylfutter (10 Gauge) • außen schwarzes Gewebe aus feinem 13 Gauge Polyester • noch wärmer als der Erfolgshandschuh PowerGrab Thermo, aber Beschichtung vergleichbar • doppelt getauchte, hochwertige Latexschaumbeschichtung • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish" (die Oberflächenstruktur ähnelt Saugnäpfen), dadurch besonders griffig, auch unter trockenen und feuchten Bedingungen • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien • Einsatzbereiche: Arbeiten im Winter im Freien, bei denen Fingerspitzengefühl erforderlich ist

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

Innen mit wohlig warmem Acrylfutter

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297582	schwarz	8 / M	1/6/72	9,49
297583	schwarz	9 / L	1/6/72	9,49
297584	schwarz	10 / XL	1/6/72	9,49
297585	schwarz	11 / XXL	1/6/72	9,49

EN 511:2006 — 01X

EN 388:2016 +A1:2018 — 1231 X

TOWA

MicroFinish THE INTELLIGENT GRIP

Winterhandschuh IceGrip

• nahtloser Feinstrickhandschuh aus Polyester/ Baumwolle • fluoreszierend • mit warmem Acrylfutter • elastische Latexschaumbeschichtung • Einsatzbereiche: Bau, Gefrierindustrie, sowie Arbeiten im Freien

Bewertung	
Haltbarkeit	• • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • •

mit Barcode-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
297481	orange	7 / S	1/6/60	3,99
297482	orange	8 / M	1/6/60	3,99
297483	orange	9 / L	1/6/60	3,99
297484	orange	10 / XL	1/6/60	3,99
297485	orange	11 / XXL	1/6/60	3,99

EN 388:2016 +A1:2018 — 2141 X

EN 511:2006 — X2X

Winterhandschuh PowerGrab Thermo

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle • mit wohligem Acrylfutter als Schutz gegen Kälte und Hitze • getaucht in Latex • Hand- und Fingerrücken frei • Daumen vollständig ummantelt • Handinnenfläche mit „MicroFinish“ • gewaschen, dadurch Schutz vor Latexallergien

mit SB-Anhänger

mit Barcode-Anhänger

Top Seller

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • •
Fett- /Ölbeständigkeit	•
Rutschsicherheit	• • • • •
Atmungsaktivität	• • •
Winter	• • • • •

EN 388:2016 +A1:2018 — 1141 X

EN 511:2006 — 01X

EN 407:2020 — X2XXX

Sanitized Actifresh

OEKO TEX® STANDARD 100 N-KEN 12118 Nissenken www.oeko-tex.com

MicroFinish™ THE INTELLIGENT GRIP

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße	BE	Paar / VE		€
297381	orange	7 / S	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,59
297382	orange	8 / M	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,59
297383	orange	9 / L	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,59
297384	orange	10 / XL	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,59
297385	orange	11 / XXL	6 Paar	6 / Pack	1/6/72	6,59
297281	gelb	7 / S			1/6/72	6,99
297282	gelb	8 / M			1/6/72	6,99
297283	gelb	9 / L			1/6/72	6,99
297284	gelb	10 / XL			1/6/72	6,99
297285	gelb	11 / XXL			1/6/72	6,99

Winterhandschuh ThermoDry I

• Feinstrickhandschuh aus Polyester/Baumwolle (13 Gauge) • mit wohligem Acrylfutter als Schutz gegen Kälte • doppelt getaucht, deshalb abriebfester als herkömmliche Latexhandschuhe • 2. Tauchung aus Latexschaum, deshalb besonders griffig • wasserdicht • Einsatzbereiche: Garten- und Landschaftsbau, Gefrierindustrie, Arbeiten im Freien

Bewertung	
Haltbarkeit	• • • •
Feingefühl	• • •
Nässeschutz	• • • • •
Fett- /Ölbeständigkeit	• •
Rutschsicherheit	• • • •
Atmungsaktivität	• •
Winter	• • • •

EN 388:2016 +A1:2018 — 1131 X

EN 511:2006 — 01X

mit SB-Anhänger

Art. Nr.	Farbe	Handschuhgröße		€
298001	blau	7 / S	1/6/72	7,99
298002	blau	8 / M	1/6/72	7,99
298003	blau	9 / L	1/6/72	7,99
298004	blau	10 / XL	1/6/72	7,99
298005	blau	11 / XXL	1/6/72	7,99

works

Wandhalter für Einmalhandschuhe

Neuheit NEW

- aus hochwertigem polierten Edelstahl
- pflegeleicht, hygienisch und leicht zu desinfizieren, rostfrei auch unter feuchten oder ätzenden Bedingungen
- flexible Haltefeder für festen, rutschfreien Halt aller gängigen Spenderboxen
- durch die rechtsseitig offene Konstruktion auch für Sondergrößen wie extra-lange Handschuhe geeignet
- für Einmalhandschuhboxen, Kosmetiktücherboxen, Handtuchboxen
- praktischer Ordnungshelfer in Praxen, Krankenhäusern, Kosmetikstudios, Gastronomie, Lebensmittelindustrie, Großküchen, Laboren und Werkstätten
- horizontale oder vertikale Wandmontage möglich
- Lieferung in Schutzfolie
- inkl. Schrauben und Dübel

15344: die 3-fach Wandhalterung bietet Platz für 3 verschiedene Handschuhtypen oder -größen

15339

15344

Top Seller

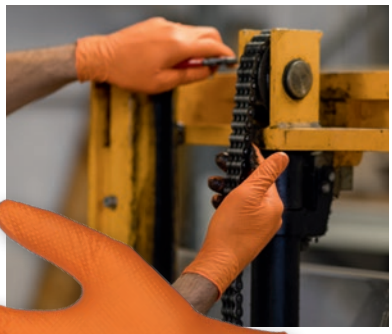
Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Tiefe	Höhe			€	
15339	1-fach	24,6 cm	10,5 cm	13,6 cm	1/8	192	17,99	
15344	3-fach	24,6 cm	10,5 cm	40,3 cm	1/6	96	39,99	NEW

Einmalhandschuh X-Grip

Neuheit NEW

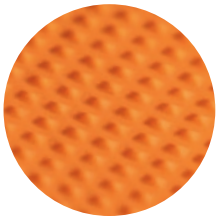
Die robusten, reißfesten Einmalhandschuhe eignen sich durch ihre Wandstärke und die genoppte Struktur besonders gut als Werkstatt- und Mechanikerhandschuhe. Sie sind beständig gegen Öl, Chemikalien, Viren, Bakterien und Pilze.

• Einmalhandschuhe aus abriebfestem, öl- und chemikalienbeständigem Nitril • robust und reißfest für härteste Beanspruchung (Größe M: 8,6 g) • besonders rutschfest durch beidseitig genoppte Oberflächenstruktur (Diamond-Pattern) • zum Schutz gegen Viren, Bakterien und Pilze zertifiziert • optimales Tastgefühl • für Touchscreens geeignet • Signalfarbe Orange für beste Sichtbarkeit • Materialstärke Handfläche (Textur) ca. 0,23 mm • Materialstärke Stulpe (glatt) ca. 0,11 mm • frei von Allergie auslösenden Thiuramen und Thiazolen, latexfrei, puderfrei • Gewicht Größe M: 8,6 g • lebensmittelecht



EN ISO 374-1:2016 Type B JKT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS



Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	BE	Stück / VE			€
153057	orange	7,5-8 / M	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	9,99
153058	orange	8,5-9 / L	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	9,99
153059	orange	9,5-10 / XL	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	9,99
153060	orange	10,5-11 / XXL	24 cm	1 Pack	50 / Pack	1/10	360	9,99

Einmalhandschuh Nitril Premium Plus

• extra langer Schaft (30 cm), dadurch läuft keine Flüssigkeit vom Ärmel in den Handschuh • besonders geeignet als Melkhandschuh • besonders robust für starke Beanspruchung • extra griffig durch mikrogeraute Oberfläche • links und rechts verwendbar • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen, latexfrei, puderfrei • geprüft nach: EN ISO 374/1 (Typ A), EN ISO 374-5 • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • Gewicht Größe M: 12 - 13 g • lebensmittelecht

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type A JKOPST

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153075	hellblau	6,5-7 / S	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153076	hellblau	7,5-8 / M	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153077	hellblau	8,5-9 / L	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153078	hellblau	9,5-10 / XL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99
153079	hellblau	10,5-11 / XXL	30 cm	8 mil = 0,2 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	14,99

Einmalhandschuh Nitrile Profi

• Medizinprodukt der Klasse 1 • 30 cm lang für komfortablen Schutz • für härteste Beanspruchung • links und rechts verwendbar • unsteril • latexfrei, puderfrei, frei von Allergie auslösenden Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen • geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen), EN 455/1-4 • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • Gewicht Größe M: 11 - 12 g • lebensmittelecht

MD

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016 Type B JKOPST

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15380	blau	6,5-7 / S	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15381	blau	7,5-8 / M	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15382	blau	8,5-9 / L	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15383	blau	9,5-10 / XL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99
15384	blau	10,5-11 / XXL	30 cm	7 mil = 0,18 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	11,99

Einmalhandschuh Nitrile Long Black

• 30 cm lang für komfortablen Schutz • vollständig texturiert, deshalb besonders guter Griff • besonders geeignet als Melkhandschuh: weiße Flocken in der Milch, ein Anzeichen für Mastitis, können vor dem schwarzen Hintergrund leichter erkannt werden • links und rechts verwendbar • unsteril • frei von Allergie auslösenden Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen, latexfrei, puderfrei • geprüft nach: EN ISO 374/1 (Schutz gegen Chemikalien & Mikroorganismen) • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • Gewicht Größe M: 7,3 - 8 g • lebensmittelecht

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016 Type B KPST

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15320	schwarz	6,5-7 / S	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15321	schwarz	7,5-8 / M	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15322	schwarz	8,5-9 / L	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15323	schwarz	9,5-10 / XL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99
15324	schwarz	10,5-11 / XXL	30 cm	5,5 mil = 0,14 mm	1 Pack	50 / Pack	1/20	360	7,99

Wir sind Ihr Partner für hochwertige Medizinprodukte

Im Jahr 2021 haben wir erfolgreich ein Qualitätsmanagementsystem für Medizinprodukte nach EN ISO 13485:2016 entlang der gesamten Wertschöpfungskette eingeführt. Dadurch sind wir bei Kerbl nun in der Lage, eigenständig Medizinprodukte der Klasse 1 in Verkehr zu bringen.
Das Qualitätsmanagementsystem stellt sicher, dass unsere Produkte der EU-Verordnung 2017/745 entsprechen und somit die hohen Anforderungen an Qualität und Zuverlässigkeit eines Medizinprodukts europaweit erfüllen.
Seitdem ist Kerbl in der europäischen Datenbank für Medizinprodukte EUDAMED als Hersteller (SRN-Nr.: DE-MF-000007708) und im deutschen Medizinprodukteinformationssystem (MPS) des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) registriert und setzt die notwendigen Maßnahmen um:

- Registrierung
- Regelmäßige Audits in den Produktionsstätten sowie bei der Albert Kerbl GmbH
- Dokumentation der Qualitätsprüfung jeder einzelnen Charge in den Produktionsstätten und bei KERBL
- Konsequente Chargenverfolgung von der Produktion bis zum Kunden
- Einführung eines Beschwerdemanagements für Medizinprodukte

„Medizinprodukte" zeichnen sich dadurch aus, dass sie „am Menschen angewendet" werden. Es sind keine „Arzneimittel". Händler benötigen für Medizinprodukte kein eigenes Qualitätssicherungssystem, es gelten die üblichen Händlerpflichten (z. B. Produktsicherheit), die auch bei anderen Artikeln eingehalten werden müssen. Kerbl ist bereits seit vielen Jahren Händler von Medizinprodukten, z. B. Kanülen, Roux-Revolver, Skalpellklingen, Augenspüllösung, usw. Seit 2021 können wir selbst als Hersteller von Medizinprodukten auftreten.

Medizinprodukt werden mit dem MD-Zeichen („Medical Device") gekennzeichnet: MD

Beispiele:

Klasse I	Klasse IIa	Klasse IIb	Klasse III
Geringes Risiko, oberflächliche Anwendung z. B. Einmalhandschuhe, medizinische Masken	Mittleres Risiko, invasiv z. B. Einmalspritzen, Hörgeräte	Erhöhtes Risiko, invasiv z. B. Defibrillatoren Beatmungsgeräte	Hohes Risiko z. B. Herzkatheter, Künstliche Gelenke

Ansprechpartner QM („Medizinprodukteberater"):
Robert Numberger (Tel. +49 8086 933 124, E-Mail: Robert.Numberger@kerbl.com)

Ansprechpartner Vertrieb:
Manuel Neubauer (Tel. +49 8086 933 483, E-Mail: Manuel.Neubauer@kerbl.com)

Einmalhandschuh Nitril Top Pro

• Medizinprodukt der Klasse 1 • robust und reißfest • gutes Tastgefühl • extra griffig durch mikrogeraute Oberfläche • links und rechts verwendbar • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen, latexfrei, puderfrei • geprüft nach: EN 374, EN 455/1-4 (AQL 1.5) • Gewicht Größe M: 7 - 7,5 g • lebensmittelecht

MD

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type C

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Neuheit NEW

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153070	blau	6,5-7 / S	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	12,99
153071	blau	7,5-8 / M	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	12,99
153072	blau	8,5-9 / L	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	12,99
153073	blau	9,5-10 / XL	24 cm	0,17 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	12,99
153074	blau	10,5-11 / XXL	24 cm	0,17 mm	1 Pack	90 / Pack	1/10	360	12,99

Einmalhandschuh Nitril Classic

• Medizinprodukt der Klasse 1 • links und rechts verwendbar • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen, Thiazolen und Latexproteinen, latexfrei, puderfrei • geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (Typ B) • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • Gewicht Größe M: 5,3 - 5,6 g • lebensmittelecht

MD

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type B JKPT

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15370	hellblau	6,5-7 / S	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15372	hellblau	7,5-8 / M	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15373	hellblau	8,5-9 / L	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15374	hellblau	9,5-10 / XL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99
15389	hellblau	10,5-11 / XXL	24 cm	4 mil = 0,11 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	9,99

Einmalhandschuh Nitril Sensitive

• Medizinprodukt der Klasse 1 • chemikalienbeständig • als Küchenhandschuh geeignet • gutes Tast- und Tragegefühl • extra griffig durch mikrogeraute Fingerspitzen • links und rechts verwendbar • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen, latexfrei, puderfrei • geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5), EN ISO 374 (Typ B) • Gewicht Größe M: 3,3 - 3,5 g • lebensmittelecht

MD

EN ISO 374-1:2016 +A1:2018 Type B KPT

EN ISO 374-5:2016 VIRUS

Neuheit NEW

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
153066	hellblau	6,5-7 / S	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
153067	hellblau	7,5-8 / M	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
153068	hellblau	8,5-9 / L	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
153069	hellblau	9,5-10 / XL	24 cm	3 mil = 0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99

Einmalhandschuh Latex Top

• Medizinprodukt der Klasse 1 • weich und elastisch • Proteingehalt < 50 µg/g • links und rechts verwendbar • nur zum einmaligen Gebrauch • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen, puderfrei • geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5) • Gewicht Größe M: 6,2 g • lebensmittelecht

puderfrei = weniger Allergien

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15340	weiß	6,5-7 / S	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15341	weiß	7,5-8 / M	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15342	weiß	8,5-9 / L	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99
15343	weiß	9,5-10 / XL	24 cm	4 mil = 0,1 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	8,99

Einmalhandschuh Latex Classic

• Medizinprodukt der Klasse 1 • weich und elastisch • leicht gepudert • für hohe Sensibilität • nur zum einmaligen Gebrauch • unsteril • frei von Allergie auslösenden Nitrosaminen, Thiuramen und Thiazolen • geprüft nach: EN 455/1-4 (AQL 1.5) • Gewicht Größe M: 5 - 5,4 g • lebensmittelecht

leicht gepudert

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
15355	weiß	6,5-7 / S	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	6,99
15356	weiß	7,5-8 / M	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	6,99
15357	weiß	8,5-9 / L	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	6,99
15358	weiß	9,5-10 / XL	24 cm	3,5 mil = 0,08 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	6,99

Einmalhandschuh Vinyl

• der Handschuh für Latex-Allergiker - frei von Latexproteinen und Beschleunigern • Einsatzbereiche: Lebensmittelindustrie, künstliche Besamung • links und rechts verwendbar • unsteril • latexfrei, puderfrei • 1.5 AQL (Qualitätsstandard) • Gewicht Größe M: 5,5 g/Stück • lebensmittelecht

Art. Nr.	Farbe	Größe	Länge	Materialstärke	BE	Stück / VE			€
22894	transparent	6,5-7 / S	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
22895	transparent	7,5-8 / M	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
22920	transparent	8,5-9 / L	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99
22896	transparent	9,5-10 / XL	24 cm	0,07 mm	1 Pack	100 / Pack	1/10	360	4,99

Wissenswertes über die Ladungssicherung mit Zurrgurten

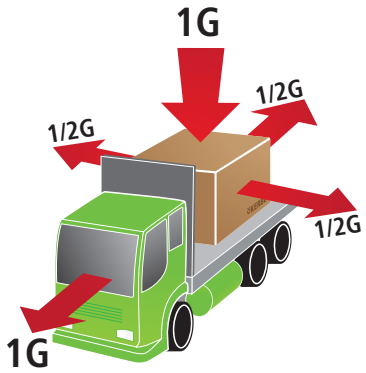
§§ 22 StVO: Verantwortlich für die Ladungssicherung ist nicht nur der Fahrer, auch der Belader und der Fahrzeughalter können zur Verantwortung herangezogen werden.

Ein Fahrer ist verpflichtet, die Fahrt abzulehnen, wenn die Ladung nicht ausreichend gesichert ist!

Sieben Grundregeln der Ladungssicherung:

1. Geeignetes Fahrzeug einsetzen
2. Zulässiges Gesamtgewicht und zulässige Achslasten nicht überschreiten, Mindestlenkachslasten nicht unterschreiten
3. Schwerpunkt des Ladeguts nach Möglichkeit auf der Längsmittelebene, so niedrig wie möglich
4. Ladegut vor Verrutschen, Verrollen oder Herabfallen sichern
5. Geeignete Ladungssicherungs- und Ladungssicherungshilfsmittel einsetzen
6. Ladegut nicht beschädigen
7. Geschwindigkeit dem Ladegut und den Straßen- und Verkehrsverhältnissen anpassen

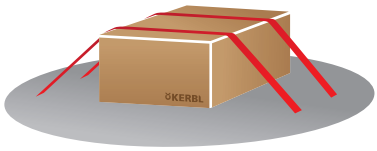
Wirkung der Gewichtskraft



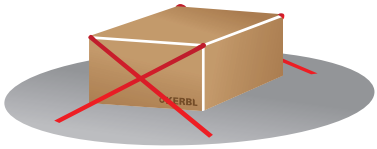
Anbringung der Zurrgurte:

- Sicherung in alle Richtungen
- Ladungssicherung ist immer notwendig, auch wenn Sie nur langsam fahren
- Geeigneten Zurrgurt wählen
- Zurrgurt auf Beschädigung prüfen
- Zurrgurte dürfen nicht geknotet, gequetscht oder über scharfe Kanten gespannt werden. Zurrgurte müssen mit ihrer ganzen Breite tragen.

Beispiele für Zurrtechniken



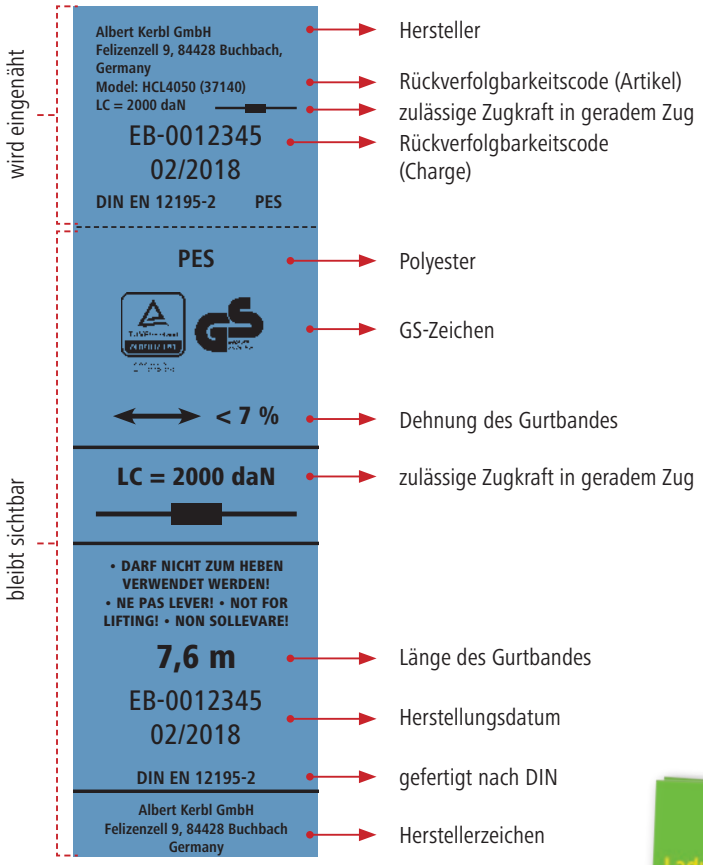
Niederzurren



Schräg-/Diagonalzurren

Prüfung von Zurrgurten:

- Zurrgurte sind vor jedem Einsatz auf augenfällige Mängel zu überprüfen und gegebenenfalls auszumustern
- Mindestens einmal jährlich muss (von einer befähigten Person) eine Prüfung auf die „Ablegereife“ durchgeführt werden. Der Zurrgurt muss danach ggf. entsorgt werden.
- Zurrgurte müssen sauber, trocken und gut belüftet gegen Einwirkung von Witterung und aggressiven Stoffen geschützt gelagert werden
- Zurrgurte dürfen nicht in der Nähe von Feuer oder anderen heißen Stellen (über 100°C) getrocknet werden
- Die Instandhaltung von Zurrgurten dürfen nur von fachkundigen Personen durchgeführt werden



Abkürzungen:

- daN ~ kg (exakt: 1 kg = 9,81 N)
- BF = Breaking Force (Bruchkraft), Kraft, die mindestens zur Zerstörung des Zurrgurts verwendet werden muss
- SF = Safety Factor (Sicherheitsfaktor)
- LC = Lashing Capacity (LC = BF/SF) Belastbarkeit des Zurrgurts
- SHF = Max. Normale Handkraft (Ratsche: 50 daN)
- STF = Vorspannkraft, die mit der normalen Handkraft SHF (50 daN) erreicht wird: mind. 10%, max. 50% der LC
- Dehnung: max. 4 - 7%
- Material:
  – Blaues Etikett: PES (Polyester, hohe Zugkraft)
  – Braunes Etikett: PP (Polypropylen, günstiger)

Fragen Sie nach unserem praktischen und einfachen Zurrmittelrechner!

Art.Nr. 78588 **Zurrmittelrechner**

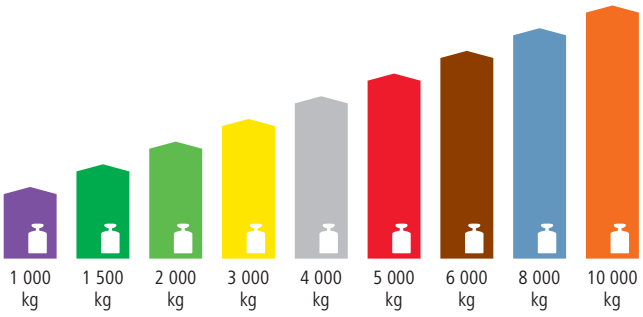
Hebebänder und Rundschlingen

Hebebänder und Rundschlingen nach DIN EN 1492-1, bzw. DIN EN 1492-2 sind mit einem Tragfähigkeitsetikett gekennzeichnet, auf das 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 Tragfähigkeit einen einheitlichen Farbcode:

gleiche Tragfähigkeit = gleiche Bandfarbe



Achten Sie beim Kauf auf doppelt ummantelte Rundschlingen und schlaufenverstärkte Hebebänder!

* Bitte beachten Sie die einschlägigen gesetzlichen Regelungen (StVO, StVZO, VDI 2700/1/2, EN12195, DIN 75410)
* Bitte beachten Sie weitergehende Hinweise auf der Gebrauchsanweisung

Schwerlastzurrgurt

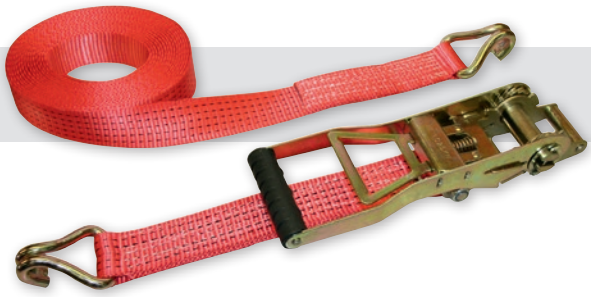
• 75 mm breites Band zur gleichmäßigen Druckverteilung • galvanisierte Langhebel-Druckratsche für hohe Vorspannkraft STF = 500 kg • hohe Zugkraft LC und hohe Vorspannkraft STF sind die Voraussetzung, um mit wenigen Zurrgurten durch Niederzurren korrekt zu sichern • PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz • Verwendung: Alternative zu schwerfälligen Zurrketten - Transport von schweren Maschinen, z. B. auf Tiefladern, Verzurren besonders schwerer Lasten • mit Spitzhaken • GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37190	2-teilig	gelb	8 m	75 mm	5.000 kg	10.000 kg	500 daN	1/4	36	65,99

Ergo-Langhebel-Ratschenzurrgurt

• höhere normale Vorspannkraft STF = 500 kg durch Langhebelratsche (Spannhebel 300 mm) • hohe Übersetzung: 17 statt 11 Ratschenzähne • mit Zugratschen-Spannelement (ERGO) statt herkömmlichen Druckratschen („Ziehen statt Drücken“) • Vorteil: Bei gleicher Handkraft mehr als doppelter Vorspannkraft-Wert, Ladung wird fester gezurrt • Ergebnis: Die gleiche Ladung kann mit erheblich weniger Zurrgurten gesichert werden • mit Spitzhaken • GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

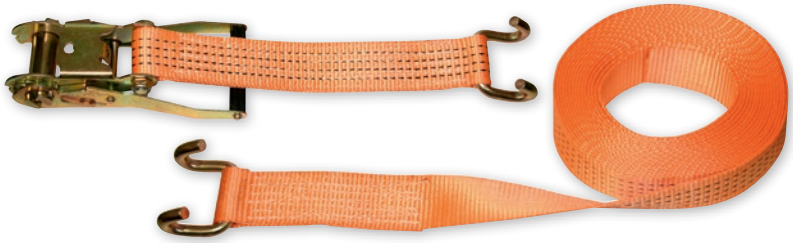
mit Zugratschen-Spannelement („Ziehen statt Drücken“)



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37173	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	500 daN	1/8	144	25,99
37174	2-teilig	rot	10 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	500 daN	1/8	144	28,99

Ratschenzurrgurt mit Klauenhaken

• mit Klauenhaken zur Befestigung am Anhänger • galvanisierte Druckratsche • PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz • Dehnung: max. 7 % • GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37143	2-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	15,99

Ratschenzurrgurt mit Triangelhaken und Dreieckring

• Dreieckring für gleichmäßigere Lastverteilung (Sicherheit), Karabinerhaken zum Einhängen in Zurrösen • galvanisierte Druckratsche • PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz • Dehnung: max. 7 % • gerne in der Forstwirtschaft verwendet • mit Triangelhaken und Dreieckring • GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37179	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/10	180	25,99

Ratschenzurrgurt mit Spitzhaken

• PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz • mit Spitzhaken
• GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

37145: Gurt mit Spitzhaken ohne Ratsche

37144

3712

37170

Top Seller

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37170	2-teilig	rot	8 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/10	180	18,99
37171	2-teilig	rot	10 m	50 mm	2.500 kg	5.000 kg	300 daN	1/10	180	21,99
37141	2-teilig	orange	4 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	11,99
37144	2-teilig	orange	6 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	13,99
37140	2-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	14,99
37150	2-teilig	orange	10 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	17,99
37155	2-teilig	orange	12 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	21,99
37160	2-teilig	orange	15 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/8	144	25,99
37159	2-teilig	orange	30 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/8	96	39,99
37130	2-teilig	grün	6 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	180 daN	1/20	360	10,99
3712	2-teilig	grün	6 m	25 mm	750 kg	1.500 kg	150 daN	1/30	540	8,49
37145	Losende	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/20	360	8,99

Ratschenzurrgurt

• für leichte Verzurrungen • PVC beschichtete S-Haken gegen Verkratzen • mit S-Haken
• GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
3762	2-teilig	blau	4 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/60	1.080	7,99
3763	2-teilig	blau	6 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/30	540	8,99

Ratschenzurrgurt

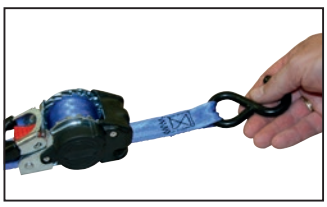
• galvanisierte Druckratsche • PU-imprägniert zum besseren UV-Schutz • Dehnung: max. 7 %
• GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37110	1-teilig	blau	5 m	25 mm	400 kg	800 kg	72 daN	1/70	1.120	4,99
37317	1-teilig	grün	5 m	25 mm	750 kg	1.500 kg	150 daN	1/30	540	7,99
37136	1-teilig	grün	6 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	180 daN	1/20	360	9,99
37147	1-teilig	orange	6 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	13,99
37316	1-teilig	orange	8 m	50 mm	2.000 kg	4.000 kg	280 daN	1/10	180	17,99

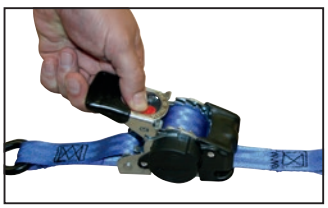
Automatik-Zurrgurt mit Aufrollfunktion

• Ladung einfach und schnell fixieren • schrittweise aus- und einziehbar • zum Aufrollen des Gurtbandes einfach Knopf drücken • Band vor Wetter und Schmutz geschützt, deshalb längere Lebensdauer • Qualitätsband wie bei Auto-Sicherheitsgurte • Material: Polyester

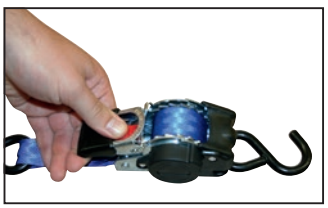
Kein loses Band mehr durch autom. Aufrollfunktion



Band ausziehen.



Spannen mit Ratsche.



Band automatisch einziehen.

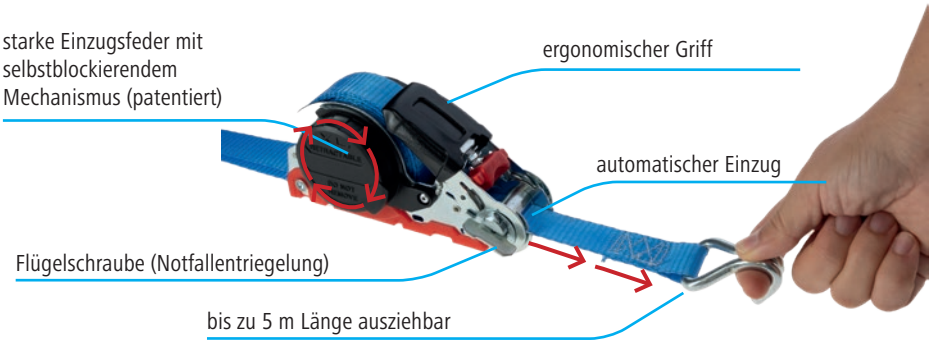
Art. Nr.	Beschreibung	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37180	mit S-Haken	1-teilig	blau	1,8 m	25 mm	300 kg	600 kg	78 daN	1/12	720	12,99
37181	mit S-Haken	1-teilig	blau	3 m	25 mm	300 kg	600 kg	120 daN	1/12	660	15,99
37185	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	1,8 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	75 daN	1/8	360	19,99
37186	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	3 m	50 mm	750 kg	1.500 kg	180 daN	1/8	360	24,99

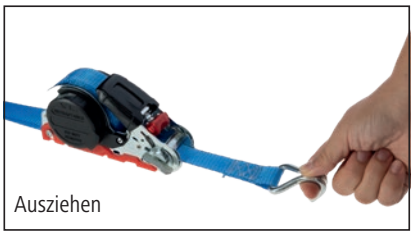
Automatik-Zurrgurt Smart Retract

TV

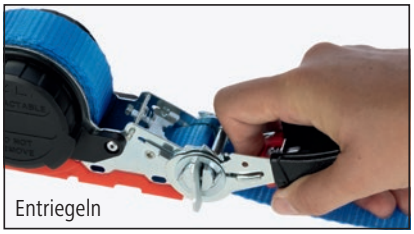
• mit automatischem Einzug • bis 5 m ausziehbar • eingebaute Self-Lock-Vorrichtung verhindert herumschleudernde Haken und sorgt für mehr Sicherheit • erhöhte Sicherheit durch langsames Einziehen • ergonomischer Griff • Flügelschraube für Notfallentriegelung • mit Spitzhaken aus verzinktem Stahl • Material: Polyestergewebe

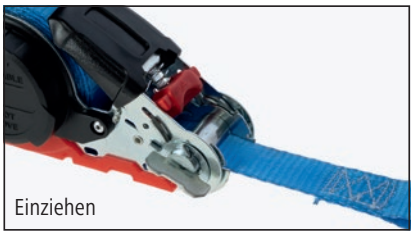
Funktionsweise:
• Sobald sich das Band einzieht, wird die Einzugsgeschwindigkeit durch einen in die Rolle eingebauten Mechanismus gebremst. Im Gegensatz zu anderen Automatikzurrgurten wird das Hakenende nicht unkontrolliert herumgeschleudert.




Ausziehen

Spannen


Entriegeln


Einziehen

Art. Nr.	Beschreibung	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)			€
37321	mit Spitzhaken	1-teilig	blau	5 m	25 mm	350 kg	700 kg	1/8	520	17,99
37322	mit Spitzhaken	1-teilig	grün	5 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/4	176	25,99

Automatik-Zurrgurt Quickloader

TV

• Neuartiger, patentierter Automatikzurrgurt. Zusätzlich zu den Vorteilen herkömmlicher Automatikzurrgurte (schnelles Aufrollen, aufgeräumter Arbeitsplatz) bietet die Quickloader-Serie weitere Vorteile: • Band bis zu 5,0 m Länge erlaubt größeres Einsatzfeld • auch für den Profi-Einsatz geeignet • mit Hilfe des D-Rings ist eine Verankerung auch an Balken möglich, statt nur an Zurrpunkten • hohe Vorspannkraft durch langen Griff, Ladung sitzt fest bei nur geringem Kraftaufwand • hochwertige und haltbare Einzugsfeder • ansprechende Verpackung mit „Test"-Funktion

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37183	mit S-Haken	rot	3,6 m	25 mm	400 kg	800 kg	184 daN	1/4	240	24,99
37184	mit Spitzhaken, D-Ring	rot	4,5 m	25 mm	600 kg	1.200 kg	276 daN	1/4	208	32,99
37188	mit Spitzhaken, D-Ring	rot	5 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	480 daN	1/4	156	39,99
37189	mit Spitzhaken	rot	4 m	35 mm	1.500 kg	3.000 kg	480 daN	1/4	156	39,99

Schnellbindegurt

• mit Klemmschloss • Material: Polyester

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
37997/6	neon grün	30 cm	25 mm	250 kg	1 Blister	6 / Blister	1/72	864	8,99
37998/6	neon grün	60 cm	25 mm	250 kg	1 Blister	6 / Blister	1/72	864	9,29

Leiterngurt

• zur Sicherung ihrer Leiter • mit Klemmschloss • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
3740	gelb	1 m	25 mm	400 kg	1 Blister	2 / Blister	1/72	864	5,99

Klemmschlossgurt

• mit Klemmschloss • Material: Polyestergewebe

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
3760	gelb	3 m	25 mm	400 kg	1 Blister	2 / Blister	1/72	864	6,49
3761	gelb	5 m	25 mm	400 kg	1 Blister	1 / Blister	1/72	864	4,49

Zurrgurtset 16-teilig

• TÜV-GS geprüft nach DIN EN 12195-2 • Expander geprüft nach TÜV-PS PPP50019

Set bestehend aus:
2 x PES-Zurrgurt mit Ratsche und S-Haken, 25 mm breit, 3,5 m lang, LC 125 / 250 daN,
2 x Klemmschlossgurt, 25 mm breit, 3,5 m lang, LC 125 / 250 daN,
4 x Gepäckspanner mit Eisenhaken, Ø 8,0 mm x 60 cm, LC 70 N,
2 x Gepäckspanner mit Kunststoffhaken, Ø 8,0 mm x 55 cm, LC 70 N,
6 x Netzspanner 4,5 mm x 300 mm mit Anhängeball, LC 20 N

Art. Nr.			€
37996	1/4	108	25,99

Zurrgurtset 8-teilig

Neuheit NEW

• 8-teiliges Spanngurtset mit verschiedenen Zurrgurten und Expandern für eine fachgerechte Ladungssicherung im Alltag • enthält 4 Expander und 4 Zurrgurte in unterschiedlichen Ausführungen (mit Klemmschloss, Ratsche und S-Haken) • perfekt für Umzüge, zum Sichern von Lasten auf PKW, Anhängern, Fahrrädern, LKW und Transportern • Expander geprüft nach TÜV-PS PPP50019, Zurrgurte geprüft nach: DIN EN 12195-2

Set bestehend aus:
2 x Ratschenzurrgurte mit S-Haken, 25 mm x 3,5 m, Zugkraft = 250 kg,
2 x Klemmschlossgurte, 25 mm x 2,6 m, Zugkraft = 250 kg,
2 x Expander 8 mm x 45 cm, BS = 7 kg,
2 x Expander 8 mm x 65 cm, BS = 7 kg

Art. Nr.		€
37993	1/8/16	19,99

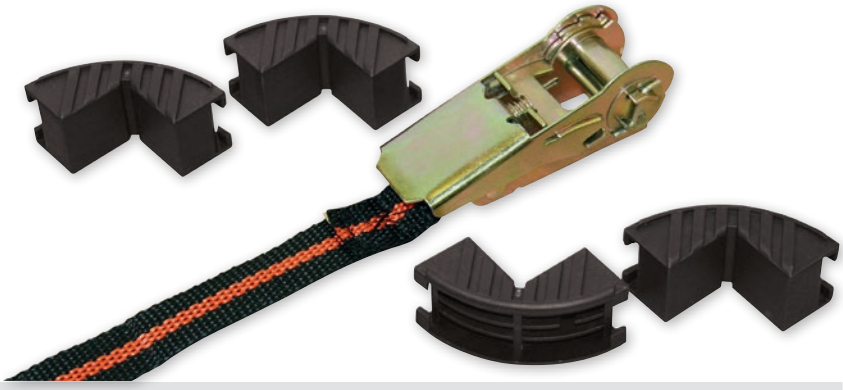
Ratschenzurrgurt 4er-Set

• PVC beschichtete Ratsche für mehr Grip • PVC beschichtete S-Haken gegen Verkratzen • in praktischer Aufbewahrungstasche zum Mitführen • mit S-Haken • GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polyester

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF	BE	Stück / VE			€
37991	2-teilig	orange	5 m	25 mm	250 kg	500 kg	50 daN	1 Paar	4 / Pack	1/5	150	24,99

Zurrgurt mit 4 Kantenschutz

- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polypropylen



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF			€
37104	1-teilig	schwarz / orange	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1/10/50	400	6,49

Ratschenzurrgurt

• GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2 • Material: Polypropylen

37108

37107

Art. Nr.	Beschrei-bung	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	Vorspannkraft STF	BE	Stück / VE			€
37107	1-teilig	schwarz / rot	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1 Blister	1 / Blister	1/6/36	648	4,99
37108	2-teilig	schwarz / rot	5 m	25 mm	122 kg	245 kg	50 daN	1 Blister	1 / Blister	1/6/36	540	5,99

Klemmschlossgurt

- GS-geprüft nach: DIN EN 12195-2
- Material: Polypropylen

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft umgelegt (LC)	BE	Stück / VE			€
37109	schwarz / gelb	2,5 m	25 mm	250 kg	1 Blister	2 / Blister	1/24/96	960	4,49

Quickloader Strap

• Doppelpack • keine Überdehnung möglich • endlos kombinierbar, totale Flexibilität • keine Metallteile (Haken): keine Verletzungen, keine Kratzer • Anwendung für Jedermann: Handwerker, im Kofferraum, Landwirte, Fischer, Camper, Wanderreiter (Befestigung von Gepäck am Sattel), u. v. m. • UV-beständig
• Material: Gummi

TV

Art. Nr.	Länge	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bruchlast	BE	Stück / VE			€
37988	110 cm	290 N	580 N	1 Blister	2 / Blister	1/8/48	480	14,99

Expanderset

• kunststoffbeschichtete Haken gegen Zerkratzen • TÜV-GS geprüft • Material: Polypropylen

37981: 70 N zul. Zugkraft (direkt) enspricht ca. 7 kg
37982: 70 N zul. Zugkraft (direkt) enspricht ca. 7 kg
37980/2: 120 N zul. Zugkraft (direkt) enspricht ca. 12 kg

37980/2

37981

37982

Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)	BE	Stück / VE			€
37981	2 x 60 cm + 2 x 80 cm	8 mm	70 N	1 Blister	4 / Blister	1/10/40	720	4,99
37982	2 x 80 cm + 2 x 100 cm	8 mm	70 N	1 Blister	4 / Blister	1/10/40	720	5,59
37980/2	2 x 100 cm	10 mm	120 N	1 Blister	2 / Blister	1/10/40	720	3,99

Expanderset 10-teilig

Immer den passenden Expander griffbereit!
• kunststoffbeschichtete Haken gegen Zerkratzen • TÜV-GS geprüft
• Material: Polypropylen

Set beinhaltet: 2 x 25 cm, Ø 4,0 mm, 2 x 45 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 50 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 60 cm, Ø 8,0 mm, 2 x 75 cm, Ø 8,0 mm

Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	BE	Stück / VE			€
37989	1 Pack	10 / Pack	1/12/24	432	8,99

in praktischer Aufbewahrungsdose

Flachexpander-Set 8-teilig

• Plastikhaken, um Zerkratzen zu verhindern • in praktischer Aufbewahrungsdose • TÜV-GS geprüft
Set beinhaltet: 2 x 51 cm grün, 4 x 76 cm rot, 2 x 110 cm gelb

Nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	zul. Zugkraft direkt (LC)			€
37984	40 N	1/8	224	18,99

Zurröse mit Lasche

• zum sicheren Befestigen von Zurrgurten an Anhängern • rostfreie, korrosionsbeständige Ausführung • einfache Montage und Demontage ohne Schweißen • für Anhänger, Wohnmobile, Transporter, Boote, LKW sowie für Haus und Hof geeignet • mit D-Ring-Anker • Material: Stahl verzinkt

37601/2

37602/2

Art. Nr.	Länge	Breite	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe	BE	Stück / VE		€
37601/2	90 mm	30 mm	10 mm	2.270 kg	1.135 kg	2	M11	1 Pack	2 / Pack	1/50	6,49
37602/2	58 mm	20 mm	6 mm	545 kg	272 kg	2	M6	1 Pack	2 / Pack	1/100	4,99

Zurrmulde

- Ösengröße 55 x 10 mm
- Einbau plan in Bordwänden oder Bodenplatten
- Material: Stahl verzinkt

Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe		€
37603	124 mm	114 mm	3 mm	10 mm	2.270 kg	1.135 kg	4	M10	1/40	7,99

Zurrmulde

- 3-teilig (Mulde, Bügel, Ring)
- Einbau plan in Bordwänden oder Bodenplatten
- Material: Stahl verzinkt

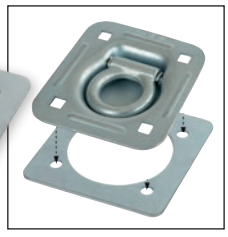
Art. Nr.	Länge	Breite	Höhe	Ring Durchmesser	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	Bohrung Größe		€
37604	145 mm	100 mm	15,5 mm	11 mm	2.270 kg	1.135 kg	2	M10	1/40	6,99

Gegenplatte für Zurrmulden

• zur Ladungssicherung mit Zurrösen auf Anhängern, LKW oder Booten • können an der Rückseite von Bodenplatten, Siebdruckplatten oder Bordwandaufsätzen montiert werden, um ein Ausreißen zu verhindern • verzinkte, korrosionsbeständige Ausführung • Gegenplatten erleichtern die Montage von Zurrpunkten und sorgen für eine hohe Belastbarkeit der Zurrpunkte an Nutzfahrzeugen • Material: Stahl verzinkt

37607/2

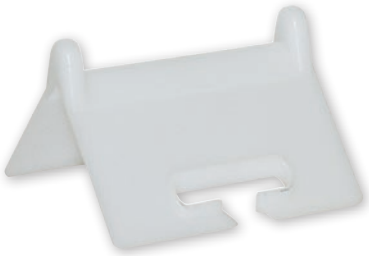
37608/2



Art. Nr.	Länge	Breite	Materialstärke	verwendbar für	max. Bruchlast	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bohrung Anzahl	BE	Stück / VE		€
37607/2	155 mm	110 mm	3 mm	37601, 37604	2.270 kg	1.135 kg	2	1 Pack	2 / Pack	1/20	6,49
37608/2	127 mm	127 mm	3 mm	37603	2.270 kg	1.135 kg	4	1 Pack	2 / Pack	1/45	6,99

Kantenschutzwinkel

• verstärkte Ausführung • mit Schlitz zum leichteren Einfädeln • Schutz des Gurtes bei rauen Oberflächen • Verteilung des Spanndrucks auf eine breite Auflagefläche, Transportgut wird nicht beschädigt • passend für Bandbreiten bis 55 mm • Schenkellänge: 90 mm • Material: Kunststoff



Art. Nr.	Farbe	Breite	BE	Stück / VE			€
37192	weiß	137 mm	10 Stück	10 / Pack	1/10/80	1.440	2,39

Leichter Kantenschutz

• für 25 mm Gurt • Schutz des Gurtes bei 90° Kante • Material: Kunststoff

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
37191	schwarz	1 Pack	10 / Pack	1/10/100	7.500	5,99

Anti-Rutschmatte

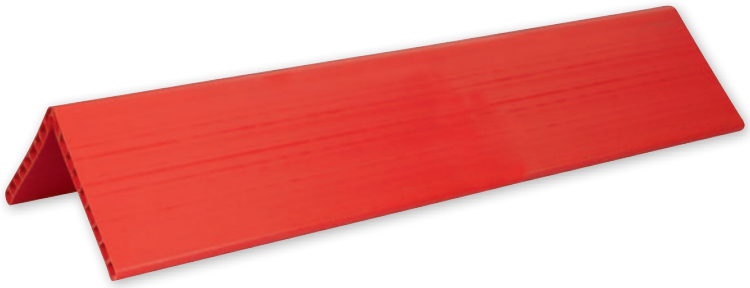
zum selbst Ablängen

• erhöht den Gleitreibbeiwert auf μ = 0,60 (Laborwerte darüber) • steigert die Sicherheit, verbessert die Standfestigkeit • Reduzierung der erforderlichen zulässigen Zugkraft LC beim Diagonalzurren • Reduzierung der erforderlichen Zurrmittel • kein Verrutschen der Ladung • gemäß VDI 2700 Blatt 14 zur Ladungssicherung im Transportgewerbe geeignet • max. Flächenlast 250 t/m² bei 8 mm Stärke • Material: Gummigranulat PUR-gebunden

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe			€
37398	schwarz	20 m	150 mm	3 mm	1	70	35,99
37198	schwarz	5 m	250 mm	8 mm	1	75	34,99

Kantenschutzschiene

• Doppelsteegplatte 19 mm • Schenkellänge 190 x 190 mm
• Material: Kunststoff



Art. Nr.	Farbe	Länge			€
37391	orange	80 cm	1	100	21,99
37392	orange	120 cm	1	80	28,99

Hebeband 2-lagig

• mit 2 Endschlaufen • hervorragende Verwendung in jedem Bereich • Alternative zu Rundschlinge und Drahtseil • GS-geprüft nach: DIN EN 1492-1

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)			€
37612	violett	2 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/30	540	7,99
37614	violett	4 m	35 mm	1.000 kg	2.000 kg	1/30	360	11,99
37622	grün	2 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/15	270	11,99
37624	grün	4 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/10	180	19,99
37626	grün	6 m	60 mm	2.000 kg	4.000 kg	1/10	120	25,99
37632	gelb	2 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/20	240	19,99
37634	gelb	4 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/12	144	28,99
37636	gelb	6 m	90 mm	3.000 kg	6.000 kg	1/8	96	35,99
37644	grau	4 m	120 mm	4.000 kg	8.000 kg	1/6	108	39,99

Rundschlinge

• doppelt ummantelt • hervorragend geeignet für Zimmerer, Dachdecker, Waldarbeiter
• keine Beschädigung des Holzes • GS-geprüft nach: DIN EN 1492-2

doppelt ummantelt

Art. Nr.	Farbe	Umfang	zul. Zugkraft direkt (LC)	zul. Zugkraft umgelegt (LC)			€
37712	violett	2 m	1.000 kg	2.000 kg	1/56	1.008	6,49
37713	violett	3 m	1.000 kg	2.000 kg	1/35	630	7,99
37714	violett	4 m	1.000 kg	2.000 kg	1/28	504	9,99
37723	grün	3 m	2.000 kg	4.000 kg	1/20	360	9,99
37724	grün	4 m	2.000 kg	4.000 kg	1/16	288	12,99
37725	grün	5 m	2.000 kg	4.000 kg	1/16	288	14,99
37726	grün	6 m	2.000 kg	4.000 kg	1/18	216	17,99
37733	gelb	3 m	3.000 kg	6.000 kg	1/15	270	14,99
37734	gelb	4 m	3.000 kg	6.000 kg	1/12	216	17,99
37736	gelb	6 m	3.000 kg	6.000 kg	1/9	162	22,99
37743	grau	3 m	4.000 kg	8.000 kg	1/10	180	19,99
37744	grau	4 m	4.000 kg	8.000 kg	1/8	144	24,99
37746	grau	6 m	4.000 kg	8.000 kg	1/6	108	27,99

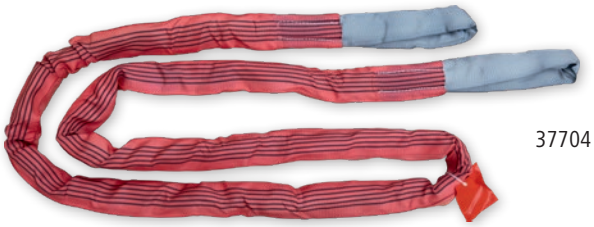
Abschleppseil elastisch

• ruckfreies Anfahren durch eingewirkte Gummi-Expander • kein Durchhängen • schlaufenverstärkt • inkl. Warnfähnchen • für PKW mit einem max. zulässigen Gesamtgewicht bis 3500 kg
• Material: PP und PE • 2 stabile Karabinerhaken mit Sicherheitsverschluss • in praktischer Aufbewahrungstasche

Art. Nr.	Nenn-Bruchkraft			€
37701	28 kN	1/10	240	19,99

Abschleppschlinge

- zum Schleppen schwerer Fahrzeuge wie LKW, Traktoren, Baumaschinen etc.
- robuste Ausführung, mit verstärkten Schlaufen
- inkl. Warnfähnchen und Transporttasche
- maximale Belastung WLL (Sicherheitsfaktor 7:1) beachten
- Umfang Schlaufen: 40 cm
- Material: Polyester



37704

37708

NEU: Abschleppschlingen voraussichtlich mit der Tasche verfügbar ab Sommer 2024!

Art. Nr.	Farbe	Länge	Bruchlast			€
37704	rot	4 m	35.000 kg	1/6	72	49,99
37706	rot	6 m	35.000 kg	1/3	36	64,99
37707	rot	10 m	35.000 kg	1/2	24	119,00
37708	blau	6 m	56.000 kg	1/2	24	119,00

Top Seller

Seilwinde Hand Winch

• zum Ziehen und Versetzen von Lasten • stabile Zahnradkonstruktion • von innen geschmierte Haspel und Zahnradringe • einfach zu drehender, formgegossener Hebel • mit reißfestem Stahlseil • Material: Stahl verzinkt und eloxiert

37113

37114

ACHTUNG: Nicht zum Heben und Senken von Lasten!

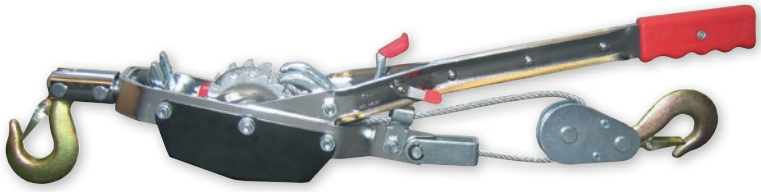
Art. Nr.	Beschreibung	Übersetzung	Seillänge	Seildurchmesser	max. Belastung	zul. Zugkraft direkt (LC)			€
37113	mit automatischer Bremse	4 : 1	20 m	5 mm	727 kg	720 kg	1/4	96	79,99
37114	mit manueller Bremse	3 : 1	10 m	5 mm	385 kg	360 kg	1/6	192	45,99

Seilzug mit Ratsche Hand Power Puller

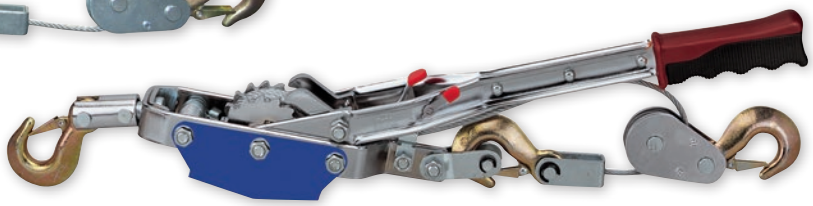
• vielseitig verwendbar in der Forst- und Landwirtschaft, zur Rodung im Garten sowie beim Camping • 360° drehbarer geschmiedeter Stahlhaken mit Sicherheitslasche • stabiles, drallfreies Stahlseil mit Umlenkrolle • Schwerlasthebel mit ergonomischem, gummiertem Griff • leichtes Entsperren der Sperrklinke durch Spannfeder • geeignet zum Ziehen und Spannen von Lasten • gesichert durch automatische Bremse

Top Quality

37116



37117



ACHTUNG: Nicht zum Heben und Senken von Lasten!

Art. Nr.	Hebelwirkung	Seillänge	Seildurchmesser	max. Belastung	Bruchlast			€
37116	15 : 1	3 m	5 mm	700 kg	2.000 kg	1/6	96	49,99
37117	15 : 1	3 m	6 mm	1.250 kg	4.000 kg	1/3	63	79,99

Seilwinde elektrisch

• Seilwinde mit Kabelfernbedienung zum bequemen Heben und Senken von Lasten • Konsole aus pulverbeschichtetem Stahlblech • Kupfergetriebe, deshalb längere Betriebszeit ohne Überhitzung • 3-Gänge-Zahnradübersetzung zur akkuraten Kontrolle der Hubhöhe • automatische Bremse für sicheren Halt der Last in jeder Lage • spritzwassergeschützt nach IP54

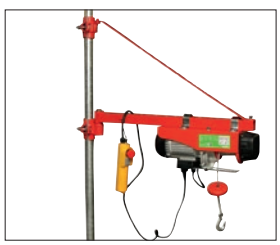
Technische Daten	
Spannung	230 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Einsatz Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Hubhöhe direkt	12 m
Hubhöhe umgelegt	6 m
Hubgeschwindigkeit direkt	10 m/min
Hubgeschwindigkeit umgelegt	5 m/min
Länge Fernbedienungskabel	140 cm
Schutzart	IP54

Lieferumfang: 1 x Seilwinde, 1 x Umlenkrolle, 2 x Befestigungsbügel, 4 x Sechskantschraube

Art. Nr.	Leistung	Hubleistung direkt	Hubleistung umgelegt	Seildurchmesser	Bruchlast			€
37126	1.200 W	300 kg	600 kg	4,5 mm	> 1.600 kg	1	30	219,00
37123	540 W	125 kg	250 kg	3 mm	> 800 kg	1	36	129,00

Schwenkarm für Seilwinde

- für elektrische Seilwinden 37123 + 37126
- zur Befestigung an Rundröhren (max. Ø 50 mm)
- inkl. Befestigungsschellen und Schrauben
- Schwenkbereich von - 45 ° bis + 45 °



Art. Nr.	Farbe	Material	Tragkraft nach Bereichslänge	Ausladung			€
37122	rot	Stahl lackiert	250 - 600 kg	75 - 110 cm	1/4	80	64,99

Reparatur-Klebeband

• für Reparatur-, Abdichtungs- und Isolierarbeiten • sehr hohe Klebekraft auch auf feuchtem Untergrund • stabile, dehnbare Folie zum Ausgleich von Unebenheiten • alterungs- und chemikalienbeständig • UV-stabil • wasserabweisend

29829

29830

29832 29831

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
29829	grün	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,49
29830	schwarz	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,49
29831	weiß	10 m	10 cm	0,2 mm	1/50	5,49
29832	weiß	25 m	10 cm	0,2 mm	1/24	10,99

Top Quality

Panzerklebeband

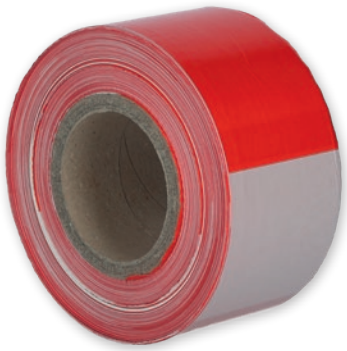
• hochwertiges PE beschichtetes Industrieklebeband, mit Naturkautschukkleber beschichtet • zeichnet sich durch seine hohe Anfangsklebkraft aus - auch bei niedrigen Temperaturen • sehr gute Verklebung auf unterschiedlichen Oberflächen • vorzügliches Abrollverhalten • Reißfestigkeit: 180 N/25 mm

Anwendungsbereiche:
• Klauenpflege • Reparieren, wasserfestes Verpacken • Schützen, Abdecken, Fixieren • Kennzeichnen, Verpacken, Bündeln

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
291336	schwarz	50 m	50 mm	1/24	10,99

Folien-Absperrband

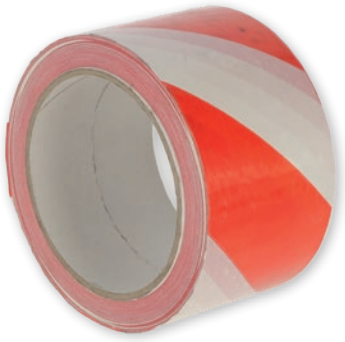
• nicht klebend • in Abrollbox • Material: LDPE



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291338	rot / weiß	100 m	80 mm	28 µ	1/24	5,99
291340	rot / weiß	500 m	80 mm	28 µ	1/12	19,99

Warnband

• selbstklebend • Material: PVC



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291341	rot / weiß	66 m	60 mm	32 µ	1/30	12,99

Gerüststrick

• speziell für Bau- und Heimwerker geeignet • mit Klammern an den Strickenden • Material: Polypropylen • 4-schäftig

Art. Nr.	Farbe	Länge	Stärke	BE	Stück / VE		€
29577	blau / weiß	250 cm	8 mm	1 Pack	10 / Pack	1	14,49

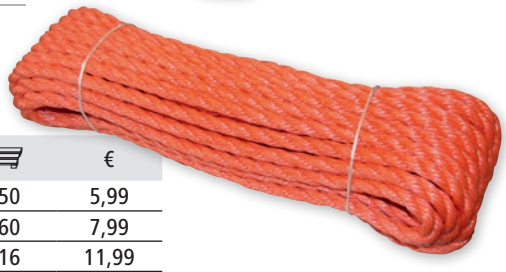
Bindestrick

• mit Klammern an den Strickenden • Material: Naturfaser • 4-schäftig

Art. Nr.	Farbe	Länge	Stärke	BE	Stück / VE		€
3776	natur	250 cm	8 mm	1 Pack	10 / Pack	1	12,99

Polyseil

• extrem hohe Bruchlast • hochwertige Qualität • UV-beständig • Material: Polypropylen



Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)			€
375	orange	20 m	6 mm	65 kg	1/25	450	5,99
376	orange	20 m	8 mm	120 kg	1/20	360	7,99
377	orange	20 m	10 mm	175 kg	1/12	216	11,99
378	orange	20 m	12 mm	250 kg	1/8	144	15,99

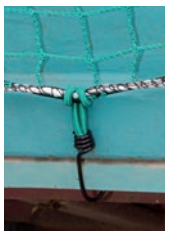
Expanderseil

• zum problemlosen Sichern von Planen und Netzen • zur höheren Haltbarkeit mit Textilhülle ummantelt • Länge des Seils somit beliebig veränderbar • maximale Dehnung 250 %

Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	zul. Zugkraft direkt (LC)	Bruchlast	BE	Stück / VE			€
37986	schwarz	20 m	7 mm	40 kg	80 kg	1 Blister	1 / Blister	1/12	216	11,99

Expanderhaken für Abdecknetz

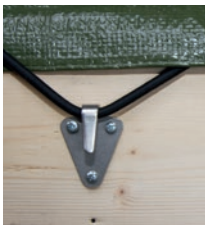
• Schlaufenlänge ca. 11 cm



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE			€
37270	grün	1 Blister	6 / Blister	1/100	1.600	5,99

Hakenplatte

• für einen Schraubendurchmesser von max. 5 mm • für Abdecknetze und -planen
• Material: Stahl verzinkt

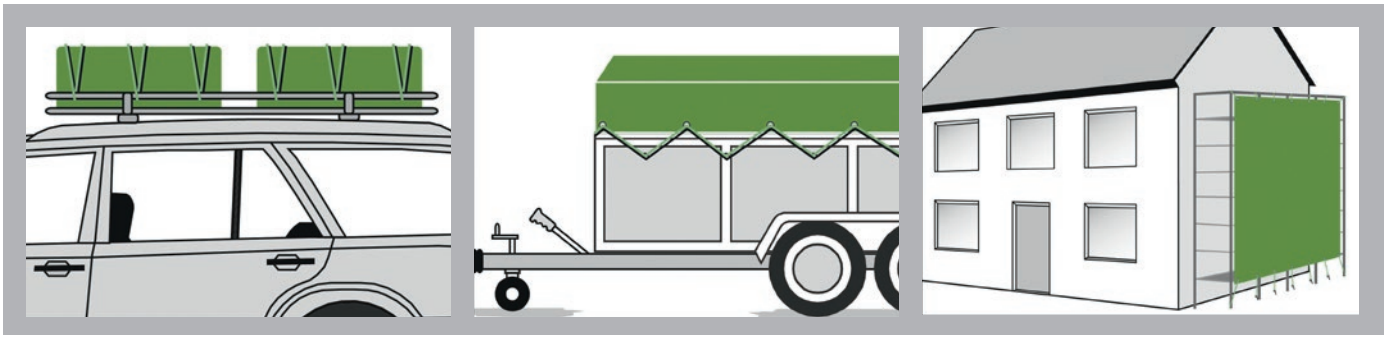


Art. Nr.	Breite	Höhe	BE	Stück / VE		€
37609/2	40 mm	50 mm	1 Blister	2 / Blister	1/200	3,69

Flachhaken

• für einen Schraubendurchmesser von max. 5 mm • für Abdecknetze und -planen
• Material: Stahl verzinkt

Art. Nr.	Breite	Höhe	max. Belastbarkeit	BE	Stück / VE		€
37605/2	20 mm	67 mm	170 kg	1 Blister	2 / Blister	1/200	2,69



Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 210 g/m²

• hochreißfestes Material • randverstärkt • wasserabweisend • UV-stabilisiert
• Ösenabstand: 50 cm • vielseitig verwendbar

Top Quality

Zum Abdecken von Brennholzstapeln empfehlen wir die 210 g/m²-Qualität!

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Flächengewicht			€
37200	grün	3 m	2 m	210 g/m²	1/20	360	9,99
37201	grün	4 m	3 m	210 g/m²	1/10	180	19,99
37206	grün	5 m	3 m	210 g/m²	1/8	144	24,99
37209	grün	6 m	1,5 m	210 g/m²	1/7	189	13,99
37207	grün	6 m	3 m	210 g/m²	1/6	108	29,99
37202	grün	6 m	4 m	210 g/m²	1/4	84	37,99
37208	grün	6 m	5 m	210 g/m²	1/3	60	49,99
37203	grün	8 m	6 m	210 g/m²	1	27	74,99
37204	grün	10 m	8 m	210 g/m²	1	21	129,00
37205	grün	14 m	8 m	210 g/m²	1	16	159,00

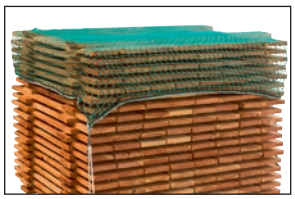
Gewebe-Abdeckplane PolyGuard 110-120 g/m²

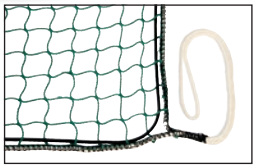
• randverstärkt • wasserabweisend • UV-stabilisiert
• Ösenabstand: 100 cm • vielseitig verwendbar

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Flächengewicht			€
37210	grün	3 m	2 m	110 - 120 g/m²	1/40	600	5,99
37211	grün	4 m	3 m	110 - 120 g/m²	1/20	300	9,99
37216	grün	6 m	1,5 m	110 - 120 g/m²	1/13	312	7,99
37212	grün	6 m	4 m	110 - 120 g/m²	1/10	150	19,99
37213	grün	8 m	6 m	110 - 120 g/m²	1/2	60	39,99
37214	grün	10 m	8 m	110 - 120 g/m²	1/3	36	69,99

Abdecknetz SafeNet

• für PKW-Anhänger, landwirtschaftliche Anhänger, offene Container, LKW-Ladeflächen etc. • Abdecknetz aus geflochtenem Polypropylen (knotenlos) • eingezogene Gummi-Spannleine Ø 5mm für sichere Umspannung und einfache Befestigung • verstärkter stabiler Rand durch eingenähte Kordel mit zusätzlichen Befestigungsschlaufen an den Ecken • entspricht Richtlinie VDI 2700 Blatt 3.3





Nur zum Abdecken, nicht zum alleinigen Sichern von Lasten an Fahrzeugen bestimmt!

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Maschenweite	Materialstärke			€
37259	grün	2,5 m	1,6 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/14	224	17,99
37260	grün	2,5 m	2 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/14	224	19,99
37261	grün	3,5 m	2 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	160	25,99
37262	grün	3 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	160	29,99
37264	grün	3,5 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/10	120	32,99
37263	grün	4 m	2,5 m	30 x 30 mm	1,8 mm	1/8	128	35,99
37250	grün	3 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/8	96	34,99
37251	grün	4 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/6	96	39,99
37252	grün	5 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	72	44,99
37253	grün	6,5 m	2,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	48	59,99
37254	grün	5 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/4	48	59,99
37255	grün	6 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/3	48	69,99
37256	grün	8 m	3,5 m	45 x 45 mm	3 mm	1/3	36	89,99

Netz zur Ladungssicherung

für PKW oder Kombi

• kein Herumfliegen mehr von Gepäck im Kofferraum • einfach und kostengünstig • System bis max. 760 kg belastbar • verstärkte Randkordel Ø 10 mm für sichere Umspannung • angenähte Befestigungsbänder 100 und 150 cm • Lieferung beinhaltet 2 Karabinerhaken sowie 2 Gurte: Das eine Gurtende wird an den PES-Zugbändern des Netzes mittels Klemmschlösser befestigt, das andere Gurtende mittels Spitzhaken an Ankerpunkten des Fahrzeugs • verpackt in praktischer Aufbewahrungstasche zum Mitführen • Material: Polypropylen

Lieferumfang: 1 x Netz, 2 x Karabinerhaken, 2 x Gurt

Art. Nr.	Länge	Breite	Maschenweite			€
37269	120 cm	100 cm	25 x 25 mm	1/40	320	24,99

Wissenswertes über den Atemschutz

Atemschutzmasken von Kerbl helfen auf Gefahren durch Schadstoffe optimal zu reagieren und sich sicher davor zu schützen.

Alle Atemschutzmasken gehören nach EU-Verordnung 2016/425 zu Persönlicher Schutzausrüstung der Kategorie 3
(irreversible Gesundheitsschäden).

Mit Ausatemventilen erreicht man dabei mehr Komfort.

Aktivkohlefilter in Halbmasken zum Schutz vor Gasen und Dämpfen

	Code	Beschreibung	Beispiele
A		organische Gase und Dämpfe	Lackieren, Teeren, Pflanzenschutzmittel
B		Anorganische Gase und Dämpfe, Schwefelwasserstoff, Chlorgas, Blausäure	Reinigungs- und Desinfektionsmittel
E		Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff	Abgase
K		Ammoniak	Gülle, Ställe
P		Staub	Staub

Die Filterklassen geben Auskunft über die maximale Konzentration des Schadgases in der Luft:

Filterklasse	Maximaler Schutz
1	< 1000 ppm (0,1 vol %)
2	< 5000 ppm (0,5 vol %)
3	< 10000 ppm (1,0 vol %)

Die Lebensdauer von Filtern hängt ab von der Luftfeuchtigkeit und Temperatur der inhalierten Luft, der chemischen Zusammensetzung der Gase und den Lagerungsbedingungen. Eine generelle Lebensdauer kann deshalb nicht genannt werden. Wechseln Sie die Filter sobald Sie erste unangenehme Gerüche wahrnehmen, oder das Einatmen durch Verkleben des Filters schwerer fällt.

P: Filtern von gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch, Aerosolen

Typ	Modell	Schutz	Anwendungsbeispiele
Hygienemaske	345103/50	keine Persönliche Schutzausrüstung (PSA)	Grobstaub, Flüssigkeitstropfen, Tröpfcheninfektion
FFP1	34512/3 34511/10	4-facher MAK-Wert*	Staub, Pollen, Rost, Ziegelstaub, wässrige Aerosole
FFP2	34695/3 34695/10	10-facher MAK-Wert*	Quarz, Zement, Mehl- und Holzstaub, Metallrauche, Pilzsporen, Aerosole, Viren, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln
FFP3	34694/3 34694/10	30-facher MAK-Wert*	Edelstahlstaub, Asbest, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien

*MAK-Wert = maximale Arbeitsplatz-Konzentration. Er gibt die maximal zulässige Konzentration eines Stoffes in der Atemluft an, bei der kein Gesundheitsschaden zu erwarten ist, auch wenn man ihr 8 Stunden täglich, 40 Stunden wöchentlich, ausgesetzt ist.

Medizinische Gesichtsmaske Typ IIR

• Medizinprodukt Klasse 1 (EN ISO 14683:2019) • zur Reduktion der Übertragung von Krankheitserregern durch Tröpfcheninfektion • Schutz der Umgebung beim Ausatmen vor Aerosolen und Tröpfchen, die Krankheitserreger enthalten können, reduziert aber auch die Erregerlast der eingeatmeten Luft • schützt vor Grobstaub und größeren Tröpfchen • Material: 3-lagiges Polypropylen (25 g/m²) • Filterfähigkeit: > 98 % bei Tröpfchengröße 3,0 µm • Atemwiderstand Delta P: < 29,4 Pa/cm² • Befestigungsbügel an der Nase • nach Durchfeuchtung entsorgen • latexfrei • unsteril

Art. Nr.	Länge	Breite	BE	Stück / VE		€
345103/50	17,5 cm	9,5 cm	1 Pack	50 / Pack	1/50	3,99

MD

Atemschutzmaske FFP1 NR D

• schützt bis zum 4-fachen MAK-Wert* • gegen Staub, Pollen, Rost, Ziegelstaub, wässrige Aerosole • entspricht: EN 149:2001+A1:2009

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

34512/3

34511/10

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34511/10	ohne Ausatemventil	1 Pack	10 / Pack	1/12	9,49
34512/3	mit Ausatemventil	1 Blister	3 / Blister	1/5/60	4,69

Atemschutzmaske ohne Ausatemventil FFP2 NR

• schützt bis zum 10-fachen MAK-Wert* • faltbar (bequem mitzuführen) • Schutz vor Tröpfcheninfektion (z. B. Covid-19), Staub, Aerosolen, Viren, Pilzsporen, etc. • filtert ein- und ausgeatmete Luft (Eigen- und Fremdschutz) • Filterfähigkeit: ≥ 94 % bei Tröpfchengröße 3,0 µm • Material: Vlies (5-lagig) • geprüft nach: EN 149:2001+A1:2009

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe		€
345107/1	einzeln verpackt	weiß	1/65/1.300	0,89

Atemschutzmaske FFP2 NR D

• schützt bis zum 10-fachen MAK-Wert* • gegen Quarz, Zement, Mehl- und Holzstaub, Metallrauch, Viren, Pilzsporen, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln • entspricht: EN 149:2001+A1:2009

Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34695/3	mit Ausatemventil	1 Blister	3 / Blister	1/5/60	5,79
34695/10	mit Ausatemventil	1 Pack	10 / Pack	1/12	14,49

Atemschutzmaske mit Ventil FFP3 NR D

• schützt bis zum 30-fachen MAK-Wert* • gegen Edelstahlstaub, Asbest, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien • Ausatemventil verringert den Ausatemwiderstand; zudem können Feuchtigkeit und Wärme leichter entweichen • entspricht: EN 149:2001+A1:2009

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	BE	Stück / VE		€
34694/3	1 Blister	3 / Blister	1/5/60	12,49
34694/10	1 Pack	10 / Pack	1/12	34,99

Halbmaske Vulcano

• Einsatz bis zum 30-fachen des MAK-Werts* • zentrales Ausatemventil aus Silikon arbeitet auch bei extremen Temperaturen • computergestütztes Design, entworfen zur Anpassung an alle Gesichtsgrößen • gegen Abbeiz-, Pflanzenschutz-, Lackier-, und Lösemitteldämpfe • besonders leichtes System mit optimaler Gewichtsverteilung durch vier elastische Bänder • Doppelfiltersystem für reduzierten Ausatemwiderstand • Filter schnell mit Bajonettverschluss wechselbar • uneingeschränktes Blickfeld, mit Schutzbrillen kompatibel • Material: TPE / Gummi

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34535	inkl. Filterpaar A1P2	1 Blister	1 / Blister	1/9	62,99
34535-0	ohne Filter			1/16	27,99

345153

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
345153	Filterset A1P2	1 Blister	2 / Blister	1/26	34,99
345154	Filterset ABEK1P3	1 Blister	2 / Blister	1/26	39,99

345154

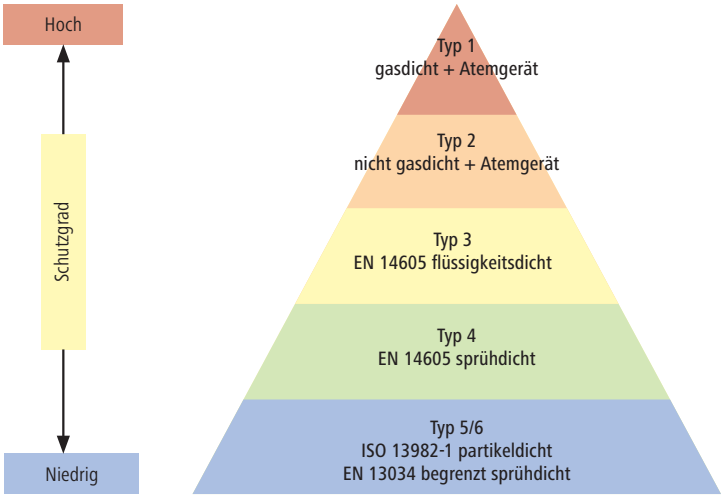
Filterklasse	Schutz gegen	max. Schadstoffkonzentration	Einsatzbeispiele
A1	organische Gase und Dämpfe	< 1000 ppm (0,1 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
A2	organische Gase und Dämpfe	< 5000 ppm (0,5 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
A3	organische Gase und Dämpfe	< 10000 ppm (1,0 vol %)	Lacke, Teer, Benzin, Klebstoffe, Pflanzenschutzmittel (teilweise)
ABEK1	organische Gase und Dämpfe, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak	< 1000 ppm (0,1 vol %)	Breitband: Pflanzenschutzmittel, Gülle, Ammoniak, saure Gase, Abbeizen
P1	Partikel	4-facher MAK-Wert*	Staub (z. B. Kehren), Pollen, Rost, Ziegelstaub
P2	Partikel	10-facher MAK-Wert*	Quarz, Zement, Viren, Bakterien, Pilzsporen, wässrige Lösungen von Pflanzenschutzmitteln
P3	Partikel	30-facher MAK-Wert*	Asbest, Edelstahlstaub, Dieselruß, Glaswolle, Viren/Bakterien

*MAK-Wert = maximale Konzentration am Arbeitsplatz (Grenzwert)

Wissenswertes über Schutzoveralls

Schutzkleidung ist für Ihre Gesundheit und Sicherheit ein unverzichtbarer Begleiter im Arbeitsalltag. Bei der Auswahl des richtigen Overalls gilt es, auf bestimmte Kriterien zu achten, die je nach Einsatzzweck und Arbeitsumgebung variieren.
Arbeitsschutzoveralls bilden eine schützende Barriere zwischen ihrem Träger und dessen Arbeitsumfeld. Sie bieten nicht nur Schutz für den Menschen vor äußeren Einflüssen wie Pflanzenschutzmitteln oder Chemikalien. Sie schützen auch kritische Arbeitsbereiche, z. B. in der Lebensmittelindustrie, in Laboren oder medizinischen Einrichtungen vor Kontamination durch z. B. Haare und Keime.
Ein Schutzoverall sollte eng am Körper anliegen, reißfest, leicht und atmungsaktiv sein. In der Regel weisen Schutzanzüge auf der Innenseite ein hautfreundliches Kunststoffvlies auf und verfügen häufig über eine Kapuze, um den höchsten Hygienestandards zu entsprechen.

Die Schutzklassen (Typen) für verschiedene Einsatzbereiche



Typ 1: Gasdichte Vollschutzanzüge, Verwendung mit Atemgerät

Typ 2: Schutz vor Flüssigkeiten, Sprays und Staub, Verwendung mit Atemgerät

Typ 3: Schutz vor flüssigen Chemikalien

Typ 4: Sprühdichte Overalls Einsatzbeispiele: Pflanzenschutzmittel, Schädlingsbekämpfung, Agrarchemikalien, Lebensmittelindustrie, Infektionsschutz gegen Blut und Viren, Seuchenbekämpfung, Reinraum-Anwendungen

Typ 5: Schutz vor Staub z. B. schwebende Teilchen fester Chemikalien
Typ 6: Schutz gegen flüssige Chemikalien, begrenzt spritzdicht

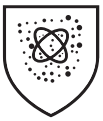
EN 14605 (Typ 3)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (flüssigkeitsdicht)

EN 14605 (Typ 4)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien (sprühdicht)

EN ISO 13982-1 (Typ 5)
Schutzkleidung gegen feste Partikel (partikeldicht)

EN 13034 (Typ 6)
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – begrenzt spritzdicht

EN 1073-2
Schutzkleidung gegen radioaktive Kontaminierung (Partikel)



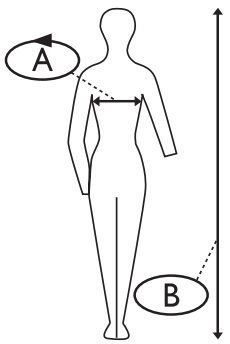
EN 14126
Schutzkleidung gegen Infektionserreger

EN 1149-5
Schutzkleidung - Elektrostatische Eigenschaften

EN 13034
Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien

EN ISO 27065
Schutzkleidung für Anwender von Pflanzenschutzmitteln

Größe	A (Brustumfang) in cm	B (Körpergröße) in cm
S	84 - 92 cm	156 - 164 cm
M	92 - 100 cm	164 - 172 cm
L	100 - 108 cm	172 – 180 cm
XL	108 - 116 cm	180 – 188 cm
XXL	116 - 124 cm	188 – 196 cm
XXXL	124 - 132 cm	196 – 204 cm



291243

34354

34361

Wasch- und Reinigungsoverall mit Kapuze

• das strapazierfähige Gewebe ist wasserfest, atmungsaktiv und eignet sich besonders für raue und dauerhafte Arbeiten in der Landwirtschaft • mit wasserdicht abgeklebten Nähten • Reißverschlussabdeckung durch extra Knopfleiste • mit eingearbeitetem Gummibund im Rückenbereich • dicht schließender Ärmelbund und doppelter Beinabschluss bieten optimalen Schutz vor Schmutz und Feuchtigkeit • der Overall ist in oder über den Stiefeln zu tragen • Kapuze mit Gummizug im Gesichtsbereich und Klettverschluss am Hinterkopf zur individuellen Anpassung an die jeweilige Körpergröße • ein am Halsansatz eingearbeiteter Schutzlatz verhindert das Eindringen von Nässe • mit Aufhängeschlaufe am Nacken • mit 2-Wege-Reißverschluss • waschbar bei 30 °C

Zusammensetzung	
Textil	100 % Polyester

Art. Nr.	Farbe	Größe		€
291243	dunkelblau	M	1/5	74,99
291244	dunkelblau	L	1/5	74,99
291245	dunkelblau	XL	1/5	74,99
291246	dunkelblau	XXL	1/5	74,99
291247	dunkelblau	XXXL	1/5	74,99

Pflanzenschutzoverall Typ 4

• sprühdichter Chemikalienschutz-Overall KAT III, Typ 4B, 5B und 6B, für den Einsatz mit Pflanzenschutzmitteln geeignet • Infektionsschutz gegen Blut und Viren • weiß mit roten, selbstklebenden Reißverschlussabdeckungen • das innenliegende Spinnvlies ermöglicht ein angenehmes Tragegefühl, außen sprühdichtes Polyethylen • atmungsaktiv und doch dicht • 3-teilige Kapuze • Daumenschlaufe gegen Hochrutschen der Ärmel • perfekter Sitz durch Gummizug an Arm, Bein und Taille • entspricht EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14605:2005+A1:2009, EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2008, EN 14126:2003+AC:2004, EN 369, ISO 14644 Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9 • Einsatzgebiete: Umgang mit Agrarchemikalien, Seuchenbekämpfung, Schädlingsbekämpfung, Lebensmittelindustrie, Altlastenbeseitigung, Asbestentsorgung, Reinraum-Anwendungen, usw. • III

PSA Kategorie III

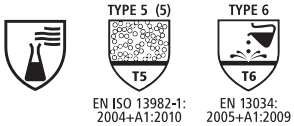
Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
34354	weiß / rot	L	63 g/m²	1/50	10,99
34355	weiß / rot	XL	63 g/m²	1/50	10,99
34356	weiß / rot	XXL	63 g/m²	1/50	10,99

Chemieschutzoverall Typ 5/6

• zum Schutz vor schädlichem Staub und Spritzern flüssiger Chemikalien • 3-teilige Kapuze • PSA Kategorie III, partikeldicht, EN-13034-1 • begrenzt spritzdicht • atmungsaktiv • mit Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze, sowie in der Taille für optimalen Sitz • aus 3-lagigem SMS Material (spunbond-melt-blown-spunbond)

Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
34361	blau	L	55 g/m²	1/50	6,49
34362	blau	XL	55 g/m²	1/50	6,49
34363	blau	XXL	55 g/m²	1/50	6,49
34364	blau	XXXL	55 g/m²	1/50	6,49

PSA Kategorie III



Einwegmantel

• mit langen Ärmeln • unsteril • Material: Polyethylen

Art. Nr.	Farbe	Länge	BE	Stück / VE		€
3427	grün	135 cm	1 Pack	20 / Pack	1/5	35,99

Einwegmantel

• mit langen Ärmeln • ideal für Besucher • mit Druckknöpfen • Material: Polyethylen

Art. Nr.	Farbe	Länge		€
3428	weiß	120 cm	1/50	1,89

Einwegoverall

- zum Schutz vor Staub, Schmutz und Spritzern
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Gummizug an Armen, Beinen und Taille
- leicht, weich und zugfest
- Material: Polypropylen

Art. Nr.	Farbe	Größe	Gewicht		€
3408	weiß	M	45 g/m²	1/50	3,69
3409	weiß	L	45 g/m²	1/50	3,69
3430	weiß	XL	45 g/m²	1/50	3,69
3431	weiß	XXL	45 g/m²	1/50	3,69
3479	weiß	XXXL	45 g/m²	1/50	3,69
3432	blau	L	55 g/m²	1/50	3,99
3433	blau	XL	55 g/m²	1/50	3,99
3434	blau	XXL	55 g/m²	1/50	3,99
3482	blau	XXXL	55 g/m²	1/50	3,99
34382	grün	L	70 g/m²	1/50	4,99
34383	grün	XL	70 g/m²	1/50	4,99
34384	grün	XXL	70 g/m²	1/50	4,99

Warnweste

• mit 2 Reflexstreifen • Einheitsgröße • stark reflektierend • entspricht: EN ISO 20471:2013

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
34645/1	neon gelb	1 Blister	1 / Blister	1	6,49

Reflex Armbinde

• elastisch • stark reflektierend • mit Klettverschluss

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
34646/1	neon gelb	340 mm	50 mm	1/100	5,99

Einmalüberschuh

• mit Gummizug • Materialstärke: 0,07 mm • Material: Polyethylen gehämmert

15360

15375

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Länge	Höhe	BE	Stück / VE		€
15375	hohe Ausführung	weiß transparent	40 cm	50 cm	1 Pack	100 / Pack	1/5	22,99
15360	halbhohe Ausführung	blau transparent	40 cm	29 cm	1 Pack	100 / Pack	1/5	18,99

Einmalüberschuh

• knöchelhoch • mit Gummizug • Materialstärke: 0,035 mm • Material: CPE (Cast Polyethylen)

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	BE	Stück / VE		€
15377	blau	41 cm	15 cm	1 Pack	100 / Pack	1/10	7,99

Einmalhaube

• beugt dem Eintrag von Keimen vor • runde Form (Ø 53 cm) • mit elastischem Gummiband
• Material: Polypropylen-Vliesstoff

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
15378	hellblau	1 Pack	100 / Pack	1/10	5,99

Ärmelschoner

• 100 % wasserdicht • mit Gummibund • Temperaturbeständigkeit: -25 - 70 °C • paarweise

Zusammensetzung	
Textil	100 % Polyester mit PVC-Beschichtung

Art. Nr.	Farbe	Länge		€
15385	blau	40 cm	1/20	9,99

Ärmelschoner Oxford

• hochwertiger Ärmelschoner aus bestem Oxford Polyester • durch spezielle Beschichtung wasserdicht und atmungsaktiv • mit Gummizug an beiden Enden • paarweise

Zusammensetzung	
Textil	100 % Polyester

Art. Nr.	Farbe	Länge		€
15387	blau	40 cm	1/80	10,99

Einweg-Ärmelschoner

• mit Gummizug an beiden Enden • reißfest • gehämmert
• Materialstärke einfach: 0,03 mm • Material: Polyethylen

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	BE	Stück / VE		€
15397	blau	45 cm	20 cm	1 Pack	100 / Pack	1/10	12,99

Waschschürze

• Spitzenqualität • ideal für Profiarbeiten in der Landwirtschaft, Haus und Hof • hochwertiger Kunststoff • wasserdicht • äußerst reiß- und knickfest • Temperaturbeständigkeit: -25 - 70 °C

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
15147	blau	120 cm	80 cm	1/20	13,99
15151	blau	125 cm	100 cm	1/20	15,99
15153	blau	125 cm	125 cm	1/20	18,99
15148	weiß	120 cm	80 cm	1/20	13,99
15150	weiß	125 cm	100 cm	1/20	15,99
15149	grün	120 cm	80 cm	1/20	13,99
15152	grün	125 cm	100 cm	1/20	15,99

Waschschürze PU

• extrem leichte und widerstandsfähige Arbeitsschürze aus Polyurethan • ideal für alle Arbeiten im Stall, Garten oder Haushalt • mittels Kunststoff-Klickverschluss einfach auf die gewünschte Länge einzustellen • äußerst reißfest und formbeständig • temperaturbeständig • wasserdicht

Zusammensetzung	
Textil	100 % Polyester
Beschichtung	100 % Polyurethan

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
15286	blau	120 cm	80 cm	1/80	15,99
15288	blau	125 cm	100 cm	1/80	16,99

Waschschürze mit Ärmeln

• ideal zur Verwendung beim Melken oder Reinigungsarbeiten • kann auch für Veterinäruntersuchungen verwendet werden • aus strapazierfähigem Oxford-Material • äußerst reiß- und knickfest • stark wasserabweisend bis 5000 mm Wassersäule • hoher Tragekomfort aufgrund des geringen Gewichts • inkl. verschließbarer Brusttasche • verstellbarer Klettverschluss am Nacken • elastischer Gummizug am Handgelenk • mit Hüftbändern zum flexiblen Binden der Schürze • atmungsaktiv

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
15622	blau	125 cm	135 cm	1/25	39,99
15611	blau	133 cm	144 cm	1/25	39,99
15612	blau	138 cm	144 cm	1/25	39,99

Zusammensetzung	
Textil	65 % Polyester, 35 % Polyamid

Wissenswertes zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA) im Pflanzenschutz

Sicherheit ist bei der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln das höchste Gebot. Die Auswahl der persönlichen Schutzausrüstung (PSA) spielt eine entscheidende Rolle für die eigene Gesundheit. Die notwendige PSA wird bei der Zulassung eines Pflanzenschutzmittels festgelegt, ist verpflichtend und auf der Verpackung des jeweiligen Mittels aufgeführt. Die Nichteinhaltung kann zu Bußgeldverfahren führen.
Im November 2020 veröffentlichte das Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL) eine aktualisierte Fassung der Richtlinie über „Persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz".
Im Folgenden finden Sie eine vereinfachte Darstellung zur benötigten Schutzausrüstung, deren Verwendung, sowie passende Produkte dazu aus dem Kerbl-Sortiment. Weitere Hinweise, die zu beachten sind, finden sich in der Packungsbeilage des jeweiligen Mittels und den BVL-Richtlinien, die laufend aktualisiert werden. Ihre Sicherheit ist unser Anliegen – schützen Sie sich und andere durch die richtige Anwendung der persönlichen Schutzausrüstung.
Flächen bzw. Kulturen dürfen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden. Auflagen und Anwendungsbestimmungen für Nachfolgetätigkeiten (die Vorschriften für das Tragen von Arbeitskleidung ggf. kombiniert mit Schutzhandschuhen betreffen), sind zum Schutz von Anwendern zu befolgen.

Zur einfachen Identifikation geeigneter Schutzausrüstung wurde folgendes Symbol eingeführt:

Da das Piktogramm nicht in allen relevanten Normen explizit benannt wird, ist die Möglichkeit der Nutzung beschränkt. Auch Ausrüstung, die nicht mit dem Piktogramm gekennzeichnet ist, aber ansonsten der BVL-Richtlinie entspricht, ist für den Einsatz geeignet. Zurzeit sind nur einzelne Produkte mit dem Piktogramm „Erlenmeyerkolben mit Blatt" erhältlich.

<table>
<tr><th rowspan="3"></th><th rowspan="3">Schutzausrüstung</th><th rowspan="3">Norm und Leistungsstufe</th><th rowspan="2">Mischen / Befüllen</th><th colspan="4">Ausbringen Pflanzenschutzmittel (PSM)</th><th rowspan="2">Reinigung</th></tr>
<tr><th colspan="2">Sprühen nach unten (Flächenkulturen)</th><th colspan="2">Sprühen nach oben (Raumkulturen)</th></tr>
<tr><th>unverdünnte PSM</th><th>mit Kabine[4]</th><th>ohne Kabine</th><th>mit Kabine[4]</th><th>ohne Kabine</th></tr>
<tr><td> </td><td>Schutzhandschuhe wiederverwendbar (Nitril)</td><td>ISO 18889 G2 oder EN ISO 374-1 Typ A[1]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td> </td><td>Einmalhandschuhe Nitril (Nachfolgearbeiten)</td><td>ISO 18889 G1 oder EN ISO 374-1 Typ B</td><td></td><td>beim Aussteigen[2]</td><td></td><td>beim Aussteigen[2]</td><td></td><td>oder</td></tr>
<tr><td> </td><td>Arbeitskleidung</td><td>EN ISO 27065 C1 oder C2</td><td rowspan="2">in Verbindung</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">in Verbindung</td></tr>
<tr><td> </td><td>Ärmelschürze[2]</td><td>ISO 27065 C3 EN 14605 Typ 3 oder 4</td><td colspan="4">beim Verlassen der Kabine während der Anwendung</td></tr>
<tr><td> </td><td>Chemikalienschutzanzug (sprühdicht)</td><td>EN ISO 27065 C3 oder EN 14605 Typ 3 oder 4 DIN 32781</td><td>oder</td><td>beim Aussteigen (Einzelfälle)</td><td></td><td>beim Aussteigen (Einzelfälle)</td><td></td><td>oder</td></tr>
<tr><td> </td><td>Gesichts- / Augenschutz</td><td>EN 166: 3S</td><td></td><td></td><td>in Einzelfällen vorgeschrieben</td><td></td><td>in Einzelfällen vorgeschrieben</td><td></td></tr>
<tr><td> </td><td>Atemschutz: Partikelmaske Halbmaske</td><td>EN 143 (P2) EN 14387 (A2P2)[3]</td><td colspan="4">in Einzelfällen vorgeschrieben</td><td></td><td></td></tr>
</table>

Weitere Kapitel in der BVL-Richtlinie: 8 Kopfschutz (z. B. Kapuze), 9 Fußschutz (z. B. Sicherheitsstiefel nach ISO 20345), 10 Verwendung von Fahrerkabinen
[1] und weitere Anforderungen, [2] zur Vermeidung von Kontamination außerhalb der Kabine zu lagern, [3] bei einigen PSM spezifischer Atemschutz erforderlich, z. B. AX-Filter,
[4] In Kabinen mit Filterkategorie 3 oder 4 oder in Kabinen, die bestimmte Anfor-derungen erfüllen (Filterkategorie 2*), kann auf vorgeschriebenen Haut- und Augenschutz verzichtet werden.
Auf vorgeschriebenen Atemschutz kann dadurch NICHT verzichtet werden.

Grundregeln zu Ihrem Schutz und zur korrekten Anwendung von PSM:

- Strikte Trennung von Sozialbereich und Betriebsstätten: Lagern Sie Pflanzenschutzmittel oder möglicherweise kontaminierte Ausrüstung niemals in Aufenthaltsräumen!
- Hygiene: Häufiges Händewaschen; nach Beendigung der Arbeit Kleidung waschen und duschen. Während der Anwendung nicht rauchen, trinken, essen oder telefonieren.
- Das Pflanzenschutzmittel mit den höchsten Anforderungen bestimmt die Grundausstattung des Betriebs.
- Zur Vermeidung von Kontamination die Schutzkleidung vor Betreten der Traktorkabine wechseln bzw. bei Nutzung einer Ärmelschürze diese nach dem Mischen/Befüllen ablegen.
- Kontaminierte Ausrüstung außerhalb der Kabine lagern!
- In geeigneten Traktorkabinen (mind. Kategorie 2* gemäß Fachmeldung des BVL vom 8. Januar 2020) kann das Tragen von Schutzausrüstung teilweise entfallen.
- Behandelte Flächen bzw. Kulturen dürfen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden. Auflagen und Anwendungsbestimmungen für Nachfolgetätigkeiten (die Vorschriften für das Tragen von Arbeitskleidung ggf. kombiniert mit Schutzhandschuhen betreffen), sind zum Schutz von Anwendern zu befolgen.

Ärmelschürze Pflanzenschutz

gemäß BVL-Richtlinie 2020

• zu Tragen bei Kontakt mit unverdünnten Pflanzenschutzmitteln (z. B. Befüllen und Reinigung der Sprühvorrichtung, oder Befüllen der Sähmaschine) • einfach und schnell An- und Abzulegen, dadurch keine Verschleppung von Chemikalienrückständen in die Traktorkabine • bedeckt großteils auch den Rücken • lange Ärmel • Klettverschluss am Hals • Einheitsgröße, die bis über die Stiefel reicht • die Ärmel- und Schürzenlänge lässt sich problemlos auf die Größe des Trägers kürzen • entwickelt in Zusammenarbeit mit SYNGENTA • abwaschbar und wiederverwendbar • zertifiziert nach EN ISO 13688:2013, EN ISO 27065:2017 Leistungsstufe C3 (PROWL-Test) und EN 14605+A1:2009 [PB3] • Verwendung in der Landwirtschaft, im Wein- und Obstbau • 100 % Polyethylen

ISO 27065:2017

C3

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite		€
15619	dunkelgrün	125 cm	100 cm	1/50	26,99

Pflanzenschutzset

gem. BVL-Richtlinie 2020

Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln, auch für Gefahrguttransporte geeignet (gem. ADR-Richtlinie).

Set beinhaltet:
1 x dichtsitzende Schutzbrille gem. EN 166 3B (Art. Nr. 34520), 1 Paar Nitrilhandschuhe Gr. 10 /XL gem. EN 374 Typ A / ISO 18889, 1 x Augenspülflasche 250 ml mit 4,9 % Phosphatpufferlösung gem. EN 15154-4 (Art. Nr. 34534), 1 x Atemschutzhalbmaske Vulcano gem. EN 149 (Art. Nr. 34535) mit 1 Paar Mehrbereichskombifilter ABEK1P3 gem. EN 14387 (Art. Nr. 34537), 1 x Ärmelschürze nach EN ISO 27065 C3 (Art. Nr. 15619), im praktischen staubdichten Aufbewahrungskoffer 39 x 29 x 10,5 cm

Art. Nr.		€
345110	1/4	119,00

Wissenswertes über Gehörschutz

Unser Gehör ist ein wertvolles, sensibles Sinnesorgan. Hören ist für die meisten Menschen selbstverständlich. Aber lärmbedingter Hörverlust ereignet sich selten über Nacht! Er baut sich mit der Zeit durch jede ungeschützte Belastung mit gefährlichem Lärm auf. Deshalb muss bereits ab 85 dB(A) der Arbeitgeber einen geeigneten Gehörschutz zur Verfügung stellen, denn ab diesem Wert ist eine irreversible Schädigung der empfindlichen Hörzellen möglich.

Lärmbeispiele

120 - 130 dB(A)	Düsentriebwerk, Schmerzschwelle
110 - 120 dB(A)	Gewitterdonner, Presslufthammer
95 - 110 dB(A)	Discomusik, Kettensäge, Schnellzug
85 - 95 dB(A)	Telefonläuten, Lastwagen
	ab hier Gehörschutz am Arbeitsplatz vorgeschrieben (85 dB)
70 - 85 dB(A)	Fahrradglocke, Fernseher, Rasenmäher
50 - 70 dB(A)	Nähmaschine, Gruppengespräch, Bürolärm
30 - 50 dB(A)	leise Musik, Normale Unterhaltung, Regen
0 - 30 dB(A)	Blätterrascheln, Flüstern, Kühlschrankbrummen

Eine Erhöhung um 10 dB wird als Verdoppelung der Lautstärke empfunden.

SNR-Wert (einfacher Dämmwert) – Der Wert besagt, um wie viel Dezibel der Lärm durch den Gehörschutz reduziert wird (Beispiel: Kopfhörer mit SNR 30 dB reduzieren die Lautstärke von 90 dB auf 60 dB).

Multimedia Gehörschützer

Neuheit NEW

Der Kapselgehörschutz vereint Gehörschutz und individuelle Unterhaltung. Er kann über Bluetooth mit dem Handy verbunden werden, um Musik zu hören oder zu telefonieren. Wahlweise auch mit Radio-Funktion und Hörmodus, der Gespräche in der Umgebung ermöglicht, ohne den Kopfhörer abnehmen zu müssen.
• schützt die Ohren vor gehörschädigendem Lärm durch Reduzierung des Geräuschpegels um 29 Dezibel (BT/FM-Version) bzw. 31 Dezibel (BT-Version) (SNR) • kann via Bluetooth mit Audiogerät oder dem Handy verbunden werden, das direkt über die Tasten am Kopfhörer bedient werden kann • mit integriertem Mikrofon zum Telefonieren, Bedienung der Funktionen Annehmen, Auflegen, Wahlwiederholung direkt am Kopfhörer • hoher Tragekomfort durch geringes Gewicht, extra weiche Ohrpolster und stufenlos größenverstellbaren Bügel für optimalen Sitz bei jeder Kopfform • einfache, intuitive und übersichtliche Bedienung, direkt über Tasten am Kopfhörer • inkl. Micro-USB-Ladekabel und Klinkenkabel (AUX) • zum Schutz des Gehörs bei lauten Tätigkeiten, z. B. in Landwirtschaft, Industrie, Handwerk oder auf dem Bau

345130:
• 800 mAh-Lithium-Ionen-Akku (bis zu 18 h Laufzeit)

345131:
• mit integriertem FM-Radio mit digitaler Frequenzanzeige, automatischem Sendersuchlauf und unbegrenzten Speicherplätzen • hervorragende Empfangs- und Klangqualität (88-108 MHz) • Hörmodus LIS ermöglicht per Knopfdruck Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen, in beliebiger Lautstärke und ermöglicht Gespräche mit anderen Personen • 1500 mAh-Lithium-Ionen-Akku (bis zu 28 h Laufzeit)

345131

345130

TV

Lieferumfang: 1 x Gehörschutz, 1 x Micro-USB-Ladekabel, 1 x 3,5 mm Klinkenkabel (AUX)

Verfügbar ab Frühjahr 2024

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewicht	Dämmwert SNR		€
345130	mit Bluetooth-Funktion	schwarz / orange	332 g	31 dB	1/12	64,99
345131	mit Radio- und Bluetooth-Funktion	schwarz / orange	390 g	29 dB	1/8	84,99

Kapselgehörschutz pegelabhängig

• durch das Mikrofon lassen sich Signale und Sprache im Frequenzbereich 400~4000 Hz leicht wahrnehmen, optimale Kommunikation mit der Umgebung • ab 82 dB Außengeräuschpegel wird der Pegel auf 82 dB gedämpft • dient als normaler Kapselgehörschutz mit einem Dämmwert von 31 dB (SNR) • weicher, gepolsterter Kopfbügel • geeignet für das Arbeiten mit lauten Maschinen, Jagd, etc. • Batterie im Lieferumfang enthalten • zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AA (Mignon)

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34490	rot	31 dB	1/8/24	54,99

Kopfhalterung G500

Gesichts- und Gehörschutzkombination

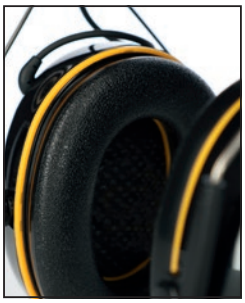
In der Land- und Forstwirtschaft der perfekte Begleiter, wenn Gesicht und Ohren geschützt werden müssen, jedoch kein Helm benötigt wird.
• robuste Kopfhalterung mit ergonomisch gestaltetem Nackenpolster, 8 Positionen zur Kopfgrößeneinstellung und 3 Positionen zur Höheneinstellung ermöglichen maximalen Tragekomfort auch bei langer Tragedauer • Frontplatte mit Belüftungsschlitzen • Klarsichtvisier aus Polykarbonat mit hoher Stoßfestigkeit zum Schutz vor schnell fliegenden Partikeln • Kapselgehörschützer Peltor Optime I für lärmbelastete Umgebungen (Dämmwert SNR = 27 dB) • auch ohne Gehörschützer verwendbar • mit einer Vielzahl weiterer Visiere und Gehörschützer kombinierbar • Klarvisier entspricht: EN166

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34738	gelb	27 dB	1/12	109,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
34747	Klarvisier für Kopfhalterung G500	1/10	25,99

Gehörschutz WorkTunes Connect

Gehörschutz der neuen Generation aus dem Hause 3M: robust und modern zugleich!
• kompaktes Design und intuitive Bedienung erlauben maximale Bewegungsfreiheit
• bequemer Sitz durch weiche und anpassungsfähige Ohrpolster und flache Kapseln
• reduziert den Geräuschpegel um bis zu 31 dB • einfache Bedienung, auch mit Arbeitshandschuhen, optimierte Steuerelemente vermeiden gefährliche Ablenkung
• Audio-Assist-Technologie bietet Anleitung für die Nutzung und Einrichtung, ohne den Gehörschutz abnehmen zu müssen • unterhaltsamer und komfortabler Gehörschutz • inkl. Ladekabel, ohne Ladeadapter • EN 352-1:2002



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Dämmwert SNR		€
34749	Connect - mit Bluetooth Koppelung inkl. Telefonfunktion	schwarz	31 dB	1/4	129,00

Gehörschutz Peltor X4A

• Kapselgehörschützer für sehr stark lärmbelastete Umgebungen • modernes und schlankes Design • neuartiger, patentierter Schaumstoff in den Dichtungsringen für einen effektiven Schutz • elektrisch isolierte Kopfbügeldrähte für besseren und zuverlässigen Schutz • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 234 g • entspricht: EN 352-1

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34740	schwarz / hellgrün	33 dB	1/10	62,99

Gehörschutz Peltor Optime I

• Allround-Kapselgehörschützer für lärmbelastete Umgebungen
• hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 174 g
• entspricht: EN 352-1

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34690	gelb	27 dB	1/20	33,99

Gehörschutz Peltor Optime II

• Kapselgehörschützer für stark lärmbelastete Umgebungen • effektive Dämpfung auch bei extrem niedrigen Frequenzen • hoher Dämmwert • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit • Gewicht: 213 g • entspricht: EN 352-1

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34728	schwarz	31 dB	1/20	44,99

Gehörschutz Peltor Optime III

• Kapselgehörschützer mit extrem hoher Dämmleistung für stark lärmbelastete Umgebungen • doppelte Schale mit minimaler Resonanz im Inneren der Schale für maximale Dämmung hoher Frequenzen, bei gleichzeitig guter Hörbarkeit von Gesprächen und Warnsignalen • hoher Tragekomfort auch bei längerer Tragezeit
• Gewicht: 285 g • entspricht: EN 352-1

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34727	schwarz / rot	35 dB	1/20	49,99

Kapselgehörschutz für Kinder

• speziell für Kinder im Alter von 3 - 12 Jahren entwickelt • einzigartiges Kopfbügeldesign gewährleistet niedrigen Anpressdruck • besonders leicht • stufenlos verstellbarer, gepolsterter Kopfbügel • großzügiger Platz unter den Kapseln minimiert Wärmestau • Einsatzbereiche: alltägliche Situationen, wie Lernen in lauter Umgebung, aber auch lärmbelastende Freizeitaktivitäten, wie Musik- und Sportveranstaltungen, Begleitung der Eltern beim Heimwerken, usw. • entspricht: EN 352-1:2002

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34493	hellblau	24 dB	1 Blister	1 / Blister	1/6/24	14,99

Kapselgehörschutz klappbar

• platzsparend und einfach mitführbar • Komfort für die Ohren durch großes Volumen • verstellbares Kopfband • weiche, mit Schaumstoff gefüllte Ohrmuscheln • entspricht: EN 352-1:2002

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34492	rot	31 dB	1 Blister	1 / Blister	1/10/60	13,99

Kapselgehörschutz Basic

• stufenlos verstellbare Befestigungsbügel • weiche, mit Schaumstoff gefüllte Ohrmuscheln • entspricht: EN 352-1:2002

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR		€
34491	blau	25 dB	1/50	6,99

Bügelgehörschutz

• praktisch und komfortabel • kann bei Nicht-Gebrauch um den Hals getragen werden • besonders leicht • erzeugt kaum Druckgefühl • Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein - Gehörgang wird nicht gereizt • entspricht: EN 352-2:2002

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34495	blau	19 dB	1 Blister	1 / Blister	1/25/250	3,99

Gehörschutzstöpsel mit Kordel

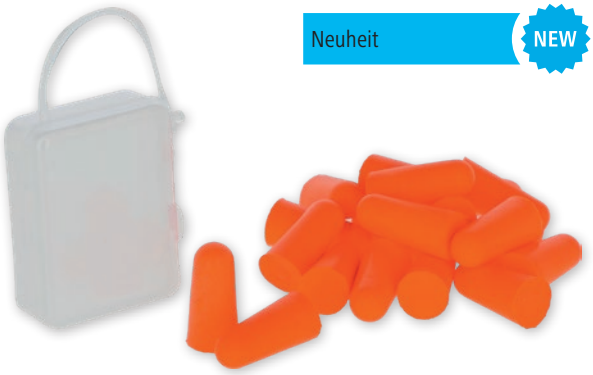
• in praktischer Aufbewahrungsbox • im 3-fach Flanschdesign, für mehr Komfort im Gehörgang • leicht zu reinigen

Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34497	gelb / blau	28 dB	1 Blister	1 / Blister	1/24/288	2,99

Gehörschutzstöpsel

Neuheit NEW

• gute Abdichtung und zuverlässiger Lärmschutz (SNR 39 dB) • spitz zulaufend geformt aus flexiblem, weichem Schaumstoff für eine optimale Anpassung an den Gehörgang • hoher Tragekomfort ermöglicht langes Tragen am Stück • glatte, schmutzabweisende Oberfläche für längere Haltbarkeit, mehr Hygiene und Komfort • für mehrmaligen Einsatz geeignet • mit praktischer Aufbewahrungsbox, um Verschmutzungen oder Verlust zu vermeiden • zum professionellen Einsatz (Industrie, Werkstatt, Bau) und privaten Gebrauch (Gartenarbeiten, Konzerte, Arbeiten, Lernen, Schlafen, Flugzeug, …) geeignet • Packungsinhalt: 10 Paar/20 Stück Gehörschutzstöpsel mit Aufbewahrungsbox



Art. Nr.	Farbe	Dämmwert SNR	BE	Stück / VE		€
34499	orange	39 dB	1 Blister	20 / Pack	1/20/120	5,99

Stoßkappe

• Baseballkappe mit verstellbarem Innenleben • gepolsterter PE-Stoßschutz in der Innenseite • seitliche Belüftung • Bezug aus schwarzer Baumwolle • Material: Baumwolle • entspricht: EN812:2012

Art. Nr.	Farbe	Kopfumfang		€
34506	schwarz	54 - 59 cm	1/60	13,99

Schutzhelm

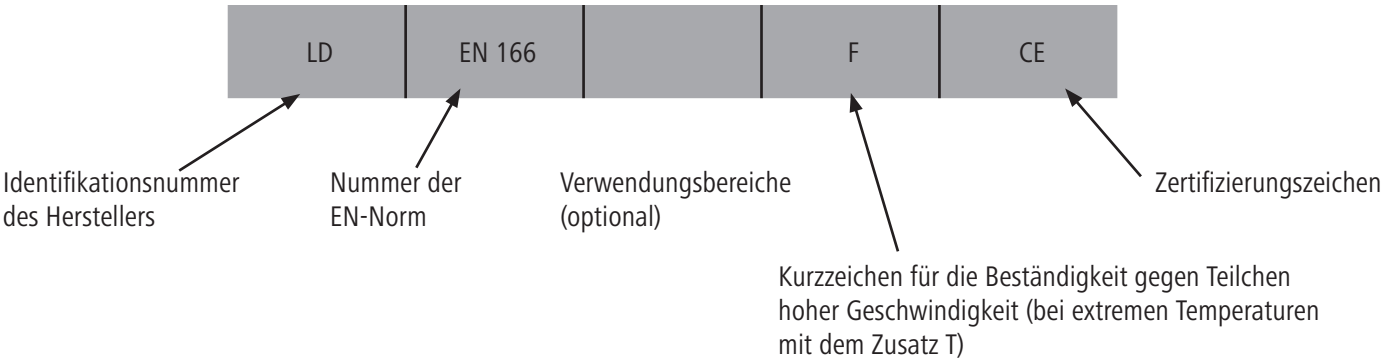
• mit 6-Punkt-Innenausstattung • mit Schweißband • mit verstellbarem Kopfband • Material: Polypropylen • -30 °C • entspricht: EN397:1995+A1:2000

Art. Nr.	Farbe	Kopfumfang		€
34501	gelb	53 - 61 cm	1/40	9,99
34502	weiß	53 - 61 cm	1/40	9,99

Wissenswertes zu Schutzbrillen

Das Auge ist ein empfindliches Sinnesorgan und muss vor schädlichen äußeren Einflüssen im Arbeitsalltag zuverlässig geschützt werden. Die wichtigsten Aspekte bei der Auswahl von Schutzbrillen sind Sicherheit, Passform und Tragekomfort. Unsere Brillen schützen nicht nur zuverlässig vor unterschiedlichen Gefahren, sie sorgen auch für ein angenehmes Trageerlebnis. Sie schützen, ohne dabei bei der Arbeit zu beeinträchtigen, zum Beispiel durch lästiges Beschlagen der Gläser.

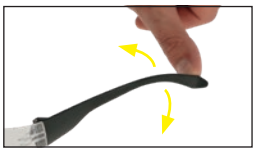
Als Persönliche Schutzausrüstung unterliegen Schutzbrillen europaweit den strengen Normen der EN 166, um höchste Sicherheitsstandards zu gewährleisten. Darüber hinaus erfüllen unsere getönten Brillen die Anforderungen der EN 170 bezüglich UV-Schutz.



Klasse	Beschreibung
Ohne	Mechanische Grundfestigkeit
S	Erhöhte mechanische Festigkeit (5,1 m/s)
F	Stoß mit kleiner Energie (bzw. beschussfest bis 45 m/s)
B	Stoß mit mittlerer Energie (bzw. beschussfest bis 120 m/s)
A	Stoß mit hoher Energie (bzw. beschussfest bis 190 m/s)
T	Gestestet unter extremen Temperaturen (-5 °C bis +55 °C)
Ziffer (auf Bügel)	z. B. 3 = Schutz gegen Flüssigkeiten (Tropfen und Spritzer), 4 (Grobstaub), 5 (Gase), 8 (Störlicht), 9 (Schmelzmetall)
Ziffer (auf Scheibe)	optische Klasse z. B. 1 = max. Dioptrienabweichung +/- 0,06; 2 = max. Dioptrienabweichung +/- 0,12; 3 = max. Dioptrienabweichung +/- 0,25); Alle unsere Schutzbrillen erfüllen die optische Klasse 1
K	Kratzfest
N	Beständigkeit gegen Beschlagen

Schutzbrille Light

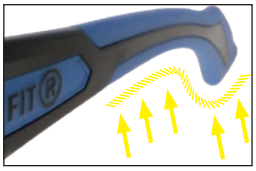
• extrem leichte Schutzbrille mit sicherem und bequemen Sitz durch spezielle Bügel • rahmenlos • beschlagfreie Polykarbonatscheiben • guter Seitenschutz • sehr leicht und sehr komfortabel • entspricht: EN 166, Klasse F



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34524	klar	1 Blister	1 / Blister	1/40	6,99
34525	getönt	1 Blister	1 / Blister	1/40	6,99

Schutzbrille Falcon 2

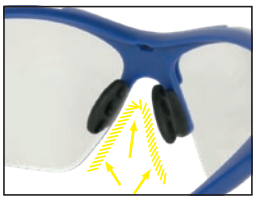
• moderne Schutzbrille mit großem Sichtfeld • rahmenlos • beschlagfreie Polykarbonatscheiben • exzellenter Tragekomfort dank Zweikomponenten-Bügel – blauer, weicher Druckschutz an den Bügelenden • guter Seitenschutz, sehr komfortabel • entspricht: EN 166, Klasse FT



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
34526	klar	1 Blister	1 / Blister	1/40	9,99

Schutzbrille Viper

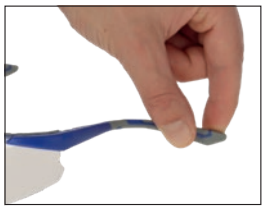
• sportliche, leichte Schutzbrille • beschlagfreie Polykarbonatscheiben • weicher Nasensteg für mehr Komfort und gegen Abrutschen • exzellenter Tragekomfort dank Zweikomponenten-Bügel – weicher Druckschutz an den Bügelenden • durch eine spezielle Bügelkonstruktion passt sich die Schutzbrille automatisch den unterschiedlichen Kopfbreiten an • entspricht: EN 166 & EN 170, Klasse 1,2C-1,2S



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
345120	klar	1 Blister	1 / Blister	1/40	9,99

Schutzbrille Puma Plus

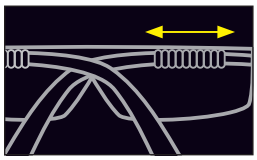
• moderne Schutzbrille mit individuell verstellbarer Bügelneigung (Inklination) - passt sich jeder Kopfform an und erhöht den Tragekomfort • beschlagfreie Polykarbonatscheiben • weiche Nasenbügel für mehr Komfort und gegen Abrutschen • angenehmes Tragen durch Softeinsätze an der Stirn • grauer, weicher Druckschutz an den Bügelenden • entspricht: EN 166, Klasse 1,2C-1,2-FT



Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
345121	klar	1 Blister	1 / Blister	1/40	11,99

Schutzbrille

• Universalgröße durch längenverstellbare Bügel • Schutz gegen starke Stoßbelastungen durch Projektile oder Partikel • Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung • EN166 Klasse F



Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
34671	klar	1 Blister	1 / Blister	1/12/120	5,99

Panorama-Vollsichtbrille

• indirekte Belüftung • verzerrfreies Blickfeld von 180° • Fassung aus PVC, Gläser aus Polykarbonat • über Korrektionsbrillen überziehbar • Schutz vor Staub, Tropfen und herumfliegenden Teilchen • Antikratz- und Antibeschlag-Beschichtung • EN166 Klasse B

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
34521	klar	1 Blister	1 / Blister	1/12/36	11,99

Korbbrille

• mit direkter Belüftung • Fassung aus PVC, Gläser aus Polykarbonat • über Korrektionsbrillen überziehbar • Schnellspannband • Schutz vor Tropfen und herumfliegenden Teilchen • EN166 Klasse B

Art. Nr.	Farbe	BE	Stück / VE		€
34520	klar	1 Blister	1 / Blister	1/20/60	4,99

Augenspüllösung

• sterile Augenspülflasche mit phosphatgepufferter Spüllösung (4,9 %) • bei Verätzung der Augen durch Chemikalien • hohe Pufferkapazität, besonders schonend durch den Verzicht auf körperfremde Bestandteile und Konservierungsstoffe • für den mobilen Einsatz oder zum Nachbefüllen von Stationen und Notfallkoffern mit ergonomischer Augenspülwanne und Staubkappe • Spülzeit: ca. 2,5 Minuten • Haltbarkeit: > 3 Jahre • entspricht DIN EN 15154-4

Art. Nr.	Fassungsvermögen		€
34534	250 ml	1/10/80	14,99

NORAMAX Safety S5

NORA PU-Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

• extrem leicht, nur 970 g • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • kälteflexibel und kälteisolierend bis -20 °C • extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – „ELASTOPAN" • extrem rutschhemmende Profilsohle (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • NORA PU-Einlegesohle Standard: extrem auftritts-dämpfend, extrem feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • geräumige, asymmetrische Komfortstahlkappe auf Basis Weite 11 • Ausziehhilfe • entspricht: EN ISO 20345:2011 S5 CI HI SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347580	olivgrün	36	1/6	84	69,99
347581	olivgrün	37	1/6	84	69,99
347582	olivgrün	38	1/6	84	69,99
347583	olivgrün	39	1/6	84	69,99
347584	olivgrün	40	1/6	84	69,99
347585	olivgrün	41	1/6	84	69,99
347586	olivgrün	42	1/6	84	69,99
347587	olivgrün	43	1/6	84	69,99
347588	olivgrün	44	1/6	84	69,99
347589	olivgrün	45	1/6	84	69,99
347590	olivgrün	46	1/6	84	69,99
347591	olivgrün	47	1/6	84	69,99
347592	olivgrün	48	1/6	84	69,99
347593	olivgrün	49	1/6	84	69,99

NORAMAX Non Safety

NORA PU-Arbeitsstiefel ohne Stahlkappe und Stahlzwischensohle

• extrem leicht, nur 850 g • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • kälteflexibel und kälteisolierend bis -20 °C • extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – „ELASTOPAN" • extrem rutschhemmende Profilsohle (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • Nora PU-Einlegesohle Standard, extrem auftritts-dämpfend, extrem feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • Ausziehhilfe • geprüft nach: EN ISO 20345:2011 CI SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347670	olivgrün	36	1/6	84	59,99
347671	olivgrün	37	1/6	84	59,99
347672	olivgrün	38	1/6	84	59,99
347673	olivgrün	39	1/6	84	59,99
347674	olivgrün	40	1/6	84	59,99
347675	olivgrün	41	1/6	84	59,99
347676	olivgrün	42	1/6	84	59,99
347677	olivgrün	43	1/6	84	59,99
347678	olivgrün	44	1/6	84	59,99
347679	olivgrün	45	1/6	84	59,99
347680	olivgrün	46	1/6	84	59,99
347681	olivgrün	47	1/6	84	59,99
347682	olivgrün	48	1/6	84	59,99
347683	olivgrün	49	1/6	84	59,99

NORATHERM S5

NORA PU-Thermo-Sicherheitsstiefel mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle

• extrem leicht, nur 1300 g • kälteflexibel und kälteisolierend bis -50 °C • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • sehr gute Abrollbewegung durch flexiblen Schaft im Spann • extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – „ELASTOPAN" • extrem rutschhemmende Profilsohle (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • NORA PU-Einlegesohle Standard: extrem auftrittsdämpfend, extrem feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • Ausziehhilfe • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.CI.HI.SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347594	olivgrün	39	1/6	84	119,00
347595	olivgrün	40	1/6	84	119,00
347596	olivgrün	41	1/6	84	119,00
347597	olivgrün	42	1/5	70	119,00
347598	olivgrün	43	1/5	70	119,00
347599	olivgrün	44	1/5	70	119,00
347600	olivgrün	45	1/5	70	119,00
347601	olivgrün	46	1/5	70	119,00
347602	olivgrün	47	1/5	70	119,00
347603	olivgrün	48	1/5	70	119,00

UNIK LOW S5

NORA Safety-Canadian-Boot

• Galosche aus PU, Sohle aus Gummi: extrem langlebig durch neuartiges PU-System von BASF – "ELASTOPAN" • Galosche absolut wasserdicht – Schaft wasserabweisend – verbindet ideal die Eigenschaften von Schuh und Stiefel • extrem leicht • 100 % metallfrei – Composite-Schutzkappe und Kevlar-Zwischensohle • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisches Fußbett und ergonomisch geformten Schaft • kälteflexibel und kälteisolierend bis -20 °C • extrem rutschhemmende Profilsohle (SRC) durch optimierte Profilgeometrie • selbstreinigende Profillaufsohle • Einlegesohle: extrem auftrittsdämpfend, extrem feuchtigkeitsaufnehmend • sehr gute Beständigkeit gegen: tierische Fette, Gülle, Blut, organische Säuren, Basen, Hydrokarbonat, Alkohol • schmutzabweisende, leicht zu reinigende Oberfläche • Ausziehhilfe • geprüft nach: EN ISO 20345:2011 SH CI HI SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347658	schwarz / grau	39	1/6	108	109,00
347659	schwarz / grau	40	1/6	108	109,00
347660	schwarz / grau	41	1/6	108	109,00
347661	schwarz / grau	42	1/6	108	109,00
347662	schwarz / grau	43	1/6	108	109,00
347663	schwarz / grau	44	1/6	80	109,00
347664	schwarz / grau	45	1/6	80	109,00
347665	schwarz / grau	46	1/6	80	109,00
347666	schwarz / grau	47	1/6	80	109,00

nora PVC-Arbeitsstiefel IDRO HIGH

Neuheit NEW

• für Allwetter geeignet • robustes Obermaterial: Polyvinylchlorid (PVC) Reach-konform und phthalatfrei • hervorragendes Tragegefühl durch anatomisch geformtes Fußbett • Innenfutter aus antibakteriellem Polyester • beständig gegen Gülle, Kalk, Zement, Laugen, Öle, Fette und viele Säuren • kälteflexibel und kälteisolierend bis -30 °C • Schafthöhe: ca. 35 cm • geprüft nach: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347772	olivgrün	36	1/5	230	17,99
347773	olivgrün	37	1/5	230	17,99
347774	olivgrün	38	1/5	230	17,99
347775	olivgrün	39	1/5	230	17,99
347776	olivgrün	40	1/5	180	17,99
347777	olivgrün	41	1/5	180	17,99
347778	olivgrün	42	1/5	180	17,99
347779	olivgrün	43	1/5	180	17,99
347780	olivgrün	44	1/5	180	17,99
347781	olivgrün	45	1/5	180	17,99
347782	olivgrün	46	1/5	180	17,99
347783	olivgrün	47	1/5	180	17,99
347784	olivgrün	48	1/5	180	17,99

nora PVC-Arbeitsstiefel IDRO LOW

Neuheit NEW

• für Allwetter geeignet • leichtes und schnelles An- und Ausziehen durch die halbhohe Form • robustes Obermaterial: Polyvinylchlorid (PVC) Reach-konform und phthalatfrei • Innenfutter aus antibakteriellem Polyester • sehr gute Beständigkeit gegen: Gülle, Kalk, Zement, Laugen, Öle, Fette und viele Säuren • kälteflexibel und kälteisolierend bis -30 °C • Schafthöhe: ca. 24 cm • geprüft nach: UNI EN ISO 20347:2012 OB E SRA

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347759	olivgrün	36	1/5	230	14,99
347760	olivgrün	37	1/5	230	14,99
347761	olivgrün	38	1/5	230	14,99
347762	olivgrün	39	1/5	230	14,99
347763	olivgrün	40	1/5	230	14,99
347764	olivgrün	41	1/5	230	14,99
347765	olivgrün	42	1/5	230	14,99
347766	olivgrün	43	1/5	180	14,99
347767	olivgrün	44	1/5	180	14,99
347768	olivgrün	45	1/5	180	14,99
347769	olivgrün	46	1/5	180	14,99
347770	olivgrün	47	1/5	180	14,99
347771	olivgrün	48	1/5	180	14,99

nora PU-Clog COMFY

• extrem leicht, wasserdicht und kälteflexibel • abriebbeständig und langlebig durch neuartiges PU-System „ELASTOPAN" von BASF • rutschhemmende, selbstreinigende Profilsohle • vielseitig einsetzbar dank hoher Beständigkeit gegenüber tierischen Fetten, Gülle, Blut, organischen Säuren, Basen, Hydrokarbonat und Alkohol • herausnehmbares auftrittsdämpfendes und antibakterielles PU-Fußbett mit Microfiber-Decksohle • hoher Tragekomfort • auswaschbar

Ein PU-CLOG der alles mitmacht ... ideal für Garten und für Freizeit, aber auch im Beruf.

	€
1/5	35,99

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
olivgrün	347632	347633	347634	347635	347636	347637	347638	347639	347640	347641	347642	347643	347644
blau	347800	347801	347802	347803	347804	347805	347806	347807	347808	347809	347810	347811	347812

nora PU-Einlegesohle Clog

• herausnehmbares PU-Fußbett • mit antibakteriellem Mikrofaser-Futter • auftrittsdämpfend • druckverformungsstabil • waschbar

	€
1/15	14,99

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
dunkelgrau	347645	347646	347647	347648	347649	347650	347651	347652	347653	347654	347655	347656	347657

nora PU-Einlegesohle Sicherheitsstiefel

• atmungsaktives, leichtes PU-Fußbett für nora Sicherheitsstiefel • gute Dämpfung mit geringer Druckverformung (< 5 %) • Oberseite aus antibakteriellem Polyester • aktives Feuchtigkeitsmanagement für ein gutes Schuhklima

	€
1/10	8,99

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
schwarz	347604	347605	347606	347607	347608	347609	347610	347611	347612	347613	347614	347615	347616	347617

BEKINA® BOOTS

Mehr Komfort - breitere Passform

Mehr Sicherheit - höhere Stahlkappe

Mehr Rutschfestigkeit - optimiertes Sohlenprofil

Bekina Sicherheitsstiefel S5 Steplite® Easygrip

• aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC • mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle • Auslieferung mit rutschfester 3-Schicht-Einlegesohle • dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel • rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig • gute Wärmeisolierung und Kälteisolierung bis -20°C • geprüft nach: EN ISO20345:2011.S5.SRC

NEOTANE® TECHNOLOGY

Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de!

von den Berufsgenossenschaften empfohlen!

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34140	olivgrün	36	1/5	80	72,99
34141	olivgrün	37	1/5	80	72,99
34142	olivgrün	38	1/5	80	72,99
34143	olivgrün	39	1/5	80	72,99
34144	olivgrün	40	1/5	80	72,99
34145	olivgrün	41	1/5	80	72,99
34146	olivgrün	42	1/5	80	72,99
34147	olivgrün	43	1/5	80	72,99
34148	olivgrün	44	1/5	80	72,99
34149	olivgrün	45	1/5	80	72,99
34150	olivgrün	46	1/5	80	72,99
34151	olivgrün	47	1/5	80	72,99
34152	olivgrün	48	1/5	80	72,99

Bekina Sicherheitsstiefel S5 StepliteX® Solidgrip

• aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC • dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel • mehr Komfort: extra breite und hohe Passform • mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe und bewährte Stahlsohle • rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig • gute Wärmeisolierung und Kälteisolierung bis -30 °C • Auslieferung mit schockabsorbierendem 2-Schicht-Fußbett • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

NEOTANE® TECHNOLOGY

Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de!

gem. S5 EN 345 und EN ISO 20345:2011.S5.SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
3485	olivgrün	36	1/5	80	83,99
3486	olivgrün	37	1/5	80	83,99
3487	olivgrün	38	1/5	80	83,99
3488	olivgrün	39	1/5	80	83,99
3489	olivgrün	40	1/5	80	83,99
3490	olivgrün	41	1/5	80	83,99
3491	olivgrün	42	1/5	80	83,99
3492	olivgrün	43	1/5	80	83,99
3493	olivgrün	44	1/5	80	83,99
3494	olivgrün	45	1/5	80	83,99
3495	olivgrün	46	1/5	80	83,99
3496	olivgrün	47	1/5	80	83,99
3497	olivgrün	48	1/5	80	83,99
3498	olivgrün	49	1/5	80	83,99

steplite® X

BEKINA® BOOTS

Mehr Komfort - breitere Passform

Mehr Sicherheit - höhere Stahlkappe

Mehr Rutschfestigkeit - optimiertes Sohlenprofil

Bekina Sicherheitsstiefel S5 MidliteX SOLIDGRIP®

NEOTANE® TECHNOLOGY

Die halbhohe Form ermöglicht ein leichtes und schnelles An- und Ausziehen. Durch die geringe Höhe ist der Stiefel auch für Personen mit kräftigen Waden bestens geeignet.
• aus federleichtem Polyurethan: 40 % leichter als Gummi oder PVC • dauerhaft: hält 3-4 x länger als PVC-Stiefel • mehr Komfort: extra breite Passform • mehr Sicherheit: höhere Stahlkappe und bewährte Stahlsohle • rutschhemmende und schmutzabweisende Sohle • gülle-, öl-, benzin-, fett-, laugen- und säurebeständig • gute Wärmeisolierung und Kälteisolierung bis -30 °C • Auslieferung mit schockabsorbierendem 2-Schicht-Fußbett • Schafthöhe: ca. 26.5 cm • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

gem. S5 EN 345 und EN ISO 20345:2011.S5.SRC

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347721	olivgrün	36	1/5	80	79,99
347722	olivgrün	37	1/5	80	79,99
347723	olivgrün	38	1/5	80	79,99
347724	olivgrün	39	1/5	80	79,99
347725	olivgrün	40	1/5	80	79,99
347726	olivgrün	41	1/5	80	79,99
347727	olivgrün	42	1/5	80	79,99
347728	olivgrün	43	1/5	80	79,99
347729	olivgrün	44	1/5	80	79,99
347730	olivgrün	45	1/5	80	79,99
347731	olivgrün	46	1/5	80	79,99
347732	olivgrün	47	1/5	80	79,99
347733	olivgrün	48	1/5	80	79,99
347734	olivgrün	49	1/5	80	79,99

Bekina Sicherheitsstiefel S5 StepliteX® Thermoprotec

NEOTANE® TECHNOLOGY

Weitere Informationen zur NEOTANE Technology finden Sie auf www.kerbl.de!

• federleicht, aber nicht weniger sicher, durch metallfreien Zehenschutz und Sohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • schmutzabweisendes und rutschhemmendes Sohlenprofil • hervorragende isolierende Leistung – kühl im Sommer, warm im Winter (bis -40 °C) • Auslieferung mit schockabsorbierender 2-Schicht-Fußbett • ölbeständig, benzinbeständig, säurebeständig • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.SRC

StepliteX® Thermoprotec ist die ideale Kombination eines Sommer- und Winterstiefels. Erfahren Sie den Tragekomfort eines Sommerstiefels verstärkt mit den thermischen Eigenschaften eines Winterstiefels.

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34341	olivgrün	37	1/4	64	93,99
34342	olivgrün	38	1/4	64	93,99
34343	olivgrün	39	1/4	64	93,99
34344	olivgrün	40	1/4	64	93,99
34345	olivgrün	41	1/4	64	93,99
34346	olivgrün	42	1/4	64	93,99
34347	olivgrün	43	1/4	64	93,99
34348	olivgrün	44	1/4	64	93,99
34349	olivgrün	45	1/4	64	93,99
34350	olivgrün	46	1/4	64	93,99
34351	olivgrün	47	1/4	64	93,99
34352	olivgrün	48	1/4	64	93,99

BEKINA® BOOTS

Mehr Komfort - breitere Passform

Mehr Sicherheit - höhere Stahlkappe

Mehr Rutschfestigkeit - optimiertes Sohlenprofil

2-Schicht Fußbett

• ergonomisch geformtes Fußbett für noch mehr Komfort im Stiefel und bessere Belüftung • antibakterielle Behandlung • schockabsorbierende Verstärkung der Ferse • noch bessere Atmungsaktivität • für alle BEKINA® Boots geeignet • waschbar bei 30 °C

	€
1/40	8,99

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
grün	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	34115	34116	34117	34118	34119

3-Schicht-Einlegesohle

• beste Isolierung durch zusätzliche Filzoberschicht • Filzschicht ist geruchshemmend • polsternde Wirkung der gesamten Einlegesohle • beste Rutschfestigkeit im Stiefel durch gummierte Sohle • für alle BEKINA® Boots geeignet • waschbar bei 30 °C

	€
1/40	8,49

Größe	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
grün	34174	34175	34176	34177	34178	34179	34180	34181	34182	34183	34184	34185	34186

Stiefelreiniger

Mit dem Stiefelreiniger mit Wasseranschluss werden Ihre Arbeitsstiefel einfach und schnell hygienisch gereinigt.
• mühelose, gründliche Reinigung • Wasseranschluss und Anschlussmöglichkeit für Reinigungs- oder Desinfektionsmittel • rutsch- und trittsicher mit Bügel zum Festhalten • robuste Edelstahlausführung • vollständige Reinigung durch Abklopfrost und 5 robusten Bürsten • leicht zu montieren

Art. Nr.	Anschluss			€
296900	1/2"	1	40	169,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
29321	Bodenbürste	1/10	12,99
29322	Seitenbürste oben	1/10	12,99
29323	Seitenbürste unten	1/10	12,99

DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® S5

Top Seller

• Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Reflektoren für höhere Sicherheit • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • rutschhemmende, schmutzabweisende PU-Profilsohle • in Komfort und Haltbarkeit verbesserte Innensohle • breites Profil für jede Art von Untergrund • Purofort® Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis -20 °C • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • antistatisch • ideal für den Einsatz in der Landwirtschaft • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRA

Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34750	olivgrün	37	1/6	90	79,99
34751	olivgrün	38	1/6	90	79,99
34752	olivgrün	39	1/6	90	79,99
34753	olivgrün	40	1/6	90	79,99
34754	olivgrün	41	1/6	90	79,99
34755	olivgrün	42	1/6	90	79,99
34756	olivgrün	43	1/6	60	79,99
34757	olivgrün	44	1/6	60	79,99
34758	olivgrün	45	1/6	60	79,99
34759	olivgrün	46	1/6	60	79,99
34760	olivgrün	47	1/6	60	79,99
34761	olivgrün	48	1/6	60	79,99

Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort®+ S5

• extra viel Raum im Zehenbereich • anatomisch geformtes Fußbett • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • anatomisch geformte Premium Innensohle • rutschhemmende, schmutzabweisende, einfach zu reinigende PU-Profilsohle mit Leitertrittschutz • antistatisch • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • Purofort® Materialtechnologie sorgt für Temperaturisolierung bis -20 °C • leicht zu reinigendes Profil – besonders praktisch beim Einsatz in der Landwirtschaft • Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34770	olivgrün	36	1/6	90	99,99
34771	olivgrün	37	1/6	90	99,99
34772	olivgrün	38	1/6	90	99,99
34773	olivgrün	39	1/6	90	99,99
34774	olivgrün	40	1/6	90	99,99
34775	olivgrün	41	1/6	90	99,99
34776	olivgrün	42	1/6	90	99,99
34777	olivgrün	43	1/6	60	99,99
34778	olivgrün	44	1/6	60	99,99
34779	olivgrün	45	1/6	60	99,99
34780	olivgrün	46	1/6	60	99,99
34781	olivgrün	47	1/6	60	99,99
34782	olivgrün	48	1/6	60	99,99
34783	olivgrün	49 / 50	1/6	60	99,99

DUNLOP PROTECTIVE FOOTWEAR

Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® TerraPRO

Dunlops Purofort® TerraPRO ist die perfekte Wahl für alle, die sich einen High-Performance-Sicherheitsstiefel mit dem Tragekomfort eines Sneakers wünschen. • High-Performance-Sicherheitsstiefel mit dem Tragekomfort eines Sneakers • die innovative Sneaker-fit-Passform gibt festen Halt und verhindert Fersenschlupf • das patentierte Purofort®-Material ist leicht, flexibel und bequem und beugt einer Ermüdung der Füße vor • S5 klassifiziert mit EN ISO 20345:2011 zertifizierter Stahl-Schutzkappe und -Zwischensohle • SRC-zertifizierte Außensohle für hervorragende Griffigkeit • mit Verschleißindikator auf der Sohle, der anzeigt, wenn das Profil abgelaufen ist • Außensohlenkanäle leiten Schlamm und Wasser unter dem Stiefel ab, für Sicherheit bei jedem Schritt • kälteisolierend bis -20 °C

Die Stärke von Purofort®, passt wie ein Sneaker

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347813	olivgrün	37	1/6	90	84,99
347814	olivgrün	38	1/6	90	84,99
347815	olivgrün	39	1/6	90	84,99
347816	olivgrün	40	1/6	90	84,99
347817	olivgrün	41	1/6	90	84,99
347818	olivgrün	42	1/6	90	84,99
347819	olivgrün	43	1/6	60	84,99
347820	olivgrün	44	1/6	60	84,99
347821	olivgrün	45	1/6	60	84,99
347822	olivgrün	46	1/6	60	84,99
347823	olivgrün	47	1/6	60	84,99
347824	olivgrün	48	1/6	60	84,99

Dunlop® Sicherheitsstiefel Work-It S5

Der Arbeitsstiefel bietet höchste Arbeitssicherheit (S5 klassifiziert) zum kleinen Preis. Ölbeständig, rutschfest, wasserdicht, mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle für besonderen Schutz ist er ein patenter Begleiter für alle Herausforderungen in Industrie, Landwirtschaft und Garten.
• S5-klassifizierter Arbeitsstiefel zum preiswerten Einsteigerpreis • mit zehenschützender Stahlkappe und Stahlzwischensohle als Durchtrittschutz • 100 % wasserdichtes und ölbeständiges Obermaterial • ölbeständige Außensohle mit antistatischen Eigenschaften • rutschfeste Sohle (höchste SR-Klassifizierung) • leichtes, modernes Design mit verbesserter Passform • zertifiziert nach den neuesten EN-Standards (EN ISO 20345:2022 S5 SR FO LG)

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
347785	olivgrün	36	1/6	144	29,99
347786	olivgrün	37	1/6	144	29,99
347787	olivgrün	38	1/6	144	29,99
347788	olivgrün	39	1/6	144	29,99
347789	olivgrün	40	1/6	144	29,99
347790	olivgrün	41	1/6	144	29,99
347791	olivgrün	42	1/6	120	29,99
347792	olivgrün	43	1/6	120	29,99
347793	olivgrün	44	1/6	108	29,99
347794	olivgrün	45	1/6	108	29,99
347795	olivgrün	46	1/6	108	29,99
347796	olivgrün	47	1/5	90	29,99
347797	olivgrün	48	1/5	90	29,99
347798	olivgrün	49	1/5	90	29,99
347799	olivgrün	50	1/5	90	29,99

Dunlop® Sicherheitsstiefel Purofort® Thermo+ S5

Neuheit NEW

• Zehenschutz: Stahlkappe • Durchtrittschutz: Stahlzwischensohle • Obermaterial aus geschäumtem Polyurethan • Dunlop-Rotes Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe • anatomisch geformte Premium Innensohle • rutschhemmende, schmutzabweisende PU-Profilsohle • antistatisch • bedingt öl-, benzin- und säurebeständig • ideal für den Einsatz in Milchbetrieben • mit einer Isolierung bis - 50 °C spielt der Thermo+ seine Stärken überall da aus, wo der Träger widrigen Wetterbedingungen ausgesetzt ist • ideal für die Arbeit bei kaltem Wetter, etwa in Viehzuchtbetrieben. Die dicke Sohle verhindert ein Auskühlen des Fußes, das besonders tiefe Profil eignet sich speziell für Nassbereiche • schockabsorbierend und extrem strapazierfähig • geprüft nach: EN ISO 20345:2011.S5.CI.SRC

Innenfutter aus antibakteriellem Gewebe

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34880	olivgrün	37 / 38	1/6	60	149,00
34881	olivgrün	39 / 40	1/6	60	149,00
34882	olivgrün	41	1/6	60	149,00
34883	olivgrün	42	1/5	60	149,00
34884	olivgrün	43	1/5	50	149,00
34885	olivgrün	44 / 45	1/5	50	149,00
34886	olivgrün	46	1/5	50	149,00
34887	olivgrün	47	1/5	50	149,00
34888	olivgrün	48	1/5	50	149,00

Dunlop® Winterstiefel Blizzard

• attraktives Design und komfortables Tragegefühl • dickes, behagliches Innenfutter aus Synthetik-Fell • Obermaterial und Sohle aus PVC • ausgezeichnete Isolierung gegen Kälte • farbig abgesetzte, stoßdämpfende Zwischensohle • wasserdichte Schnürstulpe • besonders griffige Außensohle

Art. Nr.	Farbe	Größe			€
34850	olivgrün / schwarz	36	1/6	72	49,99
34851	olivgrün / schwarz	37	1/6	72	49,99
34852	olivgrün / schwarz	38	1/6	72	49,99
34853	olivgrün / schwarz	39	1/6	54	49,99
34854	olivgrün / schwarz	40	1/6	54	49,99
34855	olivgrün / schwarz	41	1/6	54	49,99
34856	olivgrün / schwarz	42	1/6	54	49,99
34857	olivgrün / schwarz	43	1/6	54	49,99
34858	olivgrün / schwarz	44	1/6	54	49,99
34859	olivgrün / schwarz	45	1/6	54	49,99
34860	olivgrün / schwarz	46	1/6	54	49,99
34861	olivgrün / schwarz	47	1/6	54	49,99
34862	olivgrün / schwarz	48	1/6	54	49,99

Dunlop® Einlegesohle Comfort

passend für Purofort® FieldPRO, Purofort® FieldPRO Thermo+ und Purofort® TerraPRO

	€
1/10	19,99

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
schwarz	347747	347748	347749	347750	347751	347752	347753	347754	347755	347756	347757	347758

Dunlop® Einlegesohle Comfort

passend für Purofort®+ S5 und Purofort® Thermo+ S5

	€
1/10	17,99

Größe	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49 / 50
schwarz	34891	34892	34893	34894	34895	34896	34897	34898	34899	34900	34901	34902	34903

Eimermachers Pferdesalbe

Der bewährte Frischmacher nach körperlicher Anstrengung und Ermüdung

• mit natürlichen und bewährten Inhaltsstoffen wie Kampfer-, Rosmarin-, Arnika- und Rosskastanienextrakten • erfrischt und regeneriert beanspruchte Körperstellen • spendet Feuchtigkeit, nicht fettend, zieht schnell ein • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

321543

321544

Das Original

321542

Art. Nr.	Inhalt		€
321542	200 ml / Tube	1/6	7,79
321543	500 ml / Dose	1/12	13,49
321544	1000 ml / Spenderdose	1/12	27,99

Enzborn Ringelblumensalbe

Reichhaltige Pflege für empfindliche und strapazierte Haut

• regeneriert nachhaltig empfindliche und strapazierte Haut • mindert Hautreizungen • schützt die Haut vor dem Austrocknen • verbessert dauerhaft die Hautqualität • hoher Anteil an Ringelblumenextrakt • reich an Allantoin und Hamamelis • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet • parabenefrei

Art. Nr.	Inhalt		€
151167	80 ml / Dose	1/7	9,29

Enzborn Wohlfühlbalsam mit Beinwellwurzel

Unterstützt die Regeneration belasteter Körperstellen

• reichhaltige Hautpflege zur wohltuenden Massage beanspruchter Hautpartien • reichhaltige Formulierung mit Beinwellwurzel und Allantoin beruhigt empfindliche Haut und hält sie geschmeidig • auch für spröde und rissige Haut sehr gut geeignet • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

Art. Nr.	Inhalt		€
15714	100 ml / Tube	1/8	9,49

Enzborn Handcreme mit Urea und Jojobaöl

Feuchtigkeitsspendende Pflege für trockene und strapazierte Hände und Nägel

• spendet trockenen Händen wertvolle Feuchtigkeit und schützt sie vor dem Austrocknen • Urea ist der Langzeit-Feuchtigkeitsspender für Haut und Nägel • zieht schnell ein, für die tägliche Anwendung • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

Art. Nr.	Inhalt		€
15713	250 ml / Dose	1/6	9,99

Enzborn Melkers Original Premium mit Sheabutter

Melkfett für Schutz und Pflege der Haut

• unterstützt die natürliche Schutz- und Barrierefunktion der Haut • erhöht die Haut-Elastizität • ideal für die Narbenpflege geeignet • der langanhaltende Schutzfilm hilft bei trockener und gereizter Haut, bei Sonne, Wind und rauer Witterung • Hautverträglichkeit ist dermatologisch getestet

Art. Nr.	Inhalt		€
15712	250 ml / Dose	1/6	9,99

Handreiniger flüssig

reizfrei gemäß Hauttest

• flüssiger Handreiniger, der sich durch hohe Reinigungskraft gepaart mit getestetem Hautschutz auszeichnet • eignet sich hervorragend auch bei starken öl- und fetthaltigen Verschmutzungen in Werkstatt, Landwirtschaft und Haushalt • beseitigt Gülle-, Chlor-, Silo- und Fischgeruch zuverlässig • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • mit Citrus-Duft

frei von Mikroplastik

Art. Nr.	Inhalt		€
151180	1000 ml / Spenderflasche	1/8	6,99
151181	5000 ml / Kanister	1	28,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
15309	Dosierpumpe für Kanister	1/20	10,99

Handreiniger mit Reibekörpern

Fließfähiger Handreiniger bei mittleren bis starken Verschmutzungen durch Öle, Fette, Schmierstoffe in Industrie, Werkstatt und Landwirtschaft
• enthält hautfreundliche, mild reinigende und pflegende Substanzen mit hochwertigen Rückfettern • mit hautschonenden, natürlichen Reibekörpern • ohne Mikroplastik • verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • dermatologisch getestet • silikonfrei, lösemittelfrei, seifenfrei

151195

frei von Mikroplastik

Art. Nr.	Inhalt		€
151193	500 ml / Flasche	1/10	4,99
151194	2500 ml / Flasche	1/6	14,99
151195	2500 ml / Flasche mit Dosierpumpe	1/6	27,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
151188	Dosierpumpe für 2500 ml Flasche	1/96	10,99

reizfrei gemäß Hauttest

Handwaschpaste

• mit speziellem Holzmehl (sandlos) • leicht parfümiert • hohe und besonders milde Reinigungskraft • mit hautfreundlichen, umweltneutralen Naturreibemitteln • pH-Wert ist der menschlichen Haut angepasst • äußerst sparsam im Verbrauch • verursacht kein Verstopfen von Abflüssen • Anwendungsgebiete: bei mittleren bis starken Verschmutzungen in sämtlichen Bereichen z. B. beim Umgang mit Ölen, Fetten, Laugen, Schmierstoffen usw. • silikonfrei, lösemittelfrei, seifenfrei

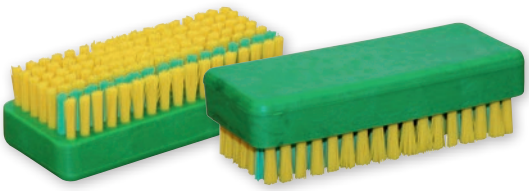
frei von Mikroplastik

Art. Nr.	Inhalt		€
151170	500 ml / Dose	1/24	3,79
151171	5000 ml / Eimer	1	21,99
151172	10 l / Eimer	1	39,99

reizfrei gemäß Hauttest

Handwaschbürste

• die perfekte Handwaschbürste für starke Verschmutzungen • robuster Kunststoffrücken • mit kräftiger Borstenreihe aus Polyester



Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Borstenlänge		€
29183	grün / gelb	10,5 cm	4,5 cm	3 cm	1 cm	1/30	2,99

Schmierseife Edelweiß

Die Alternative zu stark umweltbelastenden Produkten und viel zu teuren Spezialreinigungsmitteln. Entlastet dadurch die Umwelt von Phosphaten, Silikaten, Carbonaten, Sulfaten, Bleichmitteln, Enzymen und vielem mehr. Enthält nur leicht abbaubare Waschrohstoffe.
• Universell einsetzbar zum Spülen, Waschen und Reinigen • für die schonende Reinigung von Textilien, Fliesen, Stein- und PVC-Böden, Lacken, Glas, Emaille uvm. • sogar als Vollwaschmittel bis 60 °C geeignet • umweltverträglich • phosphatfrei, formaldehydfrei

Art. Nr.	Inhalt		€
151175	1000 ml / Eimer	1/16	5,99
151176	5000 ml / Eimer	1	23,99

Hygienische Handdesinfektion

• alkoholisches Einreibepräparat zur schnellen Desinfektion ohne Wasser • verhindert die Verbreitung von Bakterien (inkl. Salmonellen), Pilzen und lipophilen Viren • bestätigte Wirkung nach der Europäischen Norm (EN 1500) gegen Bakterien und Pilze • begutachtete Wirkung nach der EN-Norm 1276 gegen Salmonella Enteritidis und Salmonella Typhimurium • hautpflegend durch Rückfetter • in der praktischen Spenderflasche

Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen!

Art. Nr.	Inhalt			€
151179	500 ml / Spenderflasche	1/10	450	9,99

Dosierpumpe

• für 1 Liter Flaschen und Kanister mit ca. 4 ml Fördermenge • passend für Domo-Ultra und Domo-Mild von GEA • für 1 Liter-Flaschen Milchzelltest Reagent N der Firma GEA geeignet
• Material: Kunststoff

151810

Art. Nr.	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151810	4 ml	25 mm	1/250	6,49

Dosierpumpe

• besteht aus einem speziellen, ölbeständigen Kunststoff • ermöglicht ein genaues und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien und handelsüblichen Schmierölen • inkl. Adapter für 5, 10 und 30 Liter • für DIN42-, DIN51-, und DIN61-Gewinde

151811

Art. Nr.	Fördermenge		€
151811	30 ml	1/40	17,99

Dosierpumpe

• für Kanister mit Edelstahlfeder • zum Dosieren von Reinigungs- und Dippmitteln
• besteht aus stabilem und langlebigem Kunststoff • ermöglicht ein genaues und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien • mit Überwurfmutter • Material: Kunststoff

151812

151813

Art. Nr.	Beschreibung	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151812	für 5 - 12,5 kg Kanister	30 ml	51 mm	1/100	6,99
151813	für 20 - 40 kg Kanister	30 ml	61 mm	1/100	6,79

Dosierpumpe Profi

• feststehender Auslauf mit Kindersicherung • Doppelt wirkender Hub mit großer Fördermenge
• für dickflüssige Dippmittel • Material: Kunststoff

151814

Art. Nr.	Beschreibung	Fördermenge	geeignet für Ø Öffnung		€
151814	für 20 - 40 kg Kanister	400 ml	61 mm	1/20	31,99

Art. Nr.	Beschreibung		€
151837	Ventilsatz für Dosierpumpe	1/100	5,59

Kanister-Auslaufhahn

• für schnelles und sicheres Ab- und Umfüllen von Chemikalien aus liegenden Kanistern und Fässern • Material: Kunststoff

151829

Art. Nr.	Beschreibung	geeignet für Ø Öffnung	BE	Stück / VE		€
151819	für 5 - 12,5 kg Kanister	51 mm	2 Stück	2 / Pack	1/2/250	5,49
151820	für 20 - 40 kg Kanister	61 mm	2 Stück	2 / Pack	1/2/200	5,79

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
151829	Reduzierstück für Auslaufhähne	2 Stück	2 / Pack	1/2/250	1,19

Wandrollenhalter

• für Putzrollen und Euterpapier bis 40 cm Breite • Lieferung ohne Putzrollen • aufklappbar
• zur Wandbefestigung

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29563	blau	Metall lackiert	1	150	44,99

Papiertuchrolle

• extrem saugfähig • verleimt • eignet sich auch zur Euterreinigung
• lebensmittelecht

29562

29560

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Inhalt	Blattmaße (L x B)	BE	Stück / VE			€
29560	2-lagig	blau	1000 Blatt / Rolle	35 x 20,7 cm	1 Pack	2 / Pack	1	60	29,99
29562	3-lagig	blau	500 Blatt / Rolle	35 x 33,7 cm	1 Pack	2 / Pack	1	36	36,99

BALLISTOL Universalöl

• universell einsetzbar in jedem Bereich, wie Landwirtschaft, Handwerk und Industrie, Haus und Garten, im Angelsport, für Jagd- und Sportschießen und im KFZ-Bereich • verwendbar für alle Materialien, wie Metall, Holz, Leder usw. • pflegt und schützt in Einem • säurefrei • medizinisch rein und voll biologisch abbaubar • kriecht in feinste Risse und Winkel, verharzt auch nach Jahren nicht • lebensmittelecht

Art. Nr.	Inhalt	BE	Stück / VE		€
29856	50 ml / Flasche	12 Stück	12 / Karton	1/12	3,99
29765	200 ml / Sprühdose			1/12	9,49
29845	400 ml / Sprühdose			1/6	14,99
29766	500 ml / Flasche			1/6	15,99

WD-40

Ein Produkt = 5 Funktionen: Rostlöser, Schmiermittel, Kontaktspray, Reiniger und Korrosionsschutz
• für Land- und Forstwirtschaft, Werkstatt, Betrieb und für zu Hause • löst festsitzende Mechanik und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • hervorragende Kriecheigenschaft • durchdringt, löst und entfernt jeden hartnäckigen Schmutz wie z. B. Teer, Öl- und Fettreste • überzieht alle Arten von Werkzeug mit einem dünnen Schutzfilm • bannt Feuchtigkeit und verhindert Kriechströme • verharzt nicht
• silikonfrei, PTFE frei

291185: Smart-Straw™, mit Klappröhrchen
291191: mit biegsamem Metallsprührohr
• in die gewünschte Position formbar und behält seine Form
• einhändig anwendbar

291191 291185 291184

291213 291212

Art. Nr.	Inhalt			€
291184	100 ml / Sprühdose	1/24	3.840	4,99
291185	400 ml / Sprühdose	1/24	1.008	12,99
291191	400 ml / Sprühdose	1/6	984	16,49
291212	5 l / Kanister	1/4	96	65,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material		€
291213	Zerstäuber	Kunststoff	1/4	11,99

Treibriemenmittel

• bewährtes Adhäsions- und Konservierungshilfsmittel • verhindert Gleiten und Rutschen
• hält Lederriemen weich und geschmeidig und verhindert vorzeitiges Brechen

2982

2981

Art. Nr.	Beschreibung	Inhalt			€
2981	Wachs	450 g / Dose	1/18	360	12,49
2982	Öl	950 ml / Flasche	1/9	360	23,99

Sägekettenöl H Viscano

• mineralisches Hochleistungs-Kettenöl mit speziellem Haftzusatz für Motorsägen aller Fabrikate geeignet • optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen - dank hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz • durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • Viskosität bei 40 °C: 100 mm²/s

Technische Daten	
Viskosität bei 40 °C / ASTM D 7042	100 mm²/s
Dichte bei 15 °C / DIN EN ISO 12185	0,89 g/cm³
Pourpoint / DIN ISO 3016	<= -21 °C
Flammpunkt / DIN EN ISO 2592	> 200 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29860	5 l / Kanister	1/4	128	17,99

Bio-Sägekettenöl Viscano

Top Quality

• Hochleistungs-Sägekettenöl auf vegetabilischer Rohstoffbasis • umweltfreundlich, da innerhalb von 21 Tagen zu 98 % biologisch abbaubar • zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate • optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen • Viskosität bei 40 °C: 70 mm²/s

Technische Daten	29863
Viskosität bei 40 °C / ASTM D 7042	70 mm²/s
Dichte bei 15 °C / DIN EN ISO 12185	933 kg/m³
Pourpoint / DIN ISO 3016	<= -30 °C
Flammpunkt / DIN EN ISO 2592	> 250 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29863	5 l / Kanister	1/4	128	27,99

Mehrzweckfett 2 Viscano

Made in Germany

• einsetzbar zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei normalen Belastungen • kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden • gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung • gut förderbar, auch durch lange Schmierleitungen

Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +120 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29866	400 g / Kartusche	1/12	1.008	4,99

Mehrzweckfett, graphitiert Viscano Premium

Neuheit NEW

• zur Schmierung extrem druck- und stoßbelasteter Lagerungen • für Wälz- und Gleitlager aller Art unter erschwerten Betriebsbedingungen empfohlen • besonders geeignet für relativ langsame Gleitbewegungen • ausgeprägte reibungsmindernde Eigenschaften • wasserbeständig, haftfest, druckbelastbar und korrosionsschützend • NLGI-Klasse 2

Temperatureinsatzbereich: -30 °C bis +120 °C

Art. Nr.	Inhalt			€
29865	400 g / Kartusche	1/24	720	5,99

Markierungsspray Forst Neon

Die geruchsarme Neon-Markierungsfarbe auf Bio-Alkohl-Basis mit sehr hoher Leuchtkraft eignet sich hervorragend für Holz, Metall, Beton, Asphalt und Stein. Das Bindemittel ist vollständig biologisch abbaubar und besteht zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen.

• Markierungsspray in intensiven und leuchtenden Neonfarben • umweltfreundlich und geruchsarm: Bindemittel zu 100 % aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellt • lange Haltbarkeit bis 24 Monate (witterungs- und standortabhängig) • KWF-geprüfte Qualität • guter Halt auch auf feuchten und gefrorenen Untergründen • geeignet für Holz, aber auch Metall, Beton, Asphalt und Stein

Neuheit NEW

Art. Nr.	Farbe	Inhalt			€
291400	neon orange	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49
291401	neon gelb	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49
291402	neon rot	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49
291403	neon pink	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49
291404	neon blau	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49
291405	neon grün	500 ml / Sprühdose	1/12	1.008	7,49

Max-Min-Thermometer digital

• besonders einfach abzulesen • zeigt die aktuelle Temperatur, sowie die höchste und niedrigste erreichte Temperatur nach letztmaligem Reset • Umschaltung zwischen °C und °F • zu betreiben mit: 1 x 1,5 V - AA (Mignon) • Batterie im Lieferumfang nicht enthalten

Art. Nr.	Farbe	Material	Länge	Breite	Höhe		€
291392	weiß	ABS-Kunststoff	16 cm	7,8 cm	3 cm	1/72	14,99

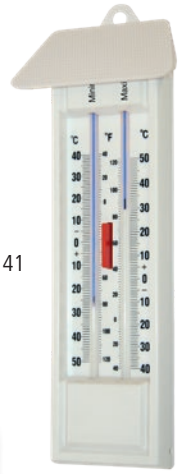
Thermometer

Art. Nr.	Farbe	Material		€
291222	weiß	Kunststoff	1/200	2,69

291222

Maximum-Minimum-Thermometer

Art. Nr.	Farbe	Material		€
29141	weiß	Kunststoff	1/72	9,99



29141

Digitales Thermo-Hygrometer

• digitale Funk-Wetterstation mit Innensensor und separatem Außensensor • zur Messung von Luftfeuchtigkeit und Temperatur • mit Wettervorhersage, Zeit- und Datumsangabe • guter Überblick und Kontrolle des Raumklimas durch Aufzeichnung von Max. und Min.-Werten • bis zu 60 m Signalübertragung zwischen Wetterstation und Außensensor • hohe Messgenauigkeit und schnelle Reaktionszeit (50 s) • kann hängend oder stehend platziert werden • Wechsel zwischen °C und °F möglich • Wetterstation zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AAA • Außensensor zu betreiben mit: 2 x 1,5 V - AAA • Batterie im Lieferumfang enthalten

Neuheit NEW

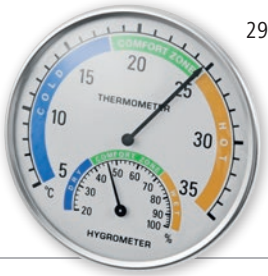
verfügbar ab: April 2024

Art. Nr.	Material	Länge	Breite	Höhe		€
291393	Kunststoff	12,9 cm	10 cm	2,5 cm	1/24	24,99

Thermometer - Hygrometer

• zeigt Temperatur und Luftfeuchtigkeit an

Art. Nr.		€
29161	1/20/120	9,99



29161

Regenmesser mit Skala

• einfache Montage auf Rundpfahl bis 24 mm

Art. Nr.	Material		€
291200	Kunststoff	1/16	3,99

291200

Regenmesser mit Zählring

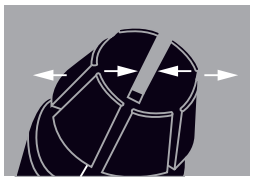
• einfache Montage auf Rundpfahl bis ø 27 mm • Niederschlagsmenge leicht abzulesen: 1 Skalastrich = 1 mm = 1 l/m² • mit dem verstellbaren Zählring können die monatlichen Niederschlagsmengen leicht aufsummiert werden. Einfach den Drehring um die jeweils hinzugekommene Niederschlagsmenge weiterdrehen. • mit aufgedruckter Füllskala • zum Aufstecken

Art. Nr.	Farbe	Material		€
291199	grün	Kunststoff	1/16	5,99

291199

Wasserschieber

• Universal-Stielfassung mit Klemm-Schraubkappe: schnelle und werkzeuglose Befestigung aller Arten von Stielen mit Durchmessern von 18 bis 26 mm • sehr stabile Konstruktion • mit Spritzschutz • hochwertige Gummilippe aus Naturkautschuk: absorbiert kein Wasser, langlebig, abriebfest, elastisch und formstabil - beste Ergebnisse auch auf rauen und unebenen Böden • Gummilippe fest vernietet • Stielhalter mit Klemm-Schraubkappe

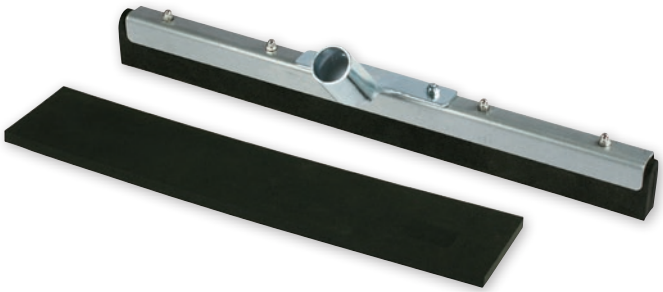


Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29284	ohne Stiel	Metall verzinkt	45 cm	18 - 26 mm	1/10	560	9,49
29285	ohne Stiel	Metall verzinkt	55 cm	18 - 26 mm	1/10	400	10,99
29286	ohne Stiel	Metall verzinkt	75 cm	18 - 26 mm	1/10	320	12,99

TV

Wasserschieber Premium

• verzinkte Ausführung • sehr stabile Konstruktion • perfekt für professionellen Gebrauch und große Flächen • mit auswechselbarem, geschraubtem Gummi • mit vormontiertem Stielhalter • passender Stiel: 2961



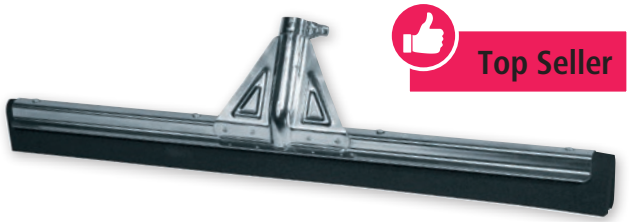
Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29272	ohne Stiel	Metall verzinkt	40 cm	24 mm	1/10	300	14,99
29273	ohne Stiel	Metall verzinkt	50 cm	24 mm	1/10	300	16,99
29274	ohne Stiel	Metall verzinkt	60 cm	24 mm	1/10	250	17,99
29275	ohne Stiel	Metall verzinkt	80 cm	28 mm	1/10	200	24,99

Top Quality

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Breite		€
29276	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	40 cm	1/50	5,79
29277	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	50 cm	1/50	6,79
29278	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	60 cm	1/50	7,39
29279	Gummi für Wasserschieber Premium	schwarz	Gummi	80 cm	1/50	8,99

Wasserschieber

• verzinkte Ausführung • mit Spritzschutz • Gummi aus Naturkautschuk • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962



Top Seller

Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29281	ohne Stiel	Metall verzinkt	45 cm	23 mm	1/10	350	8,49
29282	ohne Stiel	Metall verzinkt	55 cm	23 mm	1/10	250	9,99
29283	ohne Stiel	Metall verzinkt	75 cm	23 mm	1/10	360	12,99

Gummischwapper

• verzinkte Ausführung • ohne Stiel • fest vernieteter Wischgummi, dadurch ist ein Ablösen des Gummis nicht möglich • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29466	Metall verzinkt	45 cm	24 mm	1/10	770	14,99
29467	Metall verzinkt	60 cm	24 mm	1/10	560	18,99

Aluschaufel

• Stoßkante verzinkt • Materialstärke: 2 mm • mit Stielhalter • passender Stiel: 29589, 29674, 29585, 29581

2967

2970

2973

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite	Ø Anstielung			€
2967	ohne Stiel	9	Aluminium	36 cm	36 mm	1/10	220	12,99
2970	ohne Stiel	7	Aluminium	32 cm	36 mm	1/10	280	12,99
2973	ohne Stiel	5	Aluminium	28 cm	36 mm	1/10	350	12,90

Aluschaufel Profi

• Stoßkante verzinkt • extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • mit Stielhalter
• passender Stiel: 29581, 29589, 29674, 29585

Top Quality

29675

2977

2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29675	ohne Stiel	9	Aluminium	36 cm	38 mm	1/10	200	15,99
2977	ohne Stiel	7	Aluminium	32 cm	38 mm	1/10	280	14,99

Aluschaufel

• mit Stoßkante • Materialstärke: 2 mm • mit Stielhalter • passender Stiel: 29583

29691

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite			€
29691	mit Buchenstiel 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	18,99

Spezial-Aluschaufel Profi

• mit Stoßkante • extra dicke Materialstärke ca. 2,5 mm • mit Stielhalter

29679

2,5 mm Materialstärke

Art. Nr.	Stiel	Größe	Material	Breite			€
29679	mit Buchenstiel 135 cm	9	Aluminium	36 cm	1/5	70	21,99

Zubehör für Aluschaufel und Aluschaufel Profi

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Material	Länge		€
2969	Kante für Aluschaufel inkl. 5 Nieten	9	Metall	36 cm	1/10/50	2,59
2972	Kante für Aluschaufel inkl. 5 Nieten	7	Metall	32 cm	1/10/50	2,59
29732	Kante für Aluschaufel inkl. 4 Nieten	5	Metall	28 cm	1/10/50	2,79
29721	Nieten für Kanten				1/10/1.000	0,29
29581	Schaufelstiel 1a-Qualität		Esche	130 cm	1/25	7,99

Frankfurter Schaufel

• mit Aufbug • mit Stielhalter • passender Stiel: 29674, 29585, 29581

Art. Nr.	Stiel	Größe	Farbe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29502	ohne Stiel	5	rot	Metall lackiert	30 cm	27 cm	39 mm	1/5	280	6,99
29508	mit Buchenstiel	5	rot	Metall lackiert	30 cm	27 cm	39 mm	1/5	100	13,99

Holsteiner Schaufel

• gehärtet • mit Stielhalter • passender Stiel: 29674, 29585, 29581

Art. Nr.	Stiel	Größe	Farbe	Material	Länge	Breite	Ø Anstielung			€
29503	ohne Stiel	2	rot	Metall lackiert	27 cm	25 cm	39 mm	1/5	280	6,99
29509	mit Buchenstiel	2	rot	Metall lackiert	27 cm	25 cm	39 mm	1/5	100	13,99

Stoßscharre

• Federstahl mit 1 mm-Stärke • mit Stielhalter • passender Stiel: 2959, 29263

Art. Nr.	Stiel	Material	Breite	Ø Anstielung			€
29264	ohne Stiel	Metall	15 cm	37 mm	1/10	560	6,99
29260	ohne Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1/10	320	9,49
29261	ohne Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1/10	320	7,99
29268	mit Stiel	Metall	30 cm	37 mm	1	100	12,99
29262	ohne Stiel	Metall	50 cm	37 mm	1/10	240	11,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
29265	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	15 cm	1/100	4,19
29266	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	30 cm	1/50	4,99
29267	Federstahlblech für Stoßscharre	Metall	50 cm	1/50	6,99
29263	Stiel für Stoßscharre	Esche	120 cm	1/25	6,29

Beilstiel

• Kuhfußform

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29651	Esche	50 cm	25 mm / 55 mm	1/25	600	5,59
29652	Esche	60 cm	21 mm / 50 mm	1/25	600	5,79

Axtstiel

• Kuhfußform

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
2965	Esche	70 cm	28 mm / 65 mm	1/25	500	8,49
2964	Esche	80 cm	28 mm / 65 mm	1/25	500	8,99

Kreuzhackenstiel

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
2966	Esche	95 cm	74 mm / 42 mm	1/25	600	8,99
29617	Esche	95 cm	64 mm / 37 mm	1/25	600	7,99

Vorschlaghammerstiel

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29661	Esche	80 cm	40 mm	1/25	600	8,49
29660	Esche	90 cm	40 mm	1/25	600	8,79

Stiel für Stoßscharre

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29263	Esche	120 cm	36 mm	1/25	500	6,29

Spatenstiel gerade

• mit T-Griff

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
2963	Esche	95 cm	41 mm	1/25	600	7,99

Geräte- und Besenstiel

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Durchmesser			€	
29603	mit Konus	Espenholz	140 cm	27 mm	1/25	1.000	5,59	
2961	mit Konus	Espenholz	150 cm	27 mm	1/25	1.000	5,79	
29604	mit Konus	Espenholz	160 cm	27 mm	1/25	1.000	6,29	
29611	mit Konus	Espenholz	180 cm	27 mm	1/25	1.000	6,79	
2962	ohne Konus	Espenholz	130 cm	24 mm	1/25	1.000	4,79	
29602	ohne Konus	Espenholz	140 cm	24 mm	1/25	1.000	4,99	

Alustiel mit D-Griff

• extrem leichter Stiel • mit Anti-Rutsch-Griff • verschiedene Griffmöglichkeiten für die verschiedensten Arbeiten • ermöglicht körperschonendes Arbeiten
• ovales Rohr 28 x 35 mm • passend für alle Schaufeln mit Konusanstielung • mit D-Griff

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29589	Aluminium	134 cm	39 mm	1/10	150	21,99

Schaufelstiel

• mit D-Griff

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29674	Esche	95 cm	40 mm	1	300	22,99

Schaufelstiel

• mit T-Griff

Art. Nr.	Material	Länge	Durchmesser			€
29585	Esche	120 cm	40 mm	1/25	500	8,99

Schaufelstiel

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge	Durchmesser			€
29581	1a-Qualität	Esche	130 cm	41 mm	1/25	500	7,99
29584	1a-Qualität nach DIN	Esche	130 cm	40 mm	1/25	500	8,99
29583	Standard	Buche	130 cm	40 mm	1/25	500	6,99

Straßenbesen extra grob

• extra kräftige, rote Kunststoffborsten aus Elasthan • Qualitätsausführung
• mit verstärktem Holzrücken • mit Stielloch • passender Stiel: 2961

Top Quality

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29519	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	160	7,79
29520	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	120	9,49

Straßenbesen

• extra kräftige, rote Kunststoffborsten aus Elasthan • mit verstärktem Holzrücken • sehr strapazierfähig • mit Stielloch • passender Stiel: 2961

Top Seller

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
2950	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	160	7,79
2951	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	120	9,99

Straßenbesen Kompakt

• Holzrücken • mit Elastanborsten • mit Stielloch
• passender Stiel: 2961

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29521	ohne Stiel	rot	35 cm	25 mm	1/10	200	6,79
29475	ohne Stiel	rot	42 cm	25 mm	1/10	170	7,29

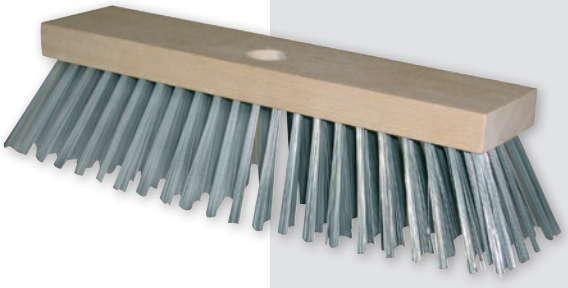
Straßenbesen Piassava

• Holzrücken • mit Piassavaborsten • mit Stielloch
• passender Stiel: 2962, 29602

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29462	ohne Stiel	natur	40 cm	24 mm	1/10	180	10,99

Stahldrahtbesen

• Holzrücken • Stahldrahtborsten • mit Stielloch
• passender Stiel: 2962, 29602



Art. Nr.	Stiel	Breite	Ø Anstielung			€
29465	ohne Stiel	30 cm	24 mm	1/10	380	10,99

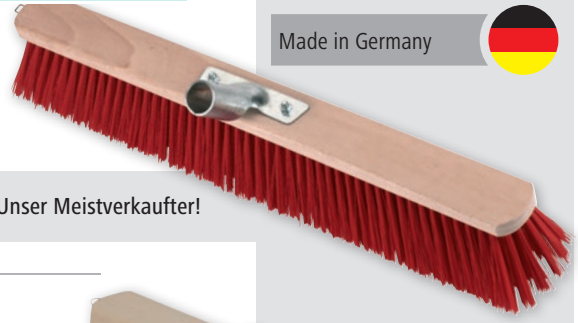
Alle Besen aus deutscher Fertigung!

Made in Germany

Großraumbesen

• Holzrücken • passender Stiel für Stielhalter Ø 24 mm: 2962 • passender Stiel für Stielhalter Ø 27 mm: 2961 • mit Elastanborsten • mit geschraubtem Stielhalter

Top Quality



Unser Meistverkaufter!

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
2943	ohne Stiel	rot	40 cm	24 mm	1	250	9,99
2944	ohne Stiel	rot	50 cm	24 mm	1	200	12,49
2945	ohne Stiel	rot	60 cm	27 mm	1	150	14,49
2946	ohne Stiel	rot	80 cm	27 mm	1	100	21,99
29461	ohne Stiel	rot	100 cm	27 mm	1	80	26,99

Alle Besen aus deutscher Fertigung!

Made in Germany

Großraumbesen Kompakt

• Holzrücken • mit Elastanborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29473	ohne Stiel	rot	40 cm	24 mm	1	250	7,79
29441	ohne Stiel	rot	50 cm	24 mm	1	200	8,79
29477	ohne Stiel	rot	60 cm	24 mm	1	150	9,99

Großraumbesen

• Holzrücken • Arenga-Elaston-Borsten • mit Stielhalter

29478: passender Stiel 2962
29481: passender Stiel 2961

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29478	ohne Stiel	schwarz / rot	50 cm	24 mm	1/10	200	15,49
29481	ohne Stiel	schwarz / rot	60 cm	28 mm	1/10	120	17,99

Großraumbesen mit Rosshaar

• Holzrücken • für feinen Staub • extra voll bestückt • mit Rosshaarborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29463	ohne Stiel	schwarz	40 cm	24 mm	1/10	160	14,49
29471	ohne Stiel	schwarz	50 cm	24 mm	1/10	120	17,99
29474	ohne Stiel	schwarz	60 cm	24 mm	1/10	120	19,99

Großraumbesen mit Schabekante

• ideal zur Entfernung von Eis, festgetretenem Schnee, Kaugummis, Zigaretten, etc.
• komplett montiert mit geschraubtem Stielhalter • Holzrücken • verzinktes Stahlblech 1,2 mm • Breite: 26,5 cm • mit Elastanborsten • passender Stiel: 2961

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite	Ø Anstielung			€
29433	ohne Stiel	rot	40 cm	27 mm	1	150	13,99
29434	ohne Stiel	rot	60 cm	27 mm	1	120	16,99

Stielhalter

• mit Schraublöchern • Material: Metall verzinkt

Art. Nr.	Beschreibung		€
2947	Ø 24 mm	1/10/100	3,29
2948	Ø 28 mm	1/10/100	3,79

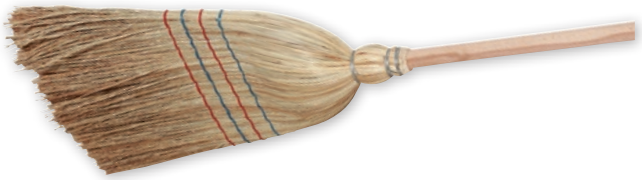
Polybesen

• 4-Naht • mit Kunststoffborsten

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Länge			€
29524	mit Stiel	farblich sortiert	135 cm	1/10	200	8,99

Reisstrohbesen

• Spitzenqualität • mit Holzstiel



Art. Nr.	Beschreibung			€
29489	4-Naht	1/10	220	9,99
29488	5-Naht	1/10	220	11,49

Reisigbesen aus Bambus

Neuheit NEW

• Reisig aus nachhaltigem Bambus • Besen mit eingebundener Anstielhilfe • optimal für Stall und Hof, da sich kein Stroh verfängt • geringer Kraftaufwand beim Kehren • leicht und strapazierfähig • Bambusreisig ist umweltfreundlich aus kompostierbaren, nachwachsenden Rohstoffen • passender Stiel: 29498

Art. Nr.	Länge		€
29497	110 cm	1	8,99

Art. Nr.	Beschreibung	Länge		€
29498	Bambusstiel für Reisigbesen	100 cm	1	1,99

Kehrgarnitur

• Schaufel und Handfeger

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29527	farblich sortiert	Kunststoff	1/15	240	3,79

Handfeger

• mit Holzgriff
• mit Kokosborsten

Art. Nr.			€
29479	1/30	600	3,99

Handfeger

• mit lackiertem Holzgriff
• mit Rosshaarborsten

Art. Nr.			€
29526	1/20	640	3,69

Kehrschaufel

• mit Holzgriff

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29480	schwarz	Metall lackiert	1/10	450	5,99

Kohleschaufel

• robuste Ausführung mit Holzgriff

Art. Nr.	Farbe	Material			€
29485	schwarz	Metall lackiert	1/10	500	5,29

Besen

• Holzrücken mit Gewinde • mit Rosshaarborsten • mit Stielgewinde • passender Stiel: 29530

Art. Nr.	Stiel	Breite			€
29525	ohne Stiel	28 cm	1/10	360	6,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
29530	Besenstiel	Holz	130 cm	1/25	6,49

Schrubber

• Holzrücken mit Metall-Stielhalter • mit Polypropylenborsten • mit Stielhalter • passender Stiel: 2962

Art. Nr.	Stiel	Breite	Ø Anstielung			€
29528	ohne Stiel	30 cm	24 mm	1/10	480	7,29

Art. Nr.	Beschreibung	Material	Länge		€
2962	Geräte- und Besenstiel ohne Konus	Espenholz	130 cm	1/25	4,79

Wasserbesen

• mit Rohr • ohne Schlauchanschluss • mit Stielloch

Art: 2935 Wasserbesen "Super" mit 2 versch. Borstenlängen für längere Lebensdauer und höherer Schmutzabtragsleistung

2941/1

Art. Nr.	Beschreibung	Breite			€
2933	weiß	35 cm	1	50	33,99
2935	Super	35 cm	1	50	44,99

Art. Nr.	Beschreibung	Material	BE	Stück / VE		€
2938	Ersatzbesen allein weiß				1/10	12,99
2939	Ersatzbesen allein Super				1/10	21,99
2941/1	Absperrhahn	Messing	1 Blister	1 / Blister	1	4,99

Universalbesen

• Kunststoffrücken • passender Stiel: 29437

Der ideale Universalbesen für Stall, Hof und Haus!

Art. Nr.	Stiel	Farbe	Breite			€
29435	mit Metallstiel 150 cm	grün	40 cm	1	100	12,99

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material	Länge		€
29437	Stiel alleine	grün	Metall	150 cm	1/10	4,89

Streuwanne mit Mulde

• mit Ösen für Gurt • Gurt im Lieferumfang nicht enthalten • Material: Kunststoff

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Fassungsvermögen			€
2985	grün	62 cm	39 cm	18,5 cm	20 l	1/20	240	9,99

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
2986	Gurt für Streuwanne			1/200	4,49
2986/1	Gurt für Streuwanne	1 Blister	1 / Blister	1	5,39

Jaucheschöpfer

• mit Tülle • vielseitig einsetzbar

2987: passender Stiel 29613
29871: passender Stiel 29583

Art. Nr.	Beschreibung	Ø	Fassungsvermögen		€
2987	Kunststoff	23 cm	4,4 l	1/25	11,99
29871	Metall verzinkt	24 cm	6,5 l	1/10	24,99

Wassereimer

• höchster Korrosionsschutz • Material: Metall feuerverzinkt • mit Tragegriff

Art. Nr.	Höhe	Fassungsvermögen			€
29181	26 cm	9 l	1/12	396	18,99
2918	27,5 cm	11 l	1/12	396	19,99
2919	28 cm	14 l	1/12	360	21,99

Edelstahleimer

• innen und außen hochglanzpoliert • Material: Edelstahl AISI 201 • mit Tragegriff

29377: mit eingeprägter Füllskala

Art. Nr.	Fassungsvermögen			€
29375	5,7 l	1/24	480	11,49
29376	8,5 l	1/16	192	15,99
29377	12,3 l	1/12	144	20,99

Edelstahl

Baueimer

• sehr stabile Ausführung • Material: Kunststoff

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Ø	Fassungsvermögen			€
29881		olivgrün	33 cm	12 l	1	350	6,79
298800	lebensmittelecht	blau transparent	33 cm	12 l	1	350	8,29
298801	lebensmittelecht	rosa transparent	33 cm	12 l	1	350	8,29

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
29935	Deckel für Stall- und Baueimer	schwarz	Kunststoff	1/30	2,99

Baueimer Jumbo

• extra stabile Ausführung • aus bruchsicherem Kunststoff • extra glatter Innenboden für vollständige Entleerung • mit Metall-Tragebügel

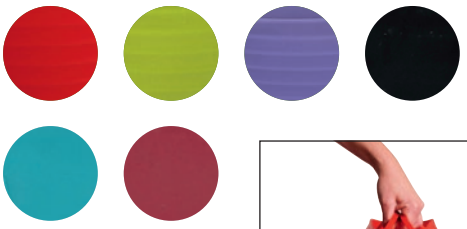
Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
29882	grün	20 l	1	180	10,49

Flexibler Trog FlexBag

Multifunktionaler, robuster Kunststoffkorb mit zwei Griffen, der sich durch sein flexibles Material auszeichnet. Er kann sowohl beidhändig, als auch einhändig wie eine Tasche tranportiert werden. Bestens geeignet als Futtereimer, Gartenkorb für Laub und Abfälle oder Transportkorb im Haushalt.

• Trog mit zwei Griffen aus robustem, aber extrem flexiblem Kunststoff • durch die Biegsamkeit des Materials auch einhändig wie eine Tasche transportierbar • universell einsetzbar als Futter-, Transport- oder Putzzeugeimer • praktisch auf der Weide und im Stall, aber auch in Haus und Garten

Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€	
3228264	schwarz	12 l	1/10	480	6,49	NEW
3228269	aquamarin	12 l	1/10	480	6,49	NEW
3228270	rosé	12 l	1/10	480	6,49	NEW
323530	grün	12 l	1/10	480	6,49	
323531	lila	12 l	1/10	480	6,49	
323532	rot	12 l	1/10	480	6,49	
3210247	rot	15 l	1/10	960	7,99	
3210248	blau	15 l	1/10	960	7,99	
3228265	schwarz	15 l	1/10	960	7,99	NEW
3228266	schwarz	28 l	1/10	240	8,49	NEW
3228271	aquamarin	28 l	1/10	240	8,49	NEW
3228272	rosé	28 l	1/10	240	8,49	NEW
323533	blau	28 l	1/10	240	8,49	
323534	gelb	28 l	1/10	240	8,49	
323535	rot	28 l	1/10	240	8,49	
3228267	schwarz	42 l	1/10	200	11,49	NEW
323536	blau	42 l	1/10	200	11,49	
323537	gelb	42 l	1/10	200	11,49	
323538	rot	42 l	1/10	200	11,49	
3228268	schwarz	60 l	1/10	400	14,49	NEW
326197	rot	60 l	1/10	400	14,49	
326198	blau	60 l	1/10	400	14,49	



Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€	
3228282	Deckel für FlexBag 12 l	weiß	Kunststoff	1/20	5,99	NEW

Wassertrog

• ausgestattet mit 2 reißfesten Griffen • mit bis zu 45 Liter Fassungsvermögen ist dieser Trog für verschiedenste Anwendungsbereiche auf der Weide oder im Stall einsetzbar • aus stabilem, nahezu unzerbrechlichem und schlagzähem Kunststoff

Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen			€
323539	grün	45 l	1/10	160	17,49

Wasserbehälter für Schubkarre H2GoBag

für Stall und Weide

• zur Aufbewahrung und Transport von Wasser (dort, wo ein Schlauch nicht hinreicht) • einfach, praktisch und flexibel einsetzbar. Zum Beispiel im Stall, auf der Weide oder im Garten • inkl. Antirutschmatte für den Schubkarren

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Fassungsvermögen			€
29382	blau	100 cm	70 cm	80 l	1/12	600	15,99

Stützräder für Schubkarre

• paarweise • Rädergarnitur zum Nachrüsten an jeden handelsüblichen Garten- und Bauschubkarren, auch bei älteren und bereits im Gebrauch befindlichen Schubkarren • mit den zusätzlichen Stützrädern an den hinteren Standholmen kann die Schubkarre - besonders mit schwerer Last - ohne Anstrengung geschoben werden. Dies entlastet Rücken und Arme und erleichtert den Arbeitsalltag spürbar • für Garten, Landwirtschaft und Bauwesen • einfachste Montage durch mitgelieferte Befestigungsschellen - keine Bohrungen notwendig • patentiert

Jetzt mit Vollgummireifen!

Der Anbausatz und die Vollgummireifen sind nicht für den Straßenverkehr zugelassen!

Art. Nr.	Farbe	Ø		€
29396	schwarz	25 cm	1	49,99

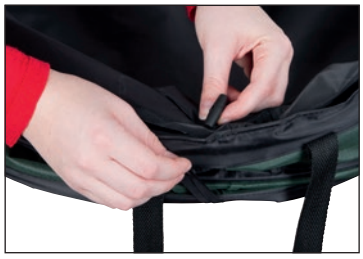
Anhängebolzen

• zum Anbringen auf der Ackerschiene • passend für jeden Anhänger • vom Kraftfahrt-Bundesamt zugelassen • entspricht: DIN 74058

Art. Nr.	Ø		€
29770	50 mm	1/24	18,99

Gartentasche Pop-Up

• selbststehend durch eingenähten, vorgespannten Pop-up Ring • robustes, reißfestes und sehr strapazierfähiges Polyester-Gewebe (600D) • wasserabweisende Beschichtung • 2 lange Tragegriffe • zusätzlicher Griff an der Unterseite zur leichten Entleerung • kompakt zusammenfaltbar • Material: Polyestergewebe



Art. Nr.	Farbe	Fassungsvermögen		€
29430	dunkelgrün	80 l	1/24	7,49
29431	dunkelgrün	160 l	1/12	11,49

Tragetasche GoBag

- vielseitig verwendbare Tragetasche für Stall, Hof und Garten
- geeignet für Gartenabfälle, Tierfutter u. v. m.
- robust und reißfest
- selbststehend
- Griff an der Unterseite zum Entleeren

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Fassungsvermögen		€
29387	grün	45 cm	45 cm	60 cm	120 l	1/12	6,99

Tragetasche BarrowBag

- vielseitig verwendbare Tragetasche für Stall, Hof und Garten
- ideal zur Erweiterung des Füllvolumens von Schubkarren
- geeignet z. B. für Heu, Stroh, Laub oder Grasschnitt
- robust und reißfest
- mit Tragegriff

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Höhe	Fassungsvermögen		€
29388	grün	90 cm	60 cm	50 cm	270 l	1/12	9,99

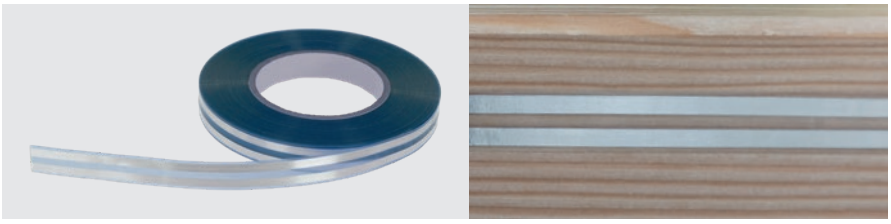
Made in Germany

SNAIL STOP

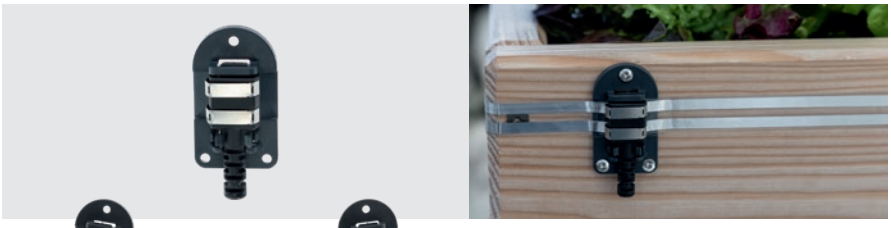
TV

Set bestehend aus: 1 x Stromgerät mit angeschlossenem Kontaktclip und Halteplatte (291125), 1 x 10 m Zaunband (291128), 1 x 9 Volt Batterie, 1 x Betriebsanleitung

zuverlässig und ohne Gift!



291128, 291129 Zaunbänder:
- ermöglicht Zaunverlängerung oder Reparatur
- Zaunbandverbinder (Art. 291127) im Lieferumfang nicht enthalten



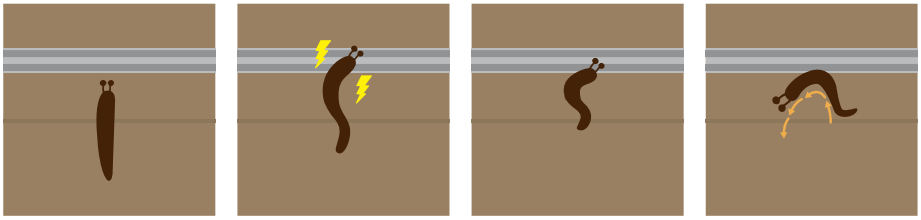
291127 Zaunbandverbinder:
- für die Erweiterung und Reparatur von Zaunbändern

291126 Beetverbinder:
- mittels Beetverbinder können mehrere Beete mit einem einzigen Stromgerät betrieben werden
- so lässt sich der Zaun auf maximal 30 m Gesamtlänge erweitern

Technische Daten:

Betriebsspannung:	9 Volt
Batterielaufzeit:	ca. 6 Monate

Art. Nr.			€
291130	1/45	810	49,99

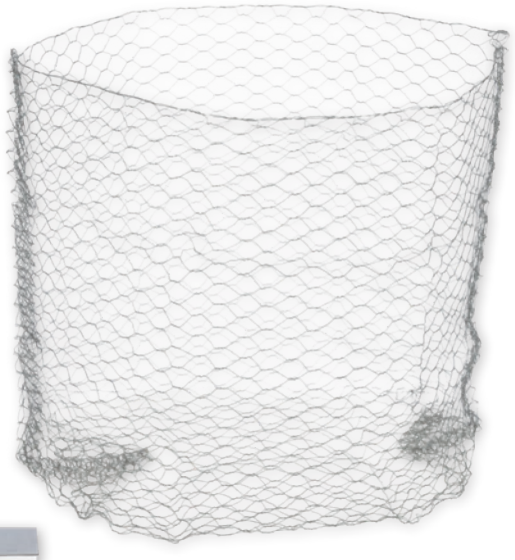


Art. Nr.	Beschreibung	Länge	BE	Stück / VE		€
291125	Stromgerät mit angeschlossenem Kontaktclip und Halteplatte				1/45	42,99
291126	Beetverbinder				1/50	14,99
291127	Zaunbandverbinder		1 Pack	2 / Pack	1/50	8,99
291128	Zaunband	10 m			1/30/120	19,99
291129	Zaunband	20 m			1/28/112	29,99

Wühlmauskorb

Made in Germany

- gebrauchsfertiger Schutzkorb gegen Wurzelverbiss
- mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug zu entfalten
- aus extra dünnem Sechskantdrahtgeflecht: 0,6 mm Drahtstärke, 16 mm Maschenweite
- durch doppelten Falz seitlich und unten geschlossen
- Wurzelballen wird rundum geschützt
- zum Schutz in den ersten Jahren, zersetzt sich anschließend rückstandsfrei
- biologisch unbedenklich
- 291174, 291175: aus unverzinktem Draht, für leichte, sandige Böden



Art. Nr.	Material	Höhe	Ø	geeignet für			€
291171	Metalldraht verzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,59
291172	Metalldraht verzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99
291174	Metalldraht unverzinkt	40 cm	35 cm	Rosen, Sträucher und Zwiebelgewächse	1/25	750	9,59
291175	Metalldraht unverzinkt	70 cm	60 cm	Bäume und Sträucher	1/25	300	13,99

Reparaturklebeband

für Gewächshäuser

• UV-beständig • wetterbeständig • sehr hohe Klebekraft • langlebig • ideal zum Reparieren von beschädigten Gewächshausfolien • kann auch zum Reparieren von Glasscheiben und weiteren Oberflächen genutzt werden • Einsatz sowohl innen als auch außen möglich

Art. Nr.	Farbe	Länge	Breite	Materialstärke		€
291173	transparent	10 m	10 cm	0,15 mm	1/50	5,99

Dachrinnenheizkabel

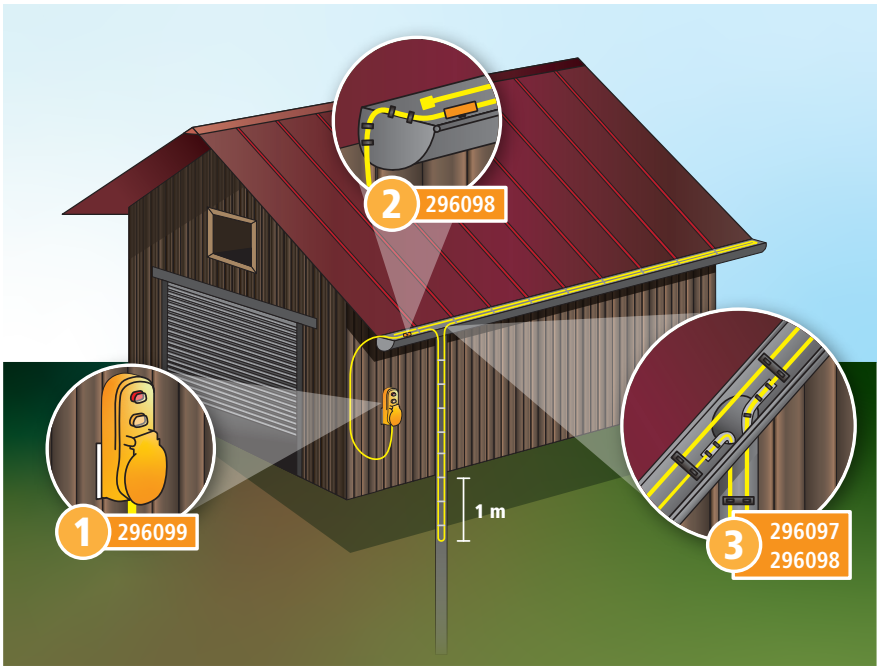
Frostschutzheizkabel für Dachrinnen und Rohrleitungen

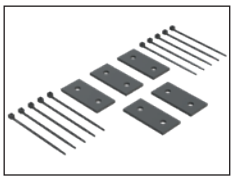
Das steckerfertige, für Dachrinnen- und Rohrleitungen geeignete Heizkabel erfüllt die Anforderungen an die Festigkeitsklasse M2 nach IEC60800:2009, um Dachrinnen und Rohrleitungen sicher frostfrei zu halten. Durch die hohe Heizleistung von 20 Watt pro Meter hält das Heizkabel Dachrinnen, Fallrohre und Rohrleitungen auch bei sehr niedrigen Temperaturen frostfrei. Der integrierte Temperaturschalter schaltet zuverlässig das Heizkabel bei einer Temperatur von +3 °C ein und bei +12 °C wieder aus.

- für Dachrinnen geeignet: Festigkeitsklasse M2
- steckerfertiges Heizkabel zur einfachen Montage
- integriertes Thermostat für energiesparenden Einsatz
- geeignet für Wasserleitungen aus Metall
- inkl. Schutzkontaktstecker für eine hohe Sicherheit
- Länge Anschlusskabel: 2 m
- Spannung: 230 V
- IPX7
- Schutzklasse: I

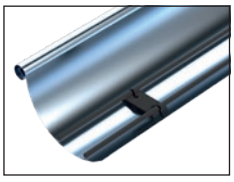
Hinweis:

- Bitte beachten Sie, dass jeder Heizkabelanschluss über einen separaten FI-Schutzschalter abgesichert werden muss. (z. B. Art. Nr. 296099, steckbarer Personenschutzschalter).
- Das Heizkabel ist vor scharfen Kanten, z. B. am Übergang von Dachrinne zum Fallrohr, durch die Verwendung eines Kantenschutzes zu schützen (Art. Nr. 296098).
- Das Heizkabel darf sich an keiner Stelle selbst oder ein anderes Heizkabel berühren, überlappen oder kreuzen. Um eine Berührung dauerhaft auszuschließen, wird ggf. die Verwendung geeigneter Abstandhalter empfohlen (Art. Nr. 296097).
- Rohrleitungen, Metalldachrinnen, Schutzrohre und Ummantelungen aus Metall sind aus Sicherheitsgründen vor der Verlegung zu erden.

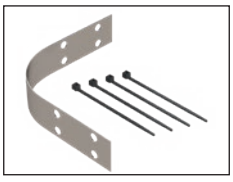




296097

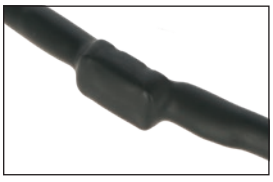


296097



296098

Schutzkontaktstecker



integriertes Thermostat für energiesparenden Einsatz

Art. Nr.	Heizleistung	Länge	Ø	Steckerart			€
296087	100 W	5 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	100	44,99
296088	200 W	10 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	100	49,99
296089	300 W	15 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	100	55,99
296090	400 W	20 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	100	64,99
296091	500 W	25 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	80	72,99
296092	800 W	40 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	80	99,99
296093	1.000 W	50 m	6 mm	Schutzkontaktstecker E+F	1/10	80	115,00

Art. Nr.	Beschreibung	BE	Stück / VE		€
296097	Abstandhalter für Heizkabel inkl. Kabelbinder	1 Pack	5 / Pack	1/250	3,79
296098	Knickschutz für Heizkabel inkl. Kabelbinder			1/100	5,99
296099	Personenschutzschalter			1	39,99

LED-Hallenstrahler

345835

Die speziell für die Landwirtschaft entwickelte LED-Hallenleuchte mit Top-Qualität in puncto Material, Elektronik und Verarbeitung bietet für anspruchsvolle Bedingungen ein Extra an Sicherheit, Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer.

• ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • ideal für hohe Deckenkonstruktionen • hochwertige SMD-Chips von Philips • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • sehr hohe Lichtausbeute • hohe Farbtemperatur für ermüdungsarmes Sehen • direkte oder abgehängte Deckenmontage • spezielle Kühlkörperform für optimierte Wärmeabführung • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • für den Außenbereich geeignet • TÜV-GS geprüft • 5 Jahre Garantie

ANERKANNT 2019 DLG WWW.DLG.ORG
KERBL HALLENSTRAHLER
✓ **Ammoniakbeständigkeit**
DLG-Prüfbericht 7019

Technische Daten	
Spannung	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	132 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	110 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
LED-Typ	SMD
Dimmfunktion (nur bei dimmbaren Leuchten)	1…10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 60 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP65

5 Jahre Garantie 5

Art. Nr.	Leistung	Ø	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345805	100 W	280 mm	nicht dimmbar	13.200 lm	5.700 K	1	24	179,00
345815	150 W	320 mm	nicht dimmbar	19.800 lm	5.700 K	1	21	219,00
345825	200 W	365 mm	nicht dimmbar	26.400 lm	5.700 K	1	28	269,00
345835	240 W	400 mm	nicht dimmbar	31.680 lm	5.700 K	1	28	349,00
345810	150 W	320 mm	dimmbar	19.800 lm	5.700 K	1	24	299,00
345830	240 W	400 mm	dimmbar	31.680 lm	5.700 K	1	24	379,00

Art. Nr.	Beschreibung		€
345802	Metallbügel für Decken-/ Wandmontage	1/20	16,99

MultiLED pro

Die hochwertige LED-Leuchte bietet mit den einzeln drehbaren Modulen eine individuell einstellbare Lichtverteilung und ist als Flutlicht oder Hallenstrahler äußerst variabel für Ställe und Reitplätze, sowie für Gewerbe und Industrie einsetzbar.
• optimale Lichtverteilung durch einzeln verstellbare Module • exzellente Wärmeabführung durch massive Kühlkörper • hochwertige Materialien für den Einsatz in rauen Umgebungen • ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • direkte oder abgehängte Deckenmontage mit verstellbarem Aufhängebügel oder Ringöse • inkl. Dimmfunktion (Ansteuerung über 1…10 V-, PWM- oder Widerstands-Signal möglich) • hochwertige SMD-Chips von Philips • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • für den Außenbereich geeignet • 5 Jahre Garantie

ANERKANNT 2019 DLG WWW.DLG.ORG
KERBL MULTILED PRO
✓ Ammoniakbeständigkeit
DLG-Prüfbericht 7017

Technische Daten	
Spannung	100 - 277 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 - 130 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	110 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 100.000 h
Dimmfunktion (nur bei dimmbaren Leuchten)	1…10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminiumdruckguss mit Anti-Korrosions-Beschichtung
Einsatz Umgebungstemperatur	-40 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP65

5 Jahre Garantie 5

Top Quality

D

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345985	150 W	430 mm	298 mm	350 mm	dimmbar	19.500 lm	5.700 K	1	20	319,00
345990	300 W	580 mm	298 mm	430 mm	dimmbar	36.000 lm	5.700 K	1	12	489,00

345851

345852

LED-Hallenstrahler ECO

Die kompakte LED-Hallenleuchte ist die ideale Wahl für eine besonders kosteneffiziente Beleuchtung für vielfältige Einsatzbereiche in wenig belasteten Betriebsgebäuden sowie in Gewerbe und Industrie.

- ideal für hohe Deckenkonstruktionen
- äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute
- hohe Farbtemperatur für ermüdungsarmes Sehen
- kompaktes und effizientes Design
- direkte oder abgehängte Deckenmontage
- strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65)
- nicht für den Einsatz in Ställen mit hohen Ammoniakkonzentrationen empfohlen
- Material Abdeckung: PC-Kunststoff
- 3 Jahre Garantie

3 Jahre Garantie 3

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	150 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
LED-Typ	SMD
Material	Aluminiumdruckguss
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Leistung	Ø	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345850	75 W	240 mm	nicht dimmbar	11.250 lm	5.700 K	1	72	89,00
345851	125 W	280 mm	nicht dimmbar	18.750 lm	5.700 K	1	42	119,00
345852	175 W	320 mm	nicht dimmbar	26.250 lm	5.700 K	1	36	159,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345853	Metallbügel für LED-Hallenstrahler ECO	schwarz	Metall	1/20	16,99

LED-Flutlicht Comfort Pro

5 Jahre Garantie 5

Top Quality

360°

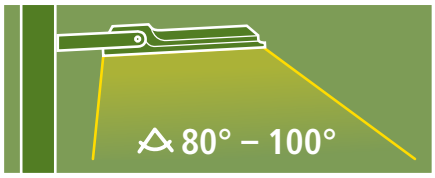
Der hochwertige LED-Fluter sorgt mit der integrierten Linsenoptik für eine äußerst homogene Ausleuchtung und verringert gleichzeitig Blendung und Licht-Schatten-Kontraste. Dadurch ist er ideal für die gezielte und komfortable Ausleuchtung von Reitplätzen und sonstigen Flächen im Innen- und Außenbereich geeignet.
• integrierte Linsenoptik sorgt für extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung • Licht wird dorthin gelenkt, wo es benötigt wird - geringe Lichtverschmutzung • Blendung und Licht-Schatten-Kontrast werden verringert • geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen und staubdicht (Schutzart IP67) • hochwertige Verarbeitung • hochwertige SMD-Chips von Philips • ein isolierter LED-Treiber mit integriertem Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz bietet zusätzliche Sicherheit für die LEDs und erhöht deren Lebensdauer • flackerfrei, dadurch auch für Tiere mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • Abdeckung aus gehärtetem Glas • mit integriertem Montagebügel • Montage an Flutlichtmasten mit optionalem Adapter (Art. Nr. 345693) möglich • für den Innen- und Außenbereich geeignet • 5 Jahre Garantie

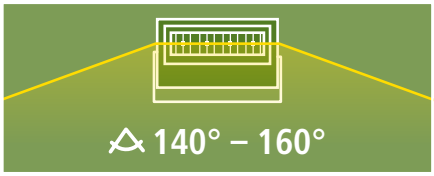
200 W

100 W

50 W

extrem breite und nach vorne gerichtete Abstrahlung





Technische Daten	345691	345694	345692
Spannung	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	140 - 160 °	140 - 160 °	140 - 160 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h	> 50.000 h	> 50.000 h
Dimmfunktion (nur bei dimmbaren Leuchten)			1…10 V, 10 V PWM, 0 - 100 kΩ Widerstand
Material	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Einsatz Umgebungstemperatur	-30 - 50 °C	-30 - 50 °C	-30 - 50 °C
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 70	Ra > 70	Ra > 70
Schutzart	IP67	IP67	IP67

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345691	50 W	188 mm	266 mm	60 mm	nicht dimmbar	6.000 lm	6.000 K	1/8	80	109,00
345694	100 W	357 mm	270 mm	71 mm	nicht dimmbar	16.000 lm	5.700 K	1	36	185,00
345692	200 W	408 mm	309 mm	71 mm	dimmbar	32.000 lm	5.700 K	1	28	329,00

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Material		€
345693	Montageadapter für Flutlichtmasten (Mastzopf Ø 76 mm)	schwarz	Metall	1/16	22,99

Steuerung für LED-Beleuchtung

Mit der Beleuchtungssteuerung kann zeitgesteuert und in Abhängigkeit vom vorhandenen Tageslicht die künstliche Beleuchtung ein- oder ausgeschaltet, oder durch automatisches Dimmen sogar ein konstantes Lichtniveau (z. B. mind. 200 lux) erreicht werden. Sie sorgt somit zu jeder Tages- und Jahreszeit für optimale Beleuchtungsverhältnisse und minimiert gleichzeitig den Stromverbrauch. Komfort für Tier und Mensch!
• zur tageslicht- und/oder zeitgesteuerten Regelung der Beleuchtung • vier verschiedene Lichtkreise (Gruppen) unabhängig ansteuerbar, davon zwei Lichtkreise mit Dimmfunktion • geeignet für LED-Leuchten mit 1…10 V Schnittstelle • Standard-Aufputzgehäuse zur Montage im Technikraum • Feuchteschutz und Staubschutz (IP54) • geeignet z. B. für bis zu 50 Stück 150 Watt Leuchten (bis zu 15 Leuchten an den dimmbaren Kreisen 1 und 2, und bis zu 10 Leuchten an den Kreisen 3 und 4) • ein Lichtsensor im Lieferumfang (Abfrage von bis zu vier Lichtsensoren möglich) • Eingang für bis zu vier Tastersignale • angenehme Bedienung über Display und drei Bedientasten • mit ausführlicher Dokumentation und Klemmenbeschreibung

LED-Ovalleuchte, als optionales Nachtlicht (345606) über separaten Lichtkreis ansteuerbar

einfache Installation durch Ihren Elektrofachbetrieb

Technische Daten	345000
Versorgungsspannung	230 V / 400 V
Absicherung	B16 A
Polanschlüsse	3-polig
Stromwert max. pro Ausgang	16 A
Gesamtstrom max. Kreis 3 und 4	16 A
Anzahl Kreise	4
Anzahl dimmbare Kreise	2
Schaltleistung max.	11 kVA
Dimmfunktion Kreis 1 und 2	1...10 V
Anzahl max. Lichtsensoren	4
Anzahl max. Tastersignale	4
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Material	Breite	Höhe		€
345000	Kunststoff	300 mm	450 mm	1	1.899,00

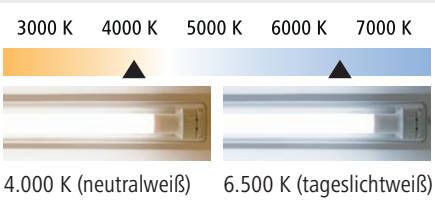
345001

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe		€
345001	Sensor für Steuerung	11 cm	6,5 cm	3,5 cm	1	94,99

Die LED-Röhren EcoTUBE und EcoTUBE Plus spiegeln den neuesten Stand der LED-Technik wider und begeistern durch ihre hohe Lichtleistung, hohe Effizienz und ihr äußerst attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis!

Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren erzielen Sie damit eine hohe Energiekostenersparnis und genießen viele weitere Vorteile:

- sehr hohe Lebensdauer und Schaltfestigkeit
- volle Lichtleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- sofort volle Leuchtkraft, kein Flackern, kein Brummen
- homogene und blendfreie Ausleuchtung
- hohe Farbwiedergabe (Ra > 80), gemäß Arbeitsstättenrichtlinie für nahezu alle Betriebsstätten geeignet
- robustes Gehäuse
- quecksilberfrei



4.000 K (neutralweiß) 6.500 K (tageslichtweiß)

LED-Röhre EcoTUBE

• Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz • sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung • flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • sehr effizient durch hohe Lichtausbeute • nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG) • TÜV geprüft • 5 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur	BE	Stück / VE		€
345610	21 W	150 cm	nicht dimmbar	2.750 lm	6.500 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	11,99
345611	17 W	120 cm	nicht dimmbar	2.200 lm	6.500 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	9,59

LED-Röhre EcoTUBE Plus

• Lampenröhre aus Glas mit spezieller Kunststoffbeschichtung verhindert ein Durchhängen und sorgt gleichzeitig für optimalen Splitterschutz • sehr hoher Leuchtwinkel sorgt für besonders homogene Ausleuchtung • flackerfrei, dadurch auch für Geflügel mit hohem Sehauflösungsvermögen geeignet • sehr hohe Lichtleistung • äußerst effizient durch hohe Lichtausbeute • nur geeignet für Leuchten mit konventionellem elektromagnetischem Vorschaltgerät (KVG/VVG) • TÜV geprüft • 5 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	210 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13
Kolbenform	T8

Art. Nr.	Leistung	Länge	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur	BE	Stück / VE		€
345614	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	4.000 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	14,99
345612	24 W	150 cm	nicht dimmbar	4.000 lm	6.500 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	14,99
345615	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	4.000 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	11,99
345613	18 W	120 cm	nicht dimmbar	3.000 lm	6.500 K	10 Stück	10 / Karton	1/10	11,99

LED-Feuchtraumleuchte FarmLINE

3 Jahre Garantie 3

Perfekt geeignet für den rauen Einsatz in nassen, feuchten oder staubigen Umgebungen!

• für die Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc • mit integrierten Hochleistungs-LED-Chips (keine Leuchtstoffröhre nötig) • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • inkl. Montageclips aus Edelstahl • 3 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 30.000 h
Material	Polykarbonat
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345580	25 W	120 cm	8 cm	7,2 cm	nicht dimmbar	3.300 lm	6.000 K	1/10	100	42,99
345581	50 W	150 cm	8 cm	7,2 cm	nicht dimmbar	6.600 lm	6.000 K	1/10	100	49,99

Feuchtraum-Wannenleuchte mit LED-Röhren

Neuheit NEW

• 2 LED-Röhren (je 22 Watt, 150 cm) im Lieferumfang enthalten (TÜV-GS-zertifiziert) • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse aus ABS mit Abdeckung aus PC • inkl. Befestigungsmaterial und Montageclips aus Edelstahl • Durchverdrahtung 3 x 1,5 mm² • beidseitige Kabeldurchführung M20 • ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	G13

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Farbtemperatur		€
345672	22 W	157 cm	10 cm	5,5 cm	nicht dimmbar	6.500 K	1	33,99

Feuchtraum-Wannenleuchte für LED-Röhren

• ausschließlich geeignet für T8 LED-Röhren • kein Überbrückungsstarter nötig • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP65) • bruchfestes Gehäuse mit hoher Ammoniakbeständigkeit • inkl. Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.)

Leuchtmittel nicht im Lieferumfang enthalten!

Art. Nr.	Farbe	Länge		€
34567	grau	150 cm	1/9	28,99
345670	grau	120 cm	1/12	24,99

Technische Daten	345670	34567
Spannung	220 - 240 V AC	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Max. Leistung der verwendeten LED-Röhre	18 W	24 W
Lampensockel	G13	G13
Schutzart	IP65	IP65
Schutzklasse	I	I

LED-Feuchtraumleuchte

3 Jahre Garantie

Neuheit

• zur Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Scheunen, Industrie- und Lagerhallen, Werkstätten, Kellerräumen, etc. • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen und ideal als Ersatz für Leuchtstoffröhren • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus PC • strahlwassergeschützt und staubdicht (Schutzart IP 66) • inkl. Anschlusskabel und Montageclips aus Edelstahl • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • 3 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	200 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	140 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 30.000 h
Material	Polykarbonat
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP66

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Farbtemperatur		€
345630	20 W	600 mm	34,5 mm	36,5 mm	nicht dimmbar	6.000 K	1/15	39,99
345631	35 W	1.200 mm	34,5 mm	36,5 mm	nicht dimmbar	6.000 K	1/15	47,99
345632	45 W	1.500 mm	34,5 mm	36,5 mm	nicht dimmbar	6.000 K	1/15	55,99

LED-Feuchtraumleuchte FarmTUBE

• speziell für den Einsatz in Tierställen entwickelt • ammoniakbeständig (DLG-geprüft) • für Hochdruckreinigung geeignet (Schutzart IP69K) • flackerfrei, dadurch bestens für Geflügel geeignet • homogene und blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Abdeckung • stabiles, schlagzähes Gehäuse aus extrudiertem PMMA, mit Edelstahlabdeckungen • hohe Energieeffizienz • für niedrige bis mittelhohe Deckenhöhen geeignet • mit Durchverdrahtung und beidseitigen Schnellklemmen für einfache Installation in Reihe • inkl. Montageclips aus Edelstahl für direkte oder abgehängte Montage • mit D-Kennzeichen gemäß DIN EN 60598-2-24, dadurch geeignet für Bereiche, die durch brennbare Stäube oder Fasern feuergefährdet sind (Heulager, Futtermittel, Einstreu, etc.) • GS-geprüft • 5 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	140 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	113 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Dimmfunktion (nur bei dimmbaren Leuchten)	1...10 V
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP69K

Neuheit

5 Jahre Garantie

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345640	20 W	620 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	2.800 lm	6.000 K	1	69,99
345641	40 W	1.220 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	6.000 lm	6.000 K	1	89,99
345642	60 W	1.520 mm	86 mm	86 mm	dimmbar	9.000 lm	6.000 K	1	99,99

Philips CorePro LED-Birne E27

Preiswerter Glühlampenersatz. Ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen.

- matte Ausführung
- geringer Energieverbrauch
- nicht dimmbar
- erhältlich in warmweiß (2700 K) und neutralweiß (4000 K)
- 2 Jahre Garantie

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	200 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 15.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Lampensockel	E27

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur	entspricht Glühlampenleistung	Energieeffizienzklasse			€
345960	5,5 W	110 mm	60 mm	60 mm	470 lm	2.700 K	ca. 40 W	F	1/10	1.260	3,59
345961	8 W	110 mm	60 mm	60 mm	806 lm	2.700 K	ca. 60 W	F	1/10	1.260	3,99
345962	13 W	110 mm	60 mm	60 mm	1.521 lm	2.700 K	ca. 100 W	E	1/10	1.260	4,99
345963	5 W	110 mm	60 mm	60 mm	470 lm	4.000 K	ca. 40 W	F	1/10	1.260	3,59
345964	7,5 W	110 mm	60 mm	60 mm	806 lm	4.000 K	ca. 60 W	F	1/10	1.260	3,99
345965	12,5 W	110 mm	60 mm	60 mm	1.521 lm	4.000 K	ca. 100 W	E	1/10	1.260	4,99

LED-Außenstrahler

Neuheit NEW

• zur homogenen Ausleuchtung von Ställen, Scheunen, Überdachungen, Höfen, Gärten etc. • mit energieeffizienten SMD-LED-Chips • bis zu 90 % weniger Stromverbrauch • hohe Lichtleistung von 120 lm/W • Winkel verstellbar durch beweglichen Montagebügel • robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit Sicherheitsglas • gegen Staub und Spritzwasser geschützt • inkl. 1 m Anschlusskabel • Erfassungsbereich, Einschaltdauer und Einschalthelligkeit einstellbar (Modelle mit Bewegungsmelder) • GS-geprüft • 2 Jahre Garantie

345664

345668

Technische Daten	
Spannung	220 - 240 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	120 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	110 °
Lebensdauer Chip (L70)	~ 30.000 h
Material	Aluminiumdruckguss
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Kabellänge	100 cm
Schutzart (ohne Bewegungsmelder)	IP65
Schutzart (mit Bewegungsmelder)	IP44

Art. Nr.	Beschreibung	Leistung	Breite	Höhe	Tiefe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur		€
345660	ohne Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	3,2 cm	6,2 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/50	8,99
345661	ohne Bewegungsmelder	20 W	10 cm	3,5 cm	7 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/36	12,99
345662	ohne Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	3,5 cm	11 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/20	17,99
345663	ohne Bewegungsmelder	50 W	18 cm	3,5 cm	14,3 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/20	24,99
345664	ohne Bewegungsmelder	100 W	21 cm	16,5 cm	3,5 cm	nicht dimmbar	12.000 lm	5.000 K	1/10	45,99
345665	mit Bewegungsmelder	10 W	8,8 cm	4,5 cm	12,5 cm	nicht dimmbar	1.200 lm	5.000 K	1/40	19,99
345666	mit Bewegungsmelder	20 W	10 cm	5 cm	14 cm	nicht dimmbar	2.400 lm	5.000 K	1/30	24,99
345667	mit Bewegungsmelder	30 W	13,5 cm	5 cm	17,5 cm	nicht dimmbar	3.600 lm	5.000 K	1/30	29,99
345668	mit Bewegungsmelder	50 W	18 cm	5 cm	20,7 cm	nicht dimmbar	6.000 lm	5.000 K	1/20	34,99

Mobiler LED-Akkustrahler WorkFire Pro 30

• robustes Kunststoffgehäuse • stufenlos einstellbarer Ständer • inkl. zusätzlichem Tragegriff bzw. Aufhängebügel • inkl. Powerbank-Funktion • Li-Ion-Akku mit Ladezustandsanzeige und integriertem Überladungs- und Tiefenentladungsschutz • LED Quelle: 30 W COB • inkl. USB-Kabel und USB-Netzteil • Duobetrieb (Akku / Kabel) • mit Ein/Aus-Schalter • Leuchtdauer: ~ 1,5 h 100 %, ~ 3 h 50 %, ~ 6 h Blinken • staubdicht strahlwassergeschützt • für den Außenbereich geeignet

Technische Daten	345608
Lichtausbeute	83 lm/W
Lebensdauer Chip (L70)	> 50.000 h
Leuchtstufen	3 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / Warnlicht blinkend rot
Material	Kunststoff
Spannung	5 V
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	8.000 mAh
Akkuladezeit	8 h
Leuchtdauer	~ 1,5 h 100 %, ~ 3 h 50 %, ~ 6 h Blinken
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 70
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345608	schwarz / gelb	30 W	20,5 cm	18 cm	6,5 cm	2.500 lm	6.500 K	1/4/8	192	59,99

LED-Ovalleuchte

360°

• ideal geeignet für Durchgangsbereiche, Garage, Keller, etc. • robustes Kunststoffgehäuse mit satinierter Abdeckung • spritzwassergeschützt • Decken- oder Wandmontage • mit energieeffizienten SMD-LED-Chips • bis zu 80 % weniger Stromverbrauch • für den Außenbereich geeignet • 2 Jahre Garantie

In Verbindung mit der Beleuchtungssteuerung (345000) ideal als Nachtlicht geeignet.

Technische Daten	345606
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Lichtausbeute	80 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	100 °
Lebensdauer Chip (L70)	> 30.000 h
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Schutzart	IP54

Art. Nr.	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345606	5,5 W	16,9 cm	11,5 cm	7,6 cm	nicht dimmbar	450 lm	6.500 K	1/12/24	432	9,99

LED-Baustrahler

• robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss • stabiles Rohrgestell • mit stufenlos verstellbarem Standfuß • Leuchte ist um 360° drehbar • mit Kunststofftragegriff • 230 Volt Anschlussleitung mit Schutzkontaktstecker • mit energieeffizienten SMD-LED-Chips • bis zu 80 % weniger Stromverbrauch • für den Außenbereich geeignet

Technische Daten	345623
Spannung	220 - 240 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Lichtausbeute	100 lm/W
Leuchtwinkel (Halbwertswinkel)	120 °
Lebensdauer Chip (L70)	ca. 50.000 h
LED-Typ	SMD
Material	Aluminiumdruckguss
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP65

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Dimmfunktion	Lichtstrom	Farbtemperatur			€
345623	gelb / schwarz	70 W	29 cm	18 cm	32 cm	nicht dimmbar	7.000 lm	5.000 K	1/5	90	59,99

LED-Akkuarbeitsleuchte WorkFire Akku

• robustes Kunststoffgehäuse • zusätzliche Lampe am Leuchtenkopf • inkl. Hängehaken und 2 Befestigungsmagneten • 360° drehbarer Griff und 180° klappbarer Fuß • inkl. USB-Kabel und USB-Netzteil • Duobetrieb (Akku / Kabel) • Leuchtdauer: ~ 3 h, ~ 6 h • Akku im Gerät verbaut • inkl. Bedienungsanleitung

Technische Daten	345609
Lichtausbeute	60 lm/W
Material	Kunststoff
Spannung	5 V DC
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.200 mAh
Akkuladezeit	5 h
Leuchtdauer	~ 3 h, ~ 6 h
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom			€
345609	schwarz / gelb	5 W	24 cm	5,5 cm	4 cm	300 lm	1/10/40	720	21,99

LED-Arbeitsleuchte WorkFire

• leuchtstarke 3 Watt COB-LED • 3 zusätzliche LEDs im Leuchtenkopf ermöglichen einen sparsamen Taschenlampenbetrieb • ausklappbarer und um 360° drehbarer Haken • Magnet auf der Rückseite • robustes und handliches ABS-Kunststoffgehäuse • rutschfeste Gummierung im Griffbereich • nur im Display erhältlich! • mit Ein/Aus-Schalter • spritzwassergeschützt • Batterie im Lieferumfang enthalten

Technische Daten	345603
Spannung	3 x 1,5 V - AA (Mignon)

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom	BE	Stück / VE			€
345603	gelb / schwarz	3 W	20 cm	6,2 cm	3,4 cm	200 lm	10 Stück	10 / Display	1/10/40	1.200	8,49

LED-Akku-Handscheinwerfer

• robustes Kunststoffgehäuse • Hauptlicht mit zwei Leuchtstufen: 100 % (3 h) / 50 % (6,5 h) • seitliche Leuchten: weißes Licht (100 % - 50 % (18 h)) und rotes Blinklicht (24 h) • Ladezustandsanzeige • Powerbank-Funktion • 360° drehbarer Griff • 4-stufig verstellbarer Fuß • Duobetrieb (Akku/Kabel) • inkl. USB-Kabel • mit Drucktaste

Technische Daten	345622
Lichtausbeute	70 lm/W
Material	Kunststoff
Spannung	5 V DC
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.400 mAh
Akkuladezeit	7 h

Art. Nr.	Farbe	Leistung	Länge	Breite	Höhe	Lichtstrom			€
345622	schwarz / grün	5 W	20 cm	15 cm	11 cm	350 lm	1/20	200	32,99

LED-Akkutaschenlampe MiniFire Akku

• kompaktes und robustes Gehäuse aus Aluminium • rutschfeste Riffelung im Griffbereich • Fokusfunktion • mit Handschlaufe • mit Clip zum einfachen Befestigen • inkl. USB-Kabel • spritzwassergeschützt • keine Batterien erforderlich

Technische Daten	345620
Leuchtstufen	5 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / 25 % / Blinken / SOS
Spannung	3,7 V DC
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.200 mAh
Akkuladezeit	5 - 6 h
Leuchtweite	200 m
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	Lichtstrom			€
345620	schwarz	131 mm	28,5 mm	300 lm	1/20/40	1.600	13,59

LED-Akkutaschenlampe ProFire Akku

• kompaktes und robustes Gehäuse aus Aluminium • rutschfeste Riffelung im Griffbereich • Fokusfunktion • mit Handschlaufe • inkl. USB-Kabel • Leuchtdauer: ~ 4 h • spritzwassergeschützt

Technische Daten	345621
Leuchtstufen	5 Leuchtstufen
Leuchtstufen Modi	100 % / 50 % / 25 % / Blinken / SOS
Spannung	3,7 V DC
Akkutechnologie	Li-Ion
Akkukapazität	2.200 mAh
Akkuladezeit	5 - 6 h
Leuchtdauer	~ 4 h
Leuchtweite	350 m
Schutzart	IP44

Art. Nr.	Farbe	Länge	Ø	Lichtstrom			€
345621	schwarz	200 mm	48 mm	800 lm	1/20/40	960	19,99

Entdecken Sie unser Online-Serviceangebot!

Blätterkatalog und Service-Seiten

Haben Sie einen unserer Kataloge gerade nicht zur Hand oder wollen Sie einfach mit „echtem" Katalog-Feeling durch unser Sortiment blättern, dann ist unser Online-Blätterkatalog genau das Richtige für Sie!

Auf den Service-Seiten unserer Website finden Sie außerdem allgemein nützliche Formulare, wie Reparaturschein, Abholauftrag für Trockenbatterien oder Retourenschein.

Bessere Produktpräsentation mit Videos, 360°-Fotoplayer und Downloads

Produktvideos

In ansprechenden, informativen und stimmungsvollen Produktvideos können Sie ab jetzt noch mehr über unsere Produkte erfahren.

TV

360°-Fotoplayer

Neben unseren hochauflösenden und professionell erstellten Produktfotos bieten wir außerdem komplette 360°-Ansichten ausgewählter Produkte an.

360°

Unser Händler-Webshop: Online bestellen – Vorteile sichern!

Händler, die über unseren Webshop bestellen, kommen in den Genuss besonderer Vorteile!

Wir behandeln Web-Bestellungen bevorzugt und garantieren eine schnellstmögliche Lieferung. Außerdem können Sie bei uns rund um die Uhr bei unserem Web-Shop bestellen.

Zusätzlich erhalten Sie einen Vorablieferschein per E-Mail, Info über die Art der Versendung sowie zusätzliche Versandinformationen zur Nachverfolgung Ihrer bestellten Artikel.

Lassen Sie sich von Ihrem Sachbearbeiter für den Online-Shop freischalten und profitieren auch Sie von allen Vorteilen!

www.kerbl.com

Professionelle Produktberatung

Benötigen Sie zu unseren Produkten eine spezifische Beratung?
Unsere speziell ausgebildeten Produktexperten stehen Ihnen bei folgenden Produktbereichen für Fragen und ausführliche Informationen jederzeit gerne per Telefon oder E-Mail zur Verfügung.
Weitere Informationen zu den verschiedenen Produktbereichen finden Sie auf unserer Website.

Ihre Marke, Ihre Präsenz: Nutzen Sie die Wirkung individueller Produkte

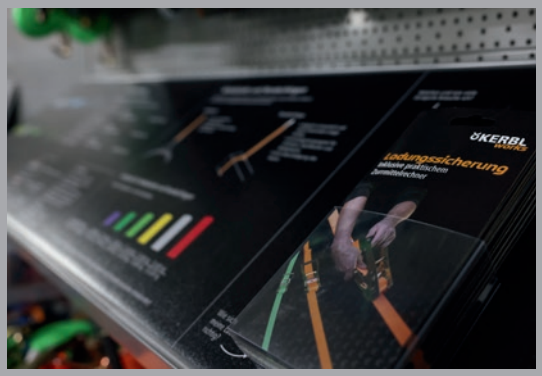
Hinter jedem starken Unternehmen steht eine starke Marke. Machen Sie Ihre Marke mit individualisierten Kundengeschenken jetzt noch sichtbarer und steigern Sie damit Ihre Präsenz bei Ihren Kunden.

Ob Weihnachten oder Jubiläum: Nutzen Sie diese Gelegenheiten, um Ihre Kunden mit praktischen Alltaghelfern zu beschenken, die speziell für Ihre Marke und nach Ihren Vorstellungen gebrandet sind. Ob hochwertige Handschuhe oder praktische Werkzeuge – mit Ihrem Logo auf dem Artikel wird Ihre Marke zu einem unverzichtbaren Begleiter im Arbeitsalltag Ihrer Kunden.

Mit den bewährten Produkten von Kerbl Works können Sie bei Ihren Kunden mit Sicherheit punkten und Vertrauen schaffen. Geschenke, die nicht nur funktional sind, sondern eine nachhaltige Wirkung haben und langfristige Kundenbindung schaffen.

Probieren Sie es doch mal aus. Unser Vertrieb macht Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot, auch für kleinere Auflagen. Setzten Sie sich mit uns in Verbindung und werden Sie in Zukunft dort sichtbar, wo es am meisten zählt: im Alltag Ihrer Kunden.

Coming soon …



- Modernes, hochwertiges Erscheinungsbild mit hohem Wiedererkennungswert
- Informative und übersichtliche Produktpräsentation
- Ihr persönlicher Berater – finden Sie alle wichtigen Informationen auf der Produktverpackung und auf der Informationstafel
- Reduzierung von Plastikverpackungen

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach
Germany
Telefon +49 8086 933-100
Telefax +49 8086 933-152
E-Mail info@kerbl.de
www.kerbl.de

Kerbl Austria Handels GmbH
Wirtschaftspark 1
9130 Poggersdorf
Austria
Telefon +43 4224 81555-0
Telefax +43 4224 81555-629
order@kerbl-austria.at
www.kerbl-austria.at

Online-Katalog

Wir bemühen uns laufend unser Programm zu verbessern und auf dem neuesten Stand zu halten. Änderungen in den Ausführungen behalten wir uns deshalb vor. Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle alten Kataloge und Preislisten für diese Produkte ihre Gültigkeit.
Bei allen angegebenen Preisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers und verstehen sich inklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer.
Alle Angaben erfolgen vorbehaltlich Satz- und Druckfehler.
Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.
Änderungen in Farbe und Ausführung aus drucktechnischen Gründen möglich!
Nachdruck - auch auszugsweise - darf nur nach vorheriger Genehmigung erfolgen.

© 02/2024

WK2024-500_Arbeit_Sicherheit_DE_Kerbl_Works