

Wir finden die Lösung



Mahn Marketing & Vertrieb

**Nahezu alle Artikel, die in diesem Katalog aufgeführt sind,
werden als Lagerware geführt.**

Der von Ihnen gesuchte Artikel ist nicht im Katalog?

Wenden Sie sich vertrauensvoll an uns wir suchen eine Lösung für Sie!

**Mit einem Netzwerk von Spezialisten
können wir für fast alle Aufgabenstellungen
und Anforderungen Lösungen anbieten!**

Wir freuen uns wenn wir für Sie tätig werden dürfen!

Persönliche Beratung ist für uns wichtig!

Dazu erreichen Sie uns unter 06003-6390 zu den normalen Bürozeiten!

	Kälte- und Wetter- Schutzbekleidung	Seite 6
	Regen- Schutzbekleidung	Seite 16
	Warn- Schutzbekleidung	Seite 19
	Berufsbekleidung	Seite 28
	Shirts und Hemden	Seite 42
	Schutzbekleidung und Schutzausrüstung	Seite 46
	Kopfschutz	Seite 52
	Schutzbrillen / Gesichtsschutz	Seite 54
	Gehörschutz	Seite 56
	Atemschutz	Seite 59
	Stiefel	Seite 64
	Handschuhe	Seite 68
	Reiniger / Reinigungstücher	Seite 87
	Besen und Bürsten	Seite 88
	Pinself und Malerbedarf	Seite 97
	Reinigung / Eimer Fußmatten / Diverses	Seite 102

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

A-----		E-----		Helme	51-52
Abstauber	96	Edelstahl-Reiniger und -Pflege	87	Helm-Leuchten	52
Abstreifgitter	100	Einlegesohlen	65	Hemden	43
Alu-Randschaufel	92	Einweg-Bekleidung	47-49	Hitzeschutz-Handschuhe	82-83
Anstoßkappen	53	Einweg-Handschuhe	81	Hosen	12,16
Arbeitsschuhe	70-86	Einstickung	45		19,28-39,49,51
Arenga-Besen	89	Entfetter	87	I-----	
Arenga-Handfeger	91	Einziehsocken	65	Industrie-Handschuhe	70-86
Armstulpen	50-78	Elastonbesen	89	Insektenschwamm	101
Atemschutzmasken	59-63	Elektriker-Handschuhe	79	J-----	
Aufnäher	45	Embleme	45	Jacken	7-11,16,19-25,28-39,49,51
Auftragsbürsten	95	EN-Normen		Japanspachtel	98
Augenschutz	56-58		6,18,46,59-61,68-69	K-----	
Autoleder	102	Entrostungs-Spachteln	98	Kälteschutz-Bekleidung	7-13,20-25
Auto-Bürsten	94	Ersatzwalzen	99	Kälteschutz-Handschuhe	84-86
Auto-Schwämme	101	F-----		Kanalarbeiter-Stiefel	65
Auto-Wascher	101	Fahrer-Handschuhe	84-85	Kapsel-Gehörschützer	55
Axtstiele	93	Farbroller	99	Kehrschaufeln	91
B-----		Farbwannen	100	Kevlar-Handschuhe	78
Bahia-Besen	89	Fassadenroller	99	Kinder-Handschuhe	70
Baseball-Caps	53	Faust-Handschuhe	82	Kleiderbürsten	95
Baumwoll-Handschuhe	82	Fäustelstiele	93	Knieschoner / Polster	66
Bau-Schutzhelme	51-52	Feinstaub-Masken	59-63	Kohleschaufel	92
Bau-Sicherheitschuhe	67	Fensterleder	102	Kokos-Besen	88
Bekleidung	7-40	Fensterwischer	101	Kokos-Fußmatten	103
Bekleidungs-Veredelung	44-45	Filter-Masken		Kokos-Handfeger	88
Berufs-Bekleidung	28-40		59,62-63	Körper-Handschuhe	82
Berufs-Hemden	43	Flächenstreicher	96	Kopfschutz	51-53
Berufs-Mäntel	33	Flachpinsel	97-98	Kopf-Leuchten	52
Berufs-Stiefel	64	Flamm-Schutzbekleidung	49	Kotflügel-Bürsten	94
Besen	88-91	Fleece-Handschuhe	84	Kreuzhackenstiele	93
Besengewinde	94	Fleese-Jacken	9	Kübel	103
Besenstiele	93	Flaschenbürsten	100	Kunststoffeimer	103
Bohrwasserpinsel	98	Forstschutz	51	L-----	
Brillen	56-58	Fußmatten	103	Lackierroller	99
Bügel-Gehörschützer	55	G-----		Lärmschutz	54-55
Bürsten	94-100	Gehörschutz	54-55	Latex-Handschuhe	77
Bürstenmatten	103	Geschirrtücher	102	Latzhosen	12,16,
Bundhosen		Gesichtsschutz	59,58		12,16,19,28-39,49,51
Bus-Wascher	19,28,39,49	Gießerei-Handschuhe	83	Lederfett	66
C-----		Graffiti-Entferner	87	Leder-Handschuhe	70-72,83-86
Caps	53	Gummistiefel	64	Leder-Schürzen	50
Chemikalien-Schutzhandschuhe	79-81	H-----		LED-Leuchten	52
Chemikalien-Schutzbekleidung	23-47	Haarbesen	90-91	M-----	
Cord-Westen	14	Halbmasken	59,62	Maler-Abstauber	96
D-----		Handfeger	91	Maler-Deckenbürsten	96
Dachrinnenschaufel	92	Handreinigungstücher	87	Maler-Farbroller	97-98
Dachstuhlbürsten	96	Handschaufeln	91-92	Maler-Spachtel	98
Damen-Bekleidung	40	Handschuhe	70-86	Masken	59-63
Damen-Handschuhe	71	Handtücher	102	Matten	103
Deckenbürsten	96	Handwaschbürsten	95	Maurer-Hammerstiele	93
Direkteinstickung	45	Handwaschpaste	95	Meterstab	87
Dolan-Bekleidung	49	Handschuh-Clip	77	Montage-Handschuhe	72-78,84
Drahtbürsten	100	Hartgummi-Wischer	101	Mörtelkasten	103
Druck	45	Haushalts-Handschuhe	79	Mörtelkübel	103
		Heizkörper-Bürsten	95	Mundschutz	59,62-63
		Heizkörper-Pinsel	98	Mützen	18
		Heizkörper-Roller	99		

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

N-----		Sweat-Shirts	42	Transfer-Embleme	45
Nappaleder-Handschuhe	72,83	Sch-----		Toiletten-Artikel	94
Naturgummi-Handschuhe	77	Schaufeln	91-92	Trikot-Handschuhe	82
Neopren-Handschuhe	79	Schaufelstiele	93	T-Shirts	52
Nitril-Handschuhe	73,76,80-81	Scheibenwischer	101	Tücher	102
Nylon-Handschuhe	74,77	Schaum-Reiniger	87	Tüllenbürsten	100
O-----		Scheuerbürsten	94	U-----	
Ohrenschutz	54-55	Scheuertücher	102	Überziehschuhe	48
Overalls	32,47-48	Schmutzbürsten	94-95	Unterziehmützen	52
P-----		Schmutzfang-Matten	103	V-----	
Parka	8	Schneeschieber	92	Verlängerungsrohre	101
Patchembleme	45	Schnittschutz-Bekleidung	51	Vinyl-Handschuhe	73,79,81
Piassava-Besen	89	Schnittschutz-Handschuhe	78	Vollsicht-Brillen	57-58
Pickelstiele	93	Schrubber	94	Vorschlaghammer-Stiele	93
Pilotenjacken	10-11,24-25	Schrubber-Stiele	93	W-----	
Pinself	88,97-98	Schürzen	50	Warnschutz-Bekleidung	19-27
Plattpinsel	97	Schuhbürsten	95	Warnschutz-Westen	26-27
Polo-Shirts	43	Schuhcreme	66	Waschbürsten	95,101
Polsterleder-Handschuhe	70	Schuhe	67	Wascher	101
Proban-Bekleidung	49	Schutzanzüge	47	Wasserschieber	101
PU-Stretch-Bekleidung	16	Schutzbrillen	56-58	Wathosen	65
Pullover	42	Schutz-Handschuhe	70-86	WC-Bürsten	94
Putzlappen	102	Schutz-Helme	51-52	WC-Bürsten-Garnitur	94
PVC-Handschuhe	73,79	Schutz-Masken	59,62-63	WC-Bürsten-Ständer	94
PVC-Schürzen	50	Schwämme	101	Werbeanbringung	44-45
PVC-Stiefel		Schwammgummi-Wischer	101	Westen	14,15,26-27
R-----		Schwammtücher	102	Wetterschutz-Bekleidung	7-9,16-17,20-25
Randschaufeln	91	Schweißer-Bekleidung	49-50	Winkelpinsel	97
Regen-Bekleidung	16-17	Schweißer-Brille	57-58	Winter-Bekleidung	7-13,20-25
Reinigungsschwamm	101	Schweißer-Handschuhe	83	Winter-Handschuhe	84-86
Reinigungs-Tücher	87	ST-----		Winter-Mützen	18
Reisstrohbesen	90	Stahldraht-Besen	90	Wischer	94
Rheinische Wischer	94	Stahldraht-Bürsten	100	Wischtücher	102
Ringpinsel	97	Staub-Besen	90	Z-----	
Rosshaar-Besen	90	Staubschutz-Masken	59,62-63	Zimmerbesen	90
Rosshaar-Handfeger	91	Staubtücher	102	Zunftkleidung	35
Rostabstecher	98	Steckbügel	100		
S-----		Stickeembleme	45		
Saal-Besen	89-90	Stiefelsocken	65		
Säureschutz-Bekleidung	47,49	Stielbürsten	94		
SCRUBS-Tücher	87	Stiele	93		
Segeltuch-Schürzen	50	Stielhalter	94		
Service	44-45	Stoßscharre	92		
Sicherheits-Schuhe	67	Straßenbesen	89		
Sicherheits-Stiefel	64	Strichzieher	98		
Siebdruck	45	Strick-Handschuhe	74,78,81		
Socken	65	Strohbesen	90		
Softshell-Jacken	9,20	T-----			
Spachtel	98	Teerbürsten	96		
Spatenstiele	93	Teerbürsten-Halter	94		
Spülbürsten	95	Teer-Schieber	101		
Spültücher	102	Teer-Schrubber	96		
Sweat-Shirts	42	Thermo-Bekleidung	12		
Sprüh-Reiniger	87	Thermo-Hemden	9,13		

Normen Bekleidung

Grundsätzliche Kategorien der persönlichen Schutzausrüstung (PSA)

Die im folgenden aufgeführten drei Kategorien gelten für alle Arten von Schutzausrüstung, dementsprechend auch für Bekleidung:

Kategorie 1:

- einfache PSA gegen geringes Risiko
- keine Zertifizierung durch eine externe Stelle nötig
- unterliegt keinem EG-Qualitätssicherungssystem

Kategorie 2:

- Schutz gegen mittleres Risiko (z. B. leichter Hitzeschutz)
- ist durch ein externes Prüfinstitut zertifiziert
- unterliegt aber keinem verpflichtenden Qualitätssicherungssystem

Kategorie 3:

- komplexe PSA gegen hohes Risiko oder tödliche Gefahren (z.B. Hitze-, Chemikalienschutz)
- muss durch ein externes Prüfinstitut zertifiziert werden
- Produktion unterliegt einem verpflichtenden Qualitätssicherungssystem
- bei evtl. Veredelung von PSA-Kleidung (Warnschutz, Hitzeschutz o. ä.) durch Einstickung oder Aufbringung von Logos muss eine Anschlusszertifizierung erfolgen. Ansonsten kann die Baumusterprüfung erlöschen.

Wichtige Bekleidungsnormen im Überblick:

	EN 340 - Allgemeine Anforderungen an Schutzbekleidung Diese Norm legt allgemeine Leistungsanforderungen an die Ergonomie, die Unschädlichkeit, die Größenbezeichnung, die Alterung, die Verträglichkeit und die Kennzeichnung von Schutzbekleidung fest, die der Hersteller mit der Schutzbekleidung mitliefern muss. Ziel der Bekleidung ist ein maximaler Komfort für den Benutzer.
	EN 471 - Warnschutzbekleidung siehe ausführliche Beschreibung auf Seite 18
	EN 343 Wetterschutz Für alle Arbeiten im Freien und bei schlechtem Wetter. Für Arbeitskleidung nach EN 343 werden folgende Kriterien bewertet: 1. Wasserdichtigkeit - wird mittels Wassersäule ermittelt. Je höher der Wert in mm, desto wasserdichter die Bekleidung. Die Bewertung erfolgt in drei Stufen: 1 (gering) bis 3 (maximal) - dargestellt durch obere Ziffer im Piktogramm (hier X) 2. Atmungsaktivität - wird als Wasserdampfdurchgangswiderstand beschrieben. Er wird geprüft, wie viel Wasserdampf pro q ² in 24h nach außen transportiert wird. Die Bewertung erfolgt in drei Stufen: 1 (gering) bis 3 (maximal) - die untere Ziffer im Piktogramm (hier Y)
	EN ISO 11612 - Schutzbekleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen (löste EN 531 ab) Mit dieser Norm werden Leistungsanforderungen an Kleidung festgelegt, die zum Schutz des Körpers, ausgenommen der Hände, gegen Hitze und/oder Flammen vorgesehen ist. Die Leistungsanforderungen gelten für Kleidung, bei der es zur begrenzten Flammausbreitung kommen kann oder bei der der Träger Strahlungswärme, konvektiver Hitze, Kontaktwärme oder Spritzern geschmolzenen Materials ausgesetzt ist. Dies gilt für einen weiten Bereich von Anwendungen. Für weitere Details bitten wir um Ihre Anfrage. WICHTIG: Bereits im Handel befindliche Bekleidung mit Prüfung nach EN 531 bleibt weiterhin gültig und kann eingesetzt werden, sofern nicht die Norm EN ISO 11612 verlangt wird.
	EN ISO 11611 - Schutzbekleidung für Schweißen und verwandte Verfahren (löste EN 470 ab) Diese Norm legt Prüfverfahren für bzw. Leistungsanforderungen an Schutzbekleidung für Personen beim Schweißen sowie bei verwandten Verfahren mit vergleichbaren Risiken fest. Diese Kleidung schützt den Träger gegen kleine geschmolzene Metallspritzer, gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen sowie gegen Strahlungswärme aus dem Lichtbogen. Schweißerschutzkleidung selbst schützt nicht gegen Körperdurchströmung. Für weitere Details bitten wir um Ihre Anfrage. WICHTIG: Bereits im Handel befindliche Bekleidung mit Prüfung nach EN 470 bleibt weiterhin gültig und kann eingesetzt werden, sofern nicht die Norm EN ISO 11611 verlangt wird.
	EN 13034 - Schutzbekleidung gegen flüssige Chemikalien Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzwirkung gegen flüssige Chemikalien (Typ 6) Diese Norm beschreibt die Mindestanforderungen an wiederverwendbare Chemikalienschutzanzüge aus textilem Material und deren Einsatz. Bei gering einzustufendem Risiko bietet diese Kleidung Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern. Für weitere Details bitten wir um Ihre Anfrage.
	EN 1149 - elektrostatische Eigenschaften von Schutzbekleidung Diese Norm legt die Anforderungen für Werkstoffe und die Ausführung für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung zur Vermeidung zündfähiger Entladungen in explosionsgefährdeten Bereichen aus Luft-Gas-Gemischen (Raffinerien, Tanklager) oder Luft-Staub-Gemischen (Mühlen, Misch- und Förderanlagen, Silos). Für weitere Details bitten wir um Ihre Anfrage.
	EN 14058 - Schutz vor kühler Umgebung bis -5°C Diese Norm legt die Anforderungen und die Prüfmethoden für Kleidungsstücke fest die eine Unterkühlung (bis -5°C und darüber) vermeiden sollen. Zur Einstufung wird der Wärmedurchgangswiderstand geprüft und in drei Klassen eingeteilt: Klasse 1 (gering) bis 3 (maximal)
	EN 342 - Schutz vor kalter Umgebung unter -5°C Diese Norm legt die Anforderungen und Prüfmethoden für Kleidungsstücke fest die gegen starke Kälte (unter -5°C, z. B. in Kühlhäusern) schützen sollen. Es können bis zu vier Eigenschaften getestet und bewertet werden: grundlegende Isolation, resultierende Wärmedämmung, Luftdurchlässigkeit und Wassereindringwiderstand.

Montreal II

Wetterschutzjacke

- wasserdicht
- atmungsaktiv
- winddicht, thermo-regulierend, versiegelte Nähte
- herausnehmbare und abnehmbare Kapuze
- herausnehmbare, seperat tragbare Fleecejacke
- Reflexbiesen

Oberstoff: 100% Polyamid
Innenjacke: 100% Polyamid

Farbe: blau/schwarz

Größen S - 5XL Best.-Nr. 2020049



Bergen

Wetterschutzjacke

- wasserdicht
- atmungsaktiv
- winddicht, thermoregulierend, versiegelte Nähte
- herausnehmbare und abnehmbare Kapuze
- herausnehmbare, seperat tragbare Fleecejacke
- Reflexbiesen

Oberstoff: 100% Polyamid
Innenjacke: 100% Polyamid

Farbe: rot/schwarz

Größen S - 5XL Best.-Nr. 2020040



Danzig

Wetterschutzjacke

- wasserdicht durch PU-Beschichtung
- atmungsaktiv
- Kapuze im Kragen, Reflexbiesen
- innenliegende Handytasche
- Fleece-Innenfutter

Obermaterial: Polyester-Oxford, PU beschichtet
Futter: Fleece, Ärmelfutter Nylon

Farbe: marine/schwarz

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2020044





Canvas

Wetterschutzjacke

- CORDURA-Besatz
- Reflexbiesen

Obermaterial: Nylon Taslon, 100% Polyamid, PU-beschichtet
Futtermix: oberer Rücken & Kapuze Microfleece, 100% Polyester
restlicher Body und Ärmel: Nylon, 100% Polyamid
Wattierung: 100% Polyester

- wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- strapazierfähig und voll waschbar
- größenverstellbare Kapuze voll abnehmbar
- weicher Fleecekragen ausgestattet mit Durchgängen für Headset
- rechte Brusttasche mit Sichtfenster z.B. für Ausweise
- linke Brusttasche mit abtrennbarer aufgesetzter Brusttasche
- viele weitere Taschen (z. B. für Handy)

Farbe: grau/schwarz
Weitere Farben auf Anfrage

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2020045



Scharhörn

Wetterschutzparka
EN 343 - Klasse 3/1

- wind- und wasserdicht
- wattiertes Innenfutter
- verdeckter Reißverschluss
- Kragen mit Kapuze
- Ärmel mit Windfang
- 1 Handytasche
- 2 Hüfttaschen mit Patte
- Reflexstreifen

Obermaterial: 100% PES, Oxford Gewebe, PU-beschichtet
Futter und Wattierung: 100% Polyester

Farbe: marineblau

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2020070



Sherpa-Parka

preisgünstiger Winterparka mit vielen Taschen

- gestepptes, wattiertes Innenfutter, abknöpfbare Kapuze
- Kordelzug an der Taille, Zwei-Wege-Reißverschluss
- Strickbund im Ärmel, Innentasche
- 8 verschließbare Außentaschen (Druckknopf o. Reißverschluss)

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle

Farbe: marine

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2090001

Sylt

Wetterschutzjacke EN343 - Klasse 3/1

Außenjacke: 100% Baumwolle, PVC-beschichtet
Innenjacke: Stepp-Wattierung aus Baumwolle, Ärmel: Nylon

- wasserdicht, winddicht
- diverse Taschen

Farbe: marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2020005

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Canada

Softshell-Winterjacke

- besonders warm durch dichtes Fleecefutter
- atmungsaktiv, winddicht und stark wasserabweisend
- verschweißte Nähte
- alle Reißverschlüsse wasserdicht verklebt
- zwei Seiteneinschubtaschen mit Reißverschluss
- zwei Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss
- zwei Innentaschen
- Kapuze mit Kordelzug
- Armabschluss durch Klettverschluss verstellbar
- Reflexbiesen

Oberstoff: 94% Polyester, 6% Spandex
Futter: Fleece laminat

Farbe: schwarz

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2070006



St. Anton

Softshell-Jacke

- Gewebe wasserdicht
- stark atmungsaktiv
- angenehm zu tragen durch Fleece-Innenseite
- abnehmbare Sturmkapuze mit Gesichtsschutz
- Reißverschlussende mit Kinnschutz
- weicher kontrastfarbiger Einsatz an den Manschetten für bequeme Weitenverstellung
- elastischer Kordelzug im Saum mit Stoppern
- 2 seitliche Hüfttaschen mit Reißverschluss
- 1 Ärmeltasche mit kontrastfarbigem Reißverschluss
- 2 Innentaschen im Futter
- 1 Handytasche im Futter

Obermaterial: 100% Polyester-Softshell 3-Lagenlaminat
Futter: 100% Polyester

Farbe: schwarz/rot

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2070004



Aspen

Fleece-Jacke

- Front-Reißverschluss
- angeschnittene Kapuze aus Sweat-Shirt Material mit Kordelzug
- Rückenteil länger geschnitten
- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 seitliche Eingrifftaschen mit Patte
- Handytasche im Futter
- Innentasche mit Reißverschluss

Obermaterial und Wattierung: 100% Polyester-Fleece

Farbe: blau/beige kariert

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2060012





Lübeck

Pilotenjacke „4 in 1“ - Ärmel und Futter austrennbar

- wasserabweisend
- Webpelzfutter
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Innenfutter, Ärmel und Kragenfutter austrennbar
- 2 Brusttaschen
- 2 seitliche Einschubtaschen
- 1 Innentasche, 1 Handytasche
- 1 Ärmeltasche, 3 Stifftaschen

Obermaterial: 60% Baumwolle, 40% Polyamid-Gemisch

Größen S - 3XL

marine	Best.-Nr. 2024000
schwarz	Best.-Nr. 2024010
grün (keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage) ..	Best.-Nr. 2024020
rot	Best.-Nr. 2024030
kornblau	Best.-Nr. 2024040
weiß (keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage) ..	Best.-Nr. 2024050



Lübeck Duo

Pilotenjacke „4 in 1“ - Ärmel und Futter austrennbar

Gleiche Ausführung wie Modell Lübeck, jedoch 2-farbig

Größen S - 3XL

grau/schwarz	Best.-Nr. 2024060
--------------------	-------------------

marine/kornblau (keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage)	Best.-Nr. 2024070
--	-------------------



Narvik

Pilotenjacke „4 in 1“ - Ärmel und Futter austrennbar

- durch PU-Beschichtung auf der Innenseite und verschweißte Nähte wasser- und winddicht
- Webpelzfutter
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Kapuze im Kragen
- Innenfutter, Ärmel und Kragenfutter austrennbar
- 2 Brusttaschen
- 2 seitliche Einschubtaschen
- 1 Innentasche
- 1 Handytasche
- 1 Ärmeltasche
- 2 Stifftaschen

Material: Polyester, innen PU-beschichtet

Größen S - 3XL

rot	Best.-Nr. 2021000
schwarz	Best.-Nr. 2021010
marineblau	Best.-Nr. 2021020

Alaska

Pilotenjacke - original Mascot - der Klassiker

- aus wasserabweisendem Bärennylon®
- festes Webpelzfutter und -kragen
- Steppfutter in den Ärmeln
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- 2 Brusttaschen
- 2 seitliche Einschubtaschen
- 1 Innentasche, 1 Handytasche, 3 Stifftaschen

Material: 60% Baumwolle, 40% Nylon, 240 g/qm, Twill-Gewebe

Farbe: marineblau

Größen S - 5XL Best.-Nr. 2023000



Innsbruck

„4 in 1“ Pilotenjacke - original Mascot

- aus wasserabweisendem Bärennylon®

Ausführung und Stoff wie Modell Alaska, jedoch mit abtrennbaren Ärmeln und austrennbarem Futter

Farbe: anthrazit

Größen S - 4XL Best.-Nr. 9997717



MacKenzie

Kapuze - passend für Pilotenjacke Innsbruck

- aus wasserabweisendem Bärennylon®
- Webpelzfutter
- mit Reißverschluss anzubringen

..... Best.-Nr. 9997718

Skytex Protect

Pilotenjacke nach EN 343 - Klasse 3/3

- winddicht, atmungsaktiv, wasserdicht
- Steppfutter
- Kapuze im Kragen
- eingearbeitet Brust- und Armtaschenpatten
- Reißverschlussblenden
- Ärmelbündchen innen
- Reflexbiese
- Bund mit Gummizug

Material: 50% Baumwolle, 50% Polyester, ca. 270 g/m²

Farbe: schwarz/anthrazit

Größen XS - 3XL Best.-Nr. 2020046



PLANAM



Gletscher

Winterlatzhose EN 342

- wasserabweisend, wärmend durch Polyester-Futter
- seitlicher Reißverschluss am Unterschenkel, diverse Taschen
- Träger mit elastischem Zwischenstück und Kunststoffschnallen

Material: Oberstoff: 60% Baumwolle, 40% Nylon
 Futter: 100% Polyester, Wattierung: 100% Polyester
 Farbe: marine
 Größen S - 3XL Best.-Nr. 2010005

Antarktis

Winterlatzhose - original Mascot - aus Bärennylon®

- wasserabweisend, besonders wärmendes Futter aus Stepp
- Schulterträger aus Stoff, verstellbar, mit Gummizug sowie Kunststoffschnallen
- diverse Taschen
- Reißverschluss mit Wetterschutzleiste am äuß. Beinabschluss

Material: 60% Baumwolle, 40% Nylon, 240 g/m²
 Farbe: marine
 Größen S - 4XL Best.-Nr. 2010000

Pionier
 WORKWEAR



Thermal

Funktionsunterwäsche

- natürlich klimaregulierend durch Viloft-Eukalyptusfasern
- weich und komfortabel
- prima Schutz vor Kälte
- atmungsaktiv
- pflegeleicht

Material: 50% Viskose, 50% Polyester
 Farbe: schwarz
 Größen S - 3XL

Unterhemd Langarm Art. 2650030
 Unterhose lang Art. 2650230



Funktionsunterwäsche

- hoher Tragekomfort durch optimale Passform
- stark schweißableitend und schnelltrocknend

Material: 50% Coolmax, 50% Polyester
 Farbe: anthrazit
 Größen S - 3XL

Unterhemd Langarm Best.-Nr. 2650010
 Unterhose lang Best.-Nr. 2650210

Aspen

Thermo-Fleece-Jacke

- Front-Reißverschluss
- angeschnittene Kapuze aus Sweat-Shirt Material mit Kordelzug
- Rückenteil länger geschnitten
- 2 Brusttaschen mit Patte
- 2 seitliche Eingriffstaschen mit Patte
- Handytasche im Futter
- Innentasche mit Reißverschluss

Obermaterial und Wattierung: 100% Polyester-Fleece

Farbe: blau/beige kariert

Größen S - 3XLBest.-Nr. 2060012



Arbeitshemd

VPE 10

Flanellhemd mit 2 Brusttaschen mit Knopf und Patte

Material: 100% Baumwolle

Farbe: kariert (verschiedene Designs)

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2060002



Fleece-Pullover

sehr unempfindlich gegen Staub und Schmutz

- 2 Außentaschen mit Reißverschluss
- Kordelzug im Saum zur Weitenregulierung

Material: 75% Polyester, 25% Viskose

Farbe: grau (andere Farben lieferbar ab 10 Stück)

Größen S - XXL Best.-Nr. 2430020



Tip: fällt groß aus - evtl. eine Nummer kleiner bestellen



Cordweste - braun

- verlängertes Rückenteil
- 3 Außentaschen

Obermaterial: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester

Farbe: braun

Größen M - 4XL Best.-Nr. 2030000

Supercord-Kälteweste

Zunftweste

- hochwertiger Breitcord
- verlängertes Rückenteil
- 3 Außentaschen, 1 Innentasche

Obermaterial: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester

Farbe: schwarz

Größen M - 3XL Best.-Nr. 2030001

Fleece-Weste

- 2 Außentaschen mit Reißverschluss
- Kordelzug im Saum zur Weitenregulierung

Material: 75% Polyester, 25% Viskose

Farbe: grau (andere Farben lieferbar ab 10 Stück)

Größen S - XXL Best.-Nr. 2050004



Trucker-Weste

- Innenfutter aus Fleece
- grau abgesetzt
- zwei Brusttaschen mit Reißverschluss
- eine Innentasche mit Klettverschluss
- zwei Seitentaschen und zwei Beuteltaschen mit Patten und Klettverschluss
- Reflexbiesen auf den Brustpatten

Oberstoff und Futter: 100% Polyester

Farbe: schwarz

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2050001



Handeloh-Weste

- verlängertes Rückenteil
- 10 Außentaschen in verschiedenen Größen, meist verschließbar durch Druckknopf oder Reißverschluss
- 1 Innentasche

Obermaterial: 65% Polyester, 35% Baumwolle
Futter: 100% Baumwolle

Farbe: schwarz

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2050006



Sommer-Weste

Tragekomfort mit „Klimaanlage“

- Frontreißverschluss
- 2 Seitentaschen
- links 2 Brusttaschen (als Handytasche nutzbar)
- rechts 1 Brusttasche als Koffertasche mit Patte und Klettverschluss
- 4 große, seitlich eingesetzte Beuteltaschen (2 mit Reißverschluss)
- links 1 Innentasche mit Reißverschluss

Oberstoff: 65% Polyester, 35% Baumwolle

Farbe: marineblau (schwarz, oliv und hellgrau auf Anfrage)

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2050010





Regenjacke FLEX LIGHT

EN 343 - Klasse 3/1

- extrem leicht, elastisch und flexibel
- verschweißte Nähte, Kapuze
- Druckknopfverschluss
- Rücken- und Ärmelbelüftung
- zwei Pattentaschen
- wasserdicht und strapazierfähig

Obermaterial: Stretch-PU

Farbe: gelb

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2200007

Regenbundhose FLEX LIGHT

EN 343 - Klasse 3/1

- starker Gummizug am Bund
- wasserdicht und strapazierfähig
- extrem leicht, elastisch und flexibel

Obermaterial: Strech-PU

Farbe: gelb

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2200102



Winterbaujacke Stretch-PU

EN 343 - Klasse 3/1

- extrem reißfest und elastisch (PU-Stretch)
- wasserdicht und strapazierfähig, verdeckte Knopfleiste
- austrennbares Acrylfutter aus 70% Polyester, 30% Polyacryl
- zwei aufgesetzte Seitentaschen mit Patten

Material: 100% Polyamid, PU-beschichtet

Farbe: gelb

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2000002

Winterbaultatzhose Stretch-PU

EN 343 - Klasse 3/1

- Brustlatztasche, zwei Seitentaschen, eine Zollstocktasche

Material: 100 % Polyamid, PU-beschichtet

Farbe: gelb

Grrößen S - 4XL Best.-Nr. 2000102

Kapuze Stretch-PU

zum Anknöpfen an Stretch-PU-Winterbaujacke

Farbe: gelb Best.-Nr. 2000202



Regenjacke Nylon/Vinyl

- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter
- 2 Taschen mit Patte

Material: 100% Nylon mit Vinylbeschichtung

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2200009

passende Latzhose auf Anfrage

Aqua

Regenset - Jacke und Bundhose in einer Tasche

- leichter und handlicher Regenschutz
- wind- und wasserdicht (versiegelte Nähte).
- Jacke: Kapuze, Arm- und Bundabschluß, Reflexbiesen
- Hose: Taillengummizug, 2 Druckgriffaschen, am Hosenbein verstellbar

Material: Leichtnylon, Farbe: marine
Größen S - 3XLBest.-Nr. 2200110



PLANAM



Monsun

Regenschutzjacke mit hoher Sichtbarkeit (kein Warnsch. EN 471)

- stark atmungsaktiv
- wind- und wasserdicht (Nähte hinterklebt)
- diverse praktische Taschen, Kapuze im Kragen
- Reflexbiesen
- verstellbare Ärmelbündchen mit Gummizug, Kordelzug im Saum

Material: Oberstoff: 100% Polyester, Futter: 100% Polyesternetz
Farbe: orange (andere Farben auf Anfrage)
Größen S - 3XLBest.-Nr. 2200060

Aveiro

Regenschutzjacke

- atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, verklebte Nähte
- zusammenrollbare abknöpfbare Kapuze mit verstellbaren Elastikschnüren
- wasserdichte Reißverschlüsse auch an Brusttasche und Vordertaschen
- Innentasche mit Reißverschluss
- Klettverschluss an den Handgelenken
- regulierbarer Gummizug in der Unterkante
- Reflexeffekte

Material: 100% Nylon, ca. 190 g/m²

Größen S - 3XL

marineBest-Nr 2020055
anthrazitBest-Nr 2020056



MASCHETTI

Kiel

Regenschutzjacke

- wasser- und winddicht durch PU-Beschichtung
- einrollbare Kapuze
- Reißverschluss mit Regenabdeckung
- Kordelzug in der Taille zur Weitenregulierung
- 4 Außentaschen mit Reißverschluss

Obermaterial: 100% Nylon mit PU-Beschichtung
Futter: 100% Nylon

Farbe: blau/schwarz

Größen S - XXL Best.-Nr. 2020050





Wintermütze

warnorange (warnorange auf Anfrage)

besonders angenehm durch weiches Thinsulate®-Futter

Material: 100% Polyacryl, Futter: 100% Thinsulate®

Größe: universal, Farbe: fluoreszierend gelb

..... Best.-Nr. 2430007

Strick-Acrylmütze Thinsulate®

- gute Wärmespeicherung durch Thinsulate®-Futter
- hoher Tragekomfort

Obermaterial: 100% Polyacryl, Futter: 100% Polyester

Wattierung: 65% Polypropylen, 35% Polyester

..... Best.-Nr. 2430003

Fleecemütze

schwarz

- optimale Wärmespeicherung durch Thinsulate®-Futter

Obermaterial: 100% Polyester-Fleece (260g/m²)

..... Best.-Nr. 2430005

EN 471 - Norm für sichtbare Warnkleidung

Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen an den fluoreszierenden Stoff (schützt am Tage und in der Dämmerung), die Stärke der Reflexion der Streifen (schützt bei Dunkelheit) fest. Dazu gehören u.a. die Mindestflächen des Hintergrundmaterials sowie die Anordnung der Materialien in der Schutzbekleidung. Offizielle zugelassene Farben für die fluoreszierenden Stoffe sind leuchtgelb, leuchtorange und leuchttrot. Warnkleidung gemäß EN 471 wird - je nach Effektivität des Schutzes - in drei verschiedene Klassen unterteilt. Details siehe unten.

Einsatzgebiete

Warnschutzkleidung ist seit langem aus den Bereichen des öffentlichen Straßen- und Schienenverkehrs sowie des Rettungsdienstes bekannt. Dort ist sie nach wie vor vorgeschrieben und wird entsprechend eingesetzt. Immer häufiger wird Warnschutzbekleidung in den letzten Jahren auch in anderen Bereichen wie z. B. auf größeren Werksgeländen, Betriebshöfen etc. eingesetzt. Sie erhöht automatisch die Sicherheit durch die bessere Sichtbarkeit, selbst wenn der Einsatz nicht vorgeschrieben ist. Dieser „Trend“ wird auch durch die Vielfalt an neu entwickelter Warnschutzkleidung unterstützt, so dass für fast alle Einsatzzwecke passende Bekleidung verfügbar ist: von günstigem bis hochwertigem Multischutz, von klassischem bis modernem Design und Schnitt, von einfacher Standardausstattung bis zur umfangreichen Ausstattung speziell für einen Arbeitsplatz etc.

Klassifizierung

Die Klassifizierungsangabe beschreibt, wie stark das Produkt den Träger schützt. Je größer das Oberflächenareal des fluoreszierenden Stoffes sowie der Reflexe ist, desto größer ist die Sicherheit. Es werden drei Klassen unterschieden:

Klassifizierungsangabe des einzelnen Kleidungsstücks:	Kleidung der Klasse 3:	Kleidung der Klasse 2:	Kleidung der Klasse 1
Reflektierendes Material:	> 0,20 m ²	> 0,13 m ²	> 0,10 m ²
Fluoreszierendes Material:	> 0,80 m ²	> 0,50 m ²	> 0,14 m ²

- **Klasse 3:** höchste Klasse mit maximalem Schutz - zu tragen im öffentlichen Straßen- und Schienenverkehr sowie bei Rettungseinsätzen und unter Kränen. Zur Orientierung: Ein Set Warnschutz-Arbeitskleidung (Jacke und Hose, Weste und Hose, T-Shirt und Short etc.) entspricht in der Regel Klasse 3.
- **Klasse 2:** mittlere Klasse - Diese ist beispielsweise von Personen zu tragen, die Arbeitsaufgaben an Orten beaufsichtigen, an denen Kleidung der Klasse 3 erforderlich ist. Kleidungsstücke sind typisch Verkehrswesten, Latzhosen, Arbeitsjacken und T-Shirts.
- **Klasse 1:** unterste Klasse. Typische Kleidungsstücke für Klasse 1 sind Bundhosen bzw. Shorts



Piktogramm

Die obere Zahl im Piktogramm (hier X) gibt die Klasse der Sichtbarkeit an. Gemäß der o.a. Tabelle werden die vorhandenen Flächen der Reflexstreifen und des fluoreszierenden Stoffes gemessen und so einer Klasse zugeordnet. Klasse 3 ist die höchste Klasse mit der größten Sichtbarkeit.

Die untere Zahl im Piktogramm (hier Y) gibt die Qualität des Reflexmaterials (Reflexeigenschaften, Strahlkraft, Abnutzung durch Wäsche etc.) an. Es gibt zwei Klassen: 1 und 2, wobei die Klasse 2 die höhere ist. Wir verwenden ausschließlich Reflexmaterial der Klasse 2.

Warnschutzkleidung EN 471 - leuchtorange

- europäische Produktion
- besonders strapazierfähige Mischgewebequalität
- 80% Polyester, 20% Baumwolle
- ca. 270 gr/m²
- Größen 44 - 64

Latzhose, Bundhose und Jacke auch in leuchtgelb lieferbar



Bundhose

EN 471 - Klasse 1/2

- 2 eingesetzte Seitentaschen
 - 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche
 - 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Bein
- Best.-Nr. 2040315

Latzhose

EN 471 - Klasse 2/2

- 2 aufgesetzte verstärkte Vordertaschen
 - 1 Gesäßtasche, 1 Zollstocktasche
 - doppelter Latz mit Reißverschluss
 - elastische Hosenträger mit Kunststoffsteckverschluss
 - umlaufende Reflexstreifen am Rumpf (1x5cm) und Bein (2x5cm)
- Best.-Nr. 2040320



Jacke

EN 471 - Klasse 3/2

- verdeckte Knopfleiste
 - Ärmelbündchen mit Knopfverschluss
 - 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte
 - 1 Brustinnentasche
 - 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen an Rumpf und Ärmel
- Best.-Nr. 2040310

Warnschutz-Polo-Shirt EN 471 - Klasse 2/2

- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
 - 1 x 5 cm Hosenträgerreflexstreifen über jede Schulter
- Material: Außen: 100% Poly., Innen: 50% Poly., 50% Baumwolle
Größen S - 4XL
orange Best.-Nr. 2040340
leuchtgelb Best.-Nr. 2040341

Warnschutz-T-Shirt EN 471 - Klasse 2/2

- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
 - 1 x 5 cm Hosenträgerreflexstreifen über jede Schulter
- Material: s.o.
Größen S - 4XL
orange Best.-Nr. 2040350
leuchtgelb Best.-Nr. 2040351

Warnschutzshorts EN 471 - Klasse 1/2

- 2 Seitentaschen, 1 Gesäßtasche
 - 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Bein
- Größen S - 4XL
orange Best.-Nr. 2040330
leuchtgelb Best.-Nr. 2040331





FIRE Warnschutz-Softshell-Jacken

EN 471 - Klasse 3/2

- atmungsaktiv, wind- und stark wasserabweisend
- verschweißte Nähte
- zwei Seitentaschen und eine Brusttasche
- Reißverschluss
- abtrennbare Ärmel
- Armabschluss durch Klettverschluss verstellbar
- Fleecefutter im Kragen
- Kordelzug am Bund
- 2 x 5 cm Reflexstreifen umlaufend um Rumpf und Ärmel
- Schulterreflexstreifen
- Polarfleece

Material: 100% Polyester mit PU-Beschichtung

Größen S – 3XL

warnorange Best.-Nr. 2070007
 leuchtgelb auf Anfrage



CE-ME

Warnschutzbekleidung

Farben: grau/gelb - orange /marine - gelb/marine
 alle Artikel und Farben keine Lagerware - ca. 8 Tage Lieferzeit

CE-ME

Warn- & Wetterschutzjacke EN 471 - Klasse 3/2, EN 343 - Klasse 3/3

Obermaterial: 100% Polyester, T-TEX Pro PU-Membran, 285 g/m²
 Futter, 100% Polyester mesh

- wind- und wasserdicht, atmungsaktiv
- Winterjacke mit verklebten Nähten
- Netzfutter und abnehmbare Kapuze
- Brusttaschen mit Klettverschluss und D-ring
- verdeckte Handytasche
- zwei Innentaschen mit Reißverschluss
- Seitentaschen mit Reißverschluss und Fleecefutter

Größen XS - 4XL Best.-Nr. 2040110

CE-ME

Bundjacke mit herausnehmbarem Fleece-Futter EN 471 Klasse 3/2

- beanspruchte Nähte in Dreinadelverarbeitung
- verdeckter Frontreißverschluss mit Druckknopfleiste
- Brusttaschen mit Patte, Handyfach und D-Ring
- geräumige Seitentasche, zusätzliche Innentaschen
- im Bund weitenverstellbar

Leuchtfarbe: 60% Baumwolle, 40% Polyester, Twill
 Kontrastfarbe: 65% Polyester, 35% Baumwolle, Twill, 300g/m²
 innen: 100% Baumwolle, 260 g/m²

Größen XS - 4XL Best.-Nr. 2040100



CE-ME

Bundhose EN 471 - Klasse 2

- beanspruchte Nähte in Dreinadelverarbeitung
- geräumige Seitentaschen
- Oberschenkeltaschen mit separatem Handyfach, eine mit Patte
- D-Ring am Bund, Zollstocktasche rechts und Hammerschlaufe
- stufenverstellbare Knietaschen aus HTPA 100% Polyamid

Leuchtfarbe: 60% Baumwolle, 40% Polyester, Twill
 Kontrastfarbe: 65% Polyester, 35% BW, Twill, 300 g/m²
 innen: Baumwolle, 260 g/m²

Größen 44 - 64, 94 - 114, 24 - 30 Best.-Nr. 2040150

Notfallmanager

Warn- & Wetterschutz-Parka
mit herausnehmbarer und separat tragbarer Innenjacke
EN 471 Klasse 3/2 (Weste separat Klasse 2/2), EN 343 Klasse 3/3

- wind- & wasserdicht, hoch atmungsaktiv
- Oxfordgewebe: öl- & schmutzabweisend, hoch abrieb- & reißfest
- Innenjacke kann auch als Weste getragen werden
- abnehmbare Sturmkapuze mit Fleece-Innenfutter
- aufknöpfbare Regenrinne im Saum

Außenjacke:

- 2 Brusttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- bzw. Reißverschluss
- 1 Ärmel mit Reiß-/Klettverschluss
- 1 Handy- und Funkgerätetasche

Innenjacke/Weste:

- 2 Brusttaschen mit Handytasche mit Klett- & Reißverschluss
- 2 Hüfttaschen mit Klett- & Reißverschluss
- 2 Innentaschen mit Klett- u. Reißverschluss

Obermaterial: atmungsaktive PU-Beschichtung (Oxford), 100% Polyester
Wattierung: 100% Polyester, Futter: 100% Polyester

Größen S - 3XL
warnorange/marine Best.-Nr. 2020065
leuchtgelb/marine auf Anfrage



FLY II

Warn- & Wetterschutzparka
mit herausnehmbarer und separat tragbarer Innenjacke
EN471 Klasse 3/2, EN343 Klasse 3/1, Innenjacke EN471 Klasse 2/2

Außenjacke:

- 2 aufgesetzte Taschen, 1 Handy-Brusttasche und 1 Innentasche
- eingerollte Kapuze
- wind- und wasserabweisend, atmungsaktiv
- abzippbare Ärmel, 2 aufgesetzte Taschen (Innenjacke)

Material Außenjacke:

Obermaterial: 100% Polyester (leuchtgelb), 100% Polyamid (marine), jeweils mit PU-Beschichtung, Futter: 100% Polyester

Material Innenjacke:

100% Polyester mit PU Beschichtung, im Ärmel 65% Polyester, 35% Baumwolle, Futter: 65% Polyester/ 35% Baumwolle, im Ärmel 100% Polyester, Wattierung: 100% Polyester

Farbe: leuchtgelb/marine

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2020064





Fly

Warn- & Wetterschutzparka
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/3

- fluoreszierende zweifarbige Jacke mit Reflexbesatz
- wind- & wasserdicht durch hinterklebte Nähte
- atmungsaktiv durch Textbeschichtung
- Kapuze abnehmbar
- herausnehmbares, gestepptes Innenfutter

Farbe: leuchtgelb/marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2020062

Drive

Warn- & Wetterschutzparka
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/3

Ausführung wie Modell **Fly**

Farbe: warnorange/marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2020061



Train

Warn- & Wetterschutzparka
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/1

- wind- & wasserdicht durch hinterklebte Nähte
- Kapuze im Kragen einrollbar
- herausnehmbares Innenfutter
- diverse Taschen

Farbe: warnorange

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2020060



Easy

Warnschutz-Regenjacke
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/1

- wind- und wasserdicht
- Kapuze im Kragen
- Ärmelsaum mit Windfang
- unterlegter Frontreißverschluss
- Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter
- 2 Taschen mit Patte

Obermaterial: 100% Polyester, PVC beschichtet
Netzfutter im Schulterbereich: 100% Polyester

Größen S - 3XL

warnorange Best.-Nr. 2200062
leuchtgelb auf Anfrage

PROTECTOR

Multischutz-Warnparka - erfüllt 6 Normen

- EN470-1 - Schutz beim Schweißen
- EN531 - Schutz gegen Hitze und Flammen
- EN13034 - Chemikalienschutz
- EN1149-3 - Antistatik
- EN343 Klasse 2/2 - Wetterschutz
- EN471 Klasse 3/2 - Warnschutz

- atmungsaktiv, wasserdicht
- herausnehmbares Steppfutter,
- Frontverschluss mit 2-Wege-Reißverschluss & doppelter Patte
- 2 Brusttaschen mit Patte, 2 vordere Eingrifftaschen mit Patte
- Ärmelbündchen durch Klett- & Flauschband verstellbar
- Kapuze im Kragen, Kordelzug im Bund

Obergewebe: 98% Polyester, 2% Carbonfasern, PU beschichtet, flammhemmend, antistatisch, atmungsaktiv, wasserdicht
Futter: 100% Nylon
Watterierung: 100% Polyester, flammhemmend ausgerüstet
Farbe: orange/marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2040326



WitNESS

Warn- & Wetterschutzparka
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/1

Parka aus besonders elastischem PU-Gewebe mit herausnehmbarer Stepp-Innenjacke

- wasserdicht verschweißte Nähte
- Kimonoärmel
- verdeckter 2-Wege-Reißverschluss
- große, regulierbare Kapuze im Kragen
- 2 große Taschen mit Patte und Klettverschluss
- Kordelzug im Saum

Außenjacke: Leichtes, elastisches "AIRCOAT-FLEX"-Gewebe für höchsten Tragekomfort, 50% Polyamid, 50% Polyurethan

Innenjacke: 100% Polyamid, Füllung: 100% Polyester

Frabe: leuchtgelb/marine

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2040321



Tornado

Warn- & Wetterschutzparka
EN 471 Klasse 3/2, EN 343 Klasse 3/3

- Atmungsaktivität der höchstmöglichen Klasse
- durchgehend Nylon gefüttert
- verschweißte Nähte
- abnehmbare Kapuze im Kragen mit Schirm, Kinnschutz, Kordelzug sowie Größenverstellung mittels Klett
- Kordelzug mit Schnellverschlüssen in Taille und Bundabschluss
- zweiläufiger Reißverschluss unter doppelter Windpatte mit zusätzlichen Druckknöpfen
- Unterarmlüftung mittels Reißverschluss
- 2 Brust- und 2 Seitentaschen mit Patte und Reißverschluss
- Handytasche, sehr große Innentasche mit Reißverschluss

Material: Actipur Gewebe 200 g/m², 100% Polyester

Frabe: orange

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2040325

TIPP: Fällt groß aus - Eine Nummer kleiner bestellen !!!





Livigno

Multifunktionsjacke EN 471 Klasse 2/2

- Twill-Obermaterial
- Webpelzfutter
- schmutz- und wasserabweisend durch Teflonbeschichtung
- Steppfutter in den Ärmeln
- Zwei-Wege-Reißverschluss
- Futter, Ärmel und Kragen austrennbar.
- 2 Brusttaschen, 2 seitlichen Einschubtaschen, 1 Ärmeltasche
- 2 x 5cm umlaufende Reflexstreifen an Rumpf und Ärmel

Obermaterial: Twill (80% Polyester, 20% Baumwolle)

Farbe: gelb/marine

Größen XS - 5XL Best.-Nr. 2900002

separat bestellbar: passende Kapuze in marine



Pilotenjacke leuchtorange

EN 471 Klasse 2/2

- mit Reflexstreifen u. Faserpelzfutter
- wasserabweisende Qualität
- festes Faserpelzfutter, auch am Kragen
- 2 Brusttaschen, 2 seil. Einschubtaschen, 1 Ärmeltasche
- 2 x 5cm umlaufende Reflexstreifen an Rumpf und Ärmel

Obermaterial: Beaver-Nylon (50% Baumwolle, 50% Nylon)

Farbe: leuchtorange

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2900005



Reflexgewebe

silber EN 471 Klasse 2 (= höchste Reflexstreifenqualität)

- 50 mm breit
- zum Aufnähen
- Rolle mit 100 Metern Best.-Nr. 2040999

Rückenschild

reflektierend

z.B. „NOTFALLMANAGER“

- 38 x 8 cm
- silber
- Schrift: schwarz
- mit Klett

Weitere Schilder, Formen, Ausführungen sowie passende Flauschstreifen zum Aufnähen auf Anfrage



Airport

Warn- & Wetterschutz-Pilotenjacke EN 471 - 3/2, EN 343 - 3/3

4 in 1: Winter- & Sommerjacke, Winter- & Sommerweste
fluoreszierende zweifarbige Jacke mit Reflexstreifen

- wind- & wasserdicht durch hinterklebte Nähte
- atmungsaktiv durch Tex-Beschichtung
- Kapuze im Kragen einrollbar
- austrennbares Innenfutter
- abnehmbarer Kragen und Ärmel

Material: 100% Polyester, Oberstoff PU beschichtet

Farbe: leuchtgelb/marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2900007



Railway

Warn- & Wetterschutz-Pilotenjacke EN 471 3/2 - EN 343 Klasse 3/3

Ausführung wie Modell **Airport**

Farbe: warnorange/marine

Größen S - 4XL Best.-Nr. 2900010

Airport-Basic

Warn- & Wetterschutz-Pilotenjacke EN 471 - 3/2, EN 343 - 3/1

4 in 1: Winter- & Sommerjacke, Winter- & Sommerweste

- wind- & wasserdicht durch hinterklebte Nähte
- zwei Brusttaschen, zwei seitliche Einschubtaschen
- eine Ärmeltasche, eine Innentasche
- Kapuze im Kragen
- Faserpelzfutter im Kragen
- Ärmel, Futter und Kragen abtrennbar

Material: 100% Oxford-Nylon mit PUR-Beschichtung

Farbe: leuchtgelb/grau

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2900008



Railway-Basic

Warn- & Wetterschutz-Pilotenjacke nach EN 471 - 3/2, EN 343 - 3/1

Ausführung wie Modell **Airport-Basic**

Farbe: warnorange/grau

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2900006

Bau-Basic

Warn- & Wetterschutz-Pilotenjacke EN 471 - 3/2, EN 343 - 3/1

- wind- & wasserdicht durch hinterklebte Nähte
- Steppfutter
- abtrennbare Ärmel
- Kapuze im Kragen
- zwei Schubtaschen, zwei Brusttaschen
- eine Innentasche, eine Ärmeltasche
- Fleecekragen
- verstellbare Druckknöpfe im Armabschluss

Material: 100% Oxford-Nylon

Farbe: leuchtorange

Größen S - 3XL Best.-Nr. 2900013





Warnweste Textil

EN 471 Klasse 2/2

Material: 80% Polyester, 20% Baumwolle

- mit Doppelringverschluss
- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
- Einheitsgröße ca. 130 cm Umfang
- besonders geeignet für Logo-Aufdruck und häufiges Waschen

leuchtgelb Best.-Nr. 2040307

leuchtorange Best.-Nr. 2040305

dto. mit Bereitschaftstasche Best.-Nr. 2040306

Warnweste Textil Übergröße

(o. Abb.)

EN 471 Klasse 2/2

leuchtgelb, Umfang ca. 145 cm Best.-Nr. 2040303

leuchtorange, Umfang ca. 145 cm Best.-Nr. 2040309



Warnweste Polyester

EN 471 Klasse 2/2

- mit Klettverschluss
- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
- Einheitsgröße ca. 130 cm Umfang

Material: 100% Polyester

leuchtgelb..... Best.-Nr. 2040302

leuchtorange..... Best.-Nr. 2040308

Warnweste Polyester - diverse Größen

EN 471 Klasse 2/2 (o. Abb.)

- mit Klettverschluss
- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
- je 1 x 5 cm Reflexstreifen über die Schulter

Material: 100% Polyester

Größe S/M - 4XL/5XL

leuchtgelb Best.-Nr. 2040397

leuchtorange Best.-Nr. 2040395



Warnweste Textil Hosenträger

EN 471 Klasse 2/2

mit Hosenträger-Reflexstreifen

- mit Doppelringverschluss
- 2 x 5 cm umlaufende Reflexstreifen am Rumpf
- je 1 x 5 cm Reflexstreifen über die Schulter
- Einheitsgröße ca. 130 cm Umfang

Material: 80% Polyester, 20% Baumwolle

leuchtgelb Best.-Nr. 2040366

leuchtorange Best.-Nr. 2040365

Warnweste Executive

EN471 Klasse 1/2

Material: 100% Polyester

- 2 aufgesetzte Balgtaschen mit Patte
- Handytasche
- aufgesetzte Ausweistasche
- Frontreißverschluss

Größen S - 3XL

gelb/marine Best.-Nr. 2040313

Weitere Farbkombinationen (ab 20 Teile sortiert/Auftrag) auf Anfrage: leuchtgelb, leuchtorange, leuchtorange/leuchtgelb



Warnweste Flughafen

EN471 Klasse 1/2

Material: 85% Polyester, 15% Baumwolle

- 2 seittl. Einschubtaschen
- Handytasche mit aufgesetzter Ausweistasche
- Brusttasche mit Patte
- 3 geräumige Innentaschen
- Frontreißverschluss
- Diverse Flauschstreifen zum Anbringen von Klettschildern

Größen S - 3XL

gelb/marine Best.-Nr. 2040380



Funktionsweste farbig

(Achtung !!!, nicht nach EN 471)

- div. Farben (z.B. weiß, rot, blau, grün pink...)
- Einheitsgröße
- Mindestbestellmenge pro Farbe: 10 Stück (keine Lagerware)

Material: 100% Polyester

..... Best.-Nr. 3999997





Canvas
 Mischgewebebekleidung

Extrem robuste und praktische Bekleidungsserie für den harten Einsatz z.B. auf der Baustelle

- extrem strapazierfähig
- Cordurabesatz

Gewebestärke: 320 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
 Farbe: grau/schwarz
 (weitere Farbkombinationen auf Anfrage)

Canvas Jacke

- Handytasche
- 2 aufgesetzte Einschubtaschen
- 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte
- verdeckter Reißverschluss
- Unterarmbesatz aus Cordura

Größen 44 - 64 Best.-Nr. 3000526



Canvas Bundhose

„2 in 1“ - abzippbare Hosenbeine ab Knie

- 2 mit Klett verschließbare Gesäßtaschen
- 1 mit Klett verschließbare Beintasche mit Handytasche
- Zollstocktasche
- 2 große Einschubtaschen
- abzippbare Hosenbeine
- verdeckter Metallreißverschluss
- Knietasche mit Klett für Kniepolster
- Kniebesätze, Beintasche und Gesäßtaschen aus Cordura

Größen 42 - 64 Best.-Nr. 3000226

Canvas Latzhose

- mit Klett verschließbare Brusttasche,
- mit Klett verschließbare Handytasche
- 2 aufgesetzte große Einschubtaschen
- 2 mit Klett verschließbare Gesäßtaschen
- Zollstocktasche
- mit Klett verschließbare Beintasche
- Knietasche mit Klett für Kniepolster
- mit Knöpfen verstellbarer, dehnbarer Bund für optimalen Sitz ohne einzuengen
- Kniebesätze, Beintasche und Gesäßtaschen aus Cordura

Größen 42 - 64 Best.-Nr. 3000137



Kniepolster

- passend für Canvas Latz- & Bundhosen
- mit "Schnittstellen" zur individuellen Anpassung
- aus EVA-Schaum (elastisch, aufpralldämpfend)
- ca. 290 x 160 x 20 mm

..... Best.-Nr. 2700005

Color Wave

Mischgewebekleidung

Strapazierfähige Bekleidung für viele Einsatzzwecke:

- robust, aber nicht zu dick
- atmungsaktiv
- hervorragende Paßform
- trocknergeeignet

Gewebestärke: ca. 300 gr/m²
Material: 67% Polyester, 33% Baumwolle
Farbe: grau/schwarz
(weitere Farbkombinationen auf Anfrage)



Color Wave Bundjacke

- verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Brusttaschen mit Patte u. verdecktem Druckknopfverschluss
- rechts mit aufgesetzter Handytasche

Größen XS - 3XL Best.-Nr. 3000534

Color Wave Bundhose

- mit Cargotasche, links sowie doppelter Zollstocktasche, rechts
- Hosenschlitz mit robustem Metallreißverschluss
- Knietaschen mit Klettverschluss für Kniepolster

Größen 44 - 62
(auf Anfrage 90 - 110, 25 - 29)
..... Best.-Nr. 3000242



Color Wave Latzhose

- Stretch-Träger mit Fixlockschnalle
- hochgezogener Rücken
- flexible Bundweitenverstellung durch seitliche Stretchkeile
- Knietaschen mit Klettverschluss für Kniepolster

Größen 44 - 62
(auf Anfrage 90 - 110, 25 - 29)
..... Best.-Nr. 3000147



Kniepolster

- passend für Color Wave Latz- & Bundhosen
- mit "Schnittstellen" zur individuellen Anpassung
- aus EVA-Schaum (elastisch, aufpralldämpfend)
- ca. 290 x 160 x 20 mm

..... Best.-Nr. 2700005





Work & Wash

Mischgewebebekleidung

- sehr angenehm zu tragen (gerade bei höhere Temperaturen)
- sehr pflegeleicht (Industriewäsche & trocknergeeignet)
- 95° waschbar, schnelltrocknend
- kratzfrei durch verdeckte Metallteile
- bessere Sichtbarkeit durch Reflexbiesen

Gewebestärke: 245 gr/m²

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle

Farbe: königsblau (weitere Farben auf Anfrage)



Work & Wash Blousonjacke

- 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, davon 1 mit integrierter Handytasche und 1 mit integrierter Stifttasche
- verdeckte Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche
- Reflexbiesen
- Druckknöpfe innen zur Befestigung eines Stepp-Innenfutters (bitte separat bestellen)

Größen 44 - 64 (auf Anfrage: 90 - 114)

..... Best.-Nr. 3000524

Work & Wash Bundhose

- Gummizug im Rücken
- Bundfalten
- 2 Seitentaschen
- Schlitz mit Reißverschluss
- Zollstocktasche
- 1 mit Patte verschließbare Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche
- 1 verschließbare Gesäßtasche
- Reflexbiesen

Größen 44 - 64 (auf Anfrage: 90 - 114, 24 - 28)

..... Best.-Nr. 3000219



Work & Wash Latzhose

- Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen
- Latztasche mit Patte verschließbar
- 2 Stifttaschen
- seitliche Stretcheinsätze
- 2 Seitentaschen
- 1 mit Patte verschließbare Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche
- hochgezogener Rücken
- Zollstocktasche
- 1 verschließbare Gesäßtasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Reflexbiesen

Größen 44 - 64 (auf Anfrage: 90 - 114)

..... Best.-Nr. 3000133

Texo-Kontrast

Mischgewebebekleidung

Leichte und dennoch strapazierfähige Mischgewebebekleidung mit sehr vielen sinnvollen Ausstattungsdetails
sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis

Gewebestärke: 245 gr/m²
Material: 60% Baumwolle, 40% Polyester
Farbe: marine/royalblau



Texo-Kontrast Bundjacke

- funktionell und strapazierfähig
- vielseitige Ausstattung wie z.B. eine Rückentasche für Cap's oder Handschuhe
- mit Klettverschluss verstellbare Bündchen für optimalen Sitz
- Ausweistasche

Größen S - 3XL

..... Best.-Nr.: 3000533

Texo-Kontrast Bundhose

Praktische Arbeitshose mit vielen sinnvollen Details

- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- Handytasche
- Oberschenkeltasche mit Patte
- Klettverschlüsse am Saum zur Weitenverstellung
- Schlitz mit Reißverschluss
- Gummizug im Bund
- Kniepolstertaschen

Größen S - 3XL

..... Best.-Nr.: 3000241



Texo-Kontrast Latzhose

Praktische Arbeitshose mit vielen sinnvollen Details

- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- Handytasche
- Oberschenkeltasche mit Patte
- Klettverschlüsse am Saum zur Weitenverstellung
- Schlitz mit Reißverschluss
- Gummizug im Bund
- Kniepolstertaschen
- elastische und verstellbare Träger

Größen S - 3XL

..... Best.-Nr.: 3000145



Kniepolster

- passend für Latz- und Bundhose
- mit "Schnittstellen" zur individuellen Anpassung
- aus Polyethylen
- ca. 240 x 180 x 20 mm

..... Best.-Nr. 2700001





MA Qualität
seit Jahren bewährte Topqualität, hochwertige Verarbeitung
schwere Ausführung für starke Beanspruchung z.B. im Bau

- beanspruchte Taschen verstärkt

Gewebestärke: ca 330gr/m²
Material: 100% Baumwolle
Größen 44 - 62
(keine Zwischengrößen, keine Übergrößenzuschläge)

Langjacke MA

- 1 Brusttasche mit Patte
- 2 Seitentaschen
- 1 Innentasche

mittelblau Best.-Nr. 3000001



Bundhose MA

- 2 Gesäßtaschen mit Patte
- 2 aufgesetzte Vordertaschen
- Zollstocktasche
- inkl. Stoffgürtel

mittelblau Best.-Nr. 3000201



Overall

- durchgehender 2-Wege-Reißverschluss
- 2 Brusttaschen mit Reißverschluss
- 2 aufgesetzte Vordertaschen
- Gesäßtasche mit Reißverschluss
- Zollstocktasche

mittelblau Best.-Nr. 3000401

IM Qualität

gute Standardqualität aus reiner Baumwolle
 seit Jahren bei unterschiedlichsten Einsatzzwecken bewährt
 unsere günstigste Serie mit optimalem
 Preis-/Leistungsverhältnis

Gewebestärke: ca 290gr/m²
 Material: 100% Baumwolle
 Größen 42 - 64
 (keine Zwischengrößen, keine Übergrößenzuschläge)
 Farbe: kornblau, weiß, (rot, grün, marine, khaki auf Anfrage)



Langjacke IM

- 1 Brusttasche, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche

mittelblauBest.-Nr. 3000000
 weiß (o. Abb.)Best.-Nr. 3000003

Blousonjacke IM

- 2 Brusttaschen mit Patte, 2 schräge Einschubtaschen
- 1 Innentasche

mittelblauBest.-Nr. 3000500

Bundhose IM

- 2 aufgesetzte Vordertaschen
- Gesäßtasche, Zollstocktasche
- Stoffgürtel mit Schnalle

mittelblauBest.-Nr. 3000202
 weiß (o. Abb.)Best.-Nr. 3000203



Latzhose IM

- 2 Latztaschen (1 mit Reißverschluss)
- 2 aufgesetzte Vordertaschen
- Gesäßtasche, Zollstocktasche

mittelblauBest.-Nr. 3000100
 weißBest.-Nr. 3000113

Herren-Berufsmantel IM

Kurzform

- 3/4 lang mit Reverskragen
- 1 Brusttasche
- 2 Seitentaschen,
- 1 Innentasche
- verdeckte Knopfleiste

mittelblau Best.-Nr. 3000601
 grau (o. Abb.) Best.-Nr. 3040601





Canvas Soft

Mischgewebebekleidung

Sehr strapazierfähige und angenehm zu tragende Bekleidung aus äußerst robustem Canvas-Gewebe

Gewebestärke: 320 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle, mit Cordurabesatz
 Farbe: grau/schwarz

Bundhose

- Zollstocktasche
- Funktionstaschen an den Beinen
- Knietasche mit Klett für Kniepolster
- Kniebesätze, Beintasche und Gesäßtaschen aus Cordura

Größen 42 - 64 (auf Anfrage 90 - 110, 24 - 29)
 Best.-Nr. 3000237

Passende Latzhose und Bundjacke auf Anfrage



Der Klassiker im Image-Bereich aus dem Hause Mascot: bewährt, robust, funktionell. Wir führen die gefragteste Farbkombination anthrazit/schwarz (weitere Farben auf Anfrage).

Gewebestärke: 310 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
 Größen 42 - 72 (weitere Größen auf Anfrage)

Torino Bundhose

- höhenregulierbare Knietaschen
- verstärkte Zollstocktasche mit kleiner Tasche außen
- verstellbare Hammerschlaufe

anthrazit/schwarz..... Best.-Nr. 3000233

Milano Latzhose

- höhenregulierbare Knietaschen
- verstellbare Hammerschlaufe
- verstellbare Schulterträger mit kurzem, kräftigem Gummizug
- regulierbarer Bund

anthrazit/schwarz..... Best.-Nr. 3000140



Top-Dress

Cargo-Bundhose mit zwei Oberschenkeltaschen

Seit Jahren bewährte und robuste Cargo-Bundhosen für Liebhaber von Baumwollbekleidung. Sehr angenehm zu tragen. Pflegeleichtes Baumwollgewebe (bis 60° waschbar, trocknergeeignet auf Stufe 1)

Gewebestärke: 330 gr/m²
 Material: 100% Baumwolle
 Größen 44 - 64 (90 - 110, 24 - 29 auf Anfrage)

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts mit Patte und Knopf
- 1 Schenkeltasche mit aufgesetzter Meterstabtasche rechts
- 1 Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche links
- Knieverstärker
- Gürtel

kornblumenblau Best.-Nr. 3000215
 schwarz Best.-Nr. 3000236

Zunfthose Doppelpilot
 mittelgrau ohne Schlag

Gewebestärke: 520 gr/m²
 Material: 100% Baumwolle
 Größen 44 - 64, 90 - 110, 23 - 31
 (keine Lagerware)
 Best.-Nr. 9982494



Zunfthose Cord
 schwarz ohne Schlag

Gewebestärke: 490 gr/m²
 Material: 85% Baumwolle, 15% Polyester
 Größen 46 - 56 (Lagerware)
 Größen 42 - 44, 58 - 66, 88 - 114, 23 - 31 ca. 5 Tage Lieferzeit
 Best.-Nr. 3000800



Cargo-Zunfthose
 schwarz

Gewebestärke: 470 gr/m²
 Material: 100% Baumwolle
 Größen 44-66, 90-110, 23-28

- mit grau abgesetzten Knietaschen und Tascheneinfassungen
- graue Dehnfalte in der Cargo-Tasche und graue Steppnähte
- riesige Cargotasche im Format 22 x 24 cm mit aufgesetzter Telefentasche mit Lasche, Stiffach und kleiner Tasche
- 2 Zollstocktaschen, rechte Seite mit Stiffächern
- Gesäßtasche

Farbe: schwarz
 keine Lagerware, ca. 8 Tage Lieferzeit

Highlander
 Zunfthose schwarz

Gewebestärke: 600 gr/m² Deuschleder
 Material: 100% Baumwolle
 Größen 44-66, 90-110, 23-31

- unverwüstlich, aus schwerem, hochwertigen Deuschleder
- 2 x 14 cm breite eingesetzte Leistentaschen
- 10cm breite Smartphonetasche mit patentierter Anti-Rutschlasche
- 10cm breite eingesetzte Zollstocktasche

Farbe: schwarz
 keine Lagerware, ca. 8 Tage Lieferzeit



Weitere Zunft-Artikel wie z.B.

- Nageltaschen
- Koppeln
- Koppelschlösser
- Zunfthüte etc.

bieten wir Ihnen auf Anfrage gerne an.



Image-Dress New Design

Mischgewebebekleidung

die Neuauflage eines Klassikers

- für optimalen Sitz und Beweglichkeit geschnitten
- moderne Farben für einen aktuellen Look
- viele sinnvolle und zeitgemäße Details (z. B. Handytasche für Smartphones an der Hüfte und nicht auf dem Oberschenkel -> weniger Bruch- und Kratzrisiko)
- 10 verschiedene Farbkombinationen

Gewebestärke: ca. 320 g/m²

Material: 65% Baumwolle, 35% Polyester

- Farben:
- anthrazit / schwarz
 - schwarz / rot
 - dunkelblau/kbl-blau
 - mittelgrau / rot
 - kbl-blau/mittelgrau
 - kbl-blau / dunkelblau
 - dunkelblau / rot
 - mittelgrau/kbl-blau
 - moosgrün/anthrazit
 - rot/schwarz

Größen 44 - 66, 90 - 118, 25 - 33

keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5-7 Tage

Blousonjacke

- 2 Brusttaschen mit Patte und Klett
- Handytasche rechts mit Patte und Klett
- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 Innentasche, verdeckter Kunststoffreißverschluss
- Rücken mit Bequemlichkeitsfalten, verlängerter Rücken

Bundhose

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte und Klett
- 1 doppelte Zollstocktasche rechts
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klett
- Handytasche mit Patte und Klett links am Rückenbund
- Knieschutztaschen, Schlitz mit Reißverschluss
- Bund mit Gummizug und Knopf
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert

Latzhose

- 2 eingearbeitete Seitentaschen
- 1 verstärkte Gesäßtasche mit Patte und Klett
- 1 doppelte Zollstocktasche rechts
- 1 Schenkeltasche links mit Patte und Klett
- Handytasche mit Patte und Klett links am Rückenbund
- 1 Latztasche mit Patte und Klett
- doppelter Latz mit Reißverschluss
- Stretcheinsatz im Bund, elastische Träger aus Kunststoff
- hochgezogener Nierenschutz
- Belastungspunkte mit Riegel gesichert



Young

Berufsbekleidung aus Baumwoll-Körper

Arbeitsbekleidung muss nicht immer nach Arbeit aussehen. Diese Serie aus dem Haus ROFA definiert den klassischen "Blaumann" (und den "Weißmann") neu für das 21. Jahrhundert. In Verbindung mit vielen praktischen Details ist dies eine Serie, die auffällt und mit bewährter ROFA-Qualität überzeugt.

Gewebestärke: ca. 270 gr/m²
Material: 100% Baumwoll-Körper

Farben: • kornblau/marine
• hellgrau/dunkelgrau
• dunkelgrau/hellgrau

Größen 44 - 66

keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5-7 Tage



Young Arbeitsjacke

dreifarbige Arbeitsjacke im Biker-Stil.

- Stehkragen aus Strick mit Druckknöpfen
- 2 Brusttaschen, mit Patte abgedeckt
- vertikale Reißverschluss-Sicherheitstasche
- 2 seitliche Nahttaschen mit 2 Druckknöpfen
- großzügige Innentaschen
- Armetasche links für Handy und Stifte
- Rücken verlängert, innen in der Taille weitenverstellbar
- Rückenfalte für optimale Bewegungsfreiheit
- Cordura-Besätze im Schulter-, Saum- und Ellenbogenbereich

Young Bundhose

dreifarbige, ergonomisch geschnittene Arbeitshose

- Vorderhose mit komfortablem Dehnbund
- neue asymmetrische Taschenoptik mit runden Tascheneingriffen
- Billettasche rechts, Lasche mit D-Ring in der Tasche
- außen mit dreifacher Werkzeugschlaufe
- zusätzliche Reißverschluss-Sicherheitstasche links
- schräge Cargotasche links mit Stiftflücke, praktischer Handytasche und weiteren Stifftaschen
- Zollstocktasche rechts in ergonomischer Position
- Knieverstärkung aus Cordura
- Hinterhose mit Formbund leicht erhöht
- links Doppelpaspel-Pattentasche mit Lasche und Druckknopf
- rechts Reißverschlussstasche
- markante Kontraststepps in leuchtgelb und schwarz



Young Latzhose

dreifarbige, ergonomisch geschnittene Latzhose

- Stretchträger mit Steckverschluss
- auf dem Lätz eine große Tasche mit Patte und 1 Stifftasche
- neue asymmetrische Taschenoptik mit runden Tascheneingriffen
- Billettasche rechts, Lasche mit D-Ring an der Tasche
- außen mit dreifacher Werkzeugschlaufe
- zusätzliche Reißverschluss-Sicherheitstasche links
- schräge Cargotasche links mit Stiftflücke, praktischer Handytasche und weiteren Stifftaschen
- Zollstocktasche rechts in ergonomischer Position
- Knieverstärkung aus Cordura
- Hinterhose mit hoch gezogenem Rückenteil und Bund, weitenverstellbar durch Band von innen
- links Doppelpaspel-Pattentasche mit Lasche und Druckknopf
- rechts Reißverschlussstasche
- beidseitiger Verschluss weitenverstellbar
- markante Kontraststepps in leuchtgelb und schwarz





MASCOT UNIQUE

Mischgewebebekleidung

Alles in einer Kollektion abgestimmt auf Ihr Einsatzgebiet.

Zwei Stoffvarianten:

die starke MASCOT® Qualität 203 mit Tencel®

- ca. 340 gr/qm, 70% Polyester/30% Tencel

Strapazierfähige, funktionelle und kühlende Arbeitskleidung für das Handwerk- und Baugewerbe. Stellen Sie sich einen Stoff vor, der weich und strapazierfähig ist, zugleich aber auch kühlend und schweißtransportierend. Das sind die Charakteristika der von MASCOT entwickelten Meterware 203. Es ist die Mischung aus Polyester und Tencel®, die der Meterware die besonderen Eigenschaften verleiht. Den schicken Look mit grober Struktur erhält diese durch ein spezielles Webverfahren. Wählen Sie die Qualität 203 wenn Ihre tägliche Arbeit Kleidung erfordert, die lange hält und perfekt sitzt und auch über alle erforderlichen Taschen und Schlaufen für Ihr Werkzeug verfügt.

die leichte MASCOT® Qualität 442

- ca. 270 gr/qm, 65% Polyester/35% Baumwolle

Zur Arbeit in europäischen Industriebetrieben gehört leichte und weiche Arbeitskleidung. Von MASCOT erhalten Sie daher eine der leichtesten Meterwaren der Branche, die darüber hinaus auch noch besonders strapazierfähig und langlebig ist. MASCOT hat der bewährten Qualität 442 ein neues Leben gegeben. Es handelt sich hier um eine Twill-Qualität aus 65% Polyester/35% Baumwolle, die selbst nach etlichen Industriewäschen die Form und Farbe bewahrt. Mit den neuen Passformen und Farben runden die Produkte in Qualität 442 ab.

ULTIMATIV UMFANGREICH

- 14 Produktvarianten von der Winterjacke über Hosen bis zu Shirts ergeben eine Fülle von Kombinationsmöglichkeiten
- ISO EN 15797 Norm für Industriewäsche und ETSA Bewertung (getestet vom Forschungsinstitut Hohenstein)
- sehr vielseitig und somit perfekt für viele Gewerbe und die Industrie
- überwiegend unter Produktionsbedingungen mit SA 8000 Zertifikat hergestellt
- UV Standard 801
- Öko-Tex Standard 100
- Die Kollektion kann mit den Produkten des übrigen MASCOT Sortiment kombiniert und ergänzt werden

COMFORT

- große Bewegungsfreiheit in neu gedachter Passform
- neues, schickes Design
- gründlich an Arbeitsplätzen und im Labor getestet
- neue Details für genau Ihre Arbeitssituation
- diskrete Reflexe für noch mehr Sicherheit
- verbesserte schweißtransportierende Eigenschaften (getestet vom Forschungsinstitut Hohenstein)

IDENTITY

- 8 zweifarbige und 2 einfarbige Farbvarianten
- unterstützt die Identität Ihres Unternehmens
- unzählige Möglichkeiten um dem individuellen Stil, der Arbeitsfunktion oder dem Farbwunsch zu entsprechen

(keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5-7 Tage)

BPerformance

Mischgewebebekleidung

Performance in Funktion, Leistung, Stärke – der Name dieser BP Kollektion ist Programm:

Als sportive Lösung für vielfältige Einsatzbereiche bietet Ihnen BPerformance einen markanten Look in vier Farbkombinationen. Hochwertige Verarbeitung und kerniges Canvasgewebe garantieren dabei die robusten Eigenschaften der Bekleidung. Ergonomische Passformen und viele funktionelle Details bieten Ihnen Komfort und Bewegungsfreiheit im harten Arbeitsalltag. Abgerundet werden diese Funktionen durch ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

Gewebestärke: ca. 290 g/m²

Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle

Farben: • schwarz/dunkelgrau • weiß/dunkelgrau
 • königsblau/schwarz • dunkelgrau/schwarz

Industriewäsche geeignet

BiColor: farblich abgesetzte Funktionen

Größen 44N-66N, 48S-56S, 44L-56L (Intex-Schema)

(keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5-7 Tage)



Bundjacke

- ergonomisch geformter Ärmel mit Bewegungsfalte im Ellbogenbereich
- Stehkragen
- verdeckter Frontreißverschluss
- 2 Brusttaschen
- Handytasche mit Klettverschluss auf dem Ärmel
- geräumige Seitentaschen
- Armliftsystem für mehr Beweglichkeit
- Bewegungsfalten im Rückenteil
- 3 Innentaschen



Bundhose

- doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz
- ergonomischer Schnitt
- D-Ring zum Befestigen von Accessoires
- 2 Seitentaschen mit 1 Geldtasche
- 2 Gesäßtaschen mit Halbtresor-Taschenklappen
- 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Handytasche
- freihängende doppelte Zollstocktasche
- vorgeformtes Bein mit Bewegungsfalte im Kniebereich



Weitere Artikel dieser Serie:

- Latzhose
- Shorts
- Bundhose mit Cordura-Kniebesatz
- Softshelljacke
- Winter-Softshelljacke
- Fleecejacke
- Wetterschutzjacke



Damenberufsmäntel 3/4 lang

Gewebestärke: ca. 230 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
 Farbe: weiß

- Kragen mit Revers
- Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen
- Rückengurt
- 60°C Wäsche -Einlauffest DIN EN 26330 (auch Industrierwäsche)

1/1 Arm - langarm Best.-Nr. 3000606
 1/4 Arm - kurzarm Best.-Nr. 3000604
 ärmellos (o. Abb. - keine Lagerware) Best.-Nr. 3000605

dto., 100% Baumwolle

gleiche Ausführung, Größen, Farben wie Mischgewebe oben
 Keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage

Weitere Modelle und Farben auf Anfrage



Damenberufsmäntel 3/4 lang

Gewebestärke: ca. 230 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
 Farbe: kornblau (alle Modelle: Keine Lagerware-Lieferzeit 5 Tage)
 Größen 36 - 54 (Damengrößen)

- Kragen mit Revers
- Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen
- Rückengurt
- 60°C Wäsche -Einlauffest DIN EN 26330 (auch Industrierwäsche)

1/1 Arm - langarm (ohne Abb.) Best.-Nr. 3000609
 1/4 Arm - kurzarm Best.-Nr. 3000607
 ärmellos Best.-Nr. 3000608

dto., 100% Baumwolle

gleiche Ausführung, Größen, Farben wie Mischgewebe oben
 Keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage

Weitere Modelle und Farben auf Anfrage



Damenkasacks

universelle Damenkleidung insbesondere für Pflege und Reinigung in vielen Farben und Formen zum Beispiel:

7/8 Kasack einfarbig ohne Arm

Gewebestärke: ca. 215 gr/m²
 Material: 65% Polyester, 35% Baumwolle
 Größen 36 - 56

- 95°C Wäsche (auch Industrierwäsche)
- Biesenstepperei an Taschen und Schulter
- Rückenspanne
- Druckknopfleiste
- 2 Seitentaschen

Farben: (nur in Einzelteilen Lagerware -Lieferzeit jeweils ca. 5 Tage)

weiss Best.-Nr. 3000603
 rot Best.-Nr. 3000652
 hellblau Best.-Nr. 3000655
 kornblau Best.-Nr. 3000657
 gärtnergrün Best.-Nr. 3000658
 grau Best.-Nr. 3000659
 bordeaux Best.-Nr. 3000651

und viele Formen und Farben mehr... Fragen Sie uns an!!

Mützen/Caps

Wärmendes für kalte Tage finden Sie auf Seite 18
"cooles" und kühlendes für die sommerlichen Zeiten bzw. Ihre
individuelle Firmen-Cap mit Direkteinstickung Ihres Logos
liefern wir Ihnen gerne auf Anfrage. Bitte fragen Sie uns an



Handschuhe

Handschuhe sind ein eigenes Kapitel für sich. Dieses fällt in
unserem Lieferprogramm traditionell groß aus. Ab Seite
68 können Sie sich davon überzeugen. Dort finden Sie die
unterschiedlichsten Modelle für nahezu alle Einsatzzwecke



Gürtel/Hosenträger

können wir Ihnen in verschiedenen Ausführungen besorgen.
Bitte fragen Sie uns hierzu bitte an.



Knieschutz

Passende Knieschoner zum Einschieben in Beintaschen oder
umschnallen finden Sie auf Seite 65



Sicherheitsschuhe

Für Sicherheitsschuhe haben wir einen eigenen Katalog, den
wir Ihnen gerne zusenden bzw. den Sie unter
www.gstrauss-gmbh.de direkt herunter laden können





Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

T-Shirt Premium

Gewebestärke: ca. 205 gr/m² (farbig) bzw. ca. 190 gr/m² (weiß)
 Material: 100% Baumwolle
 Größen S - 3XL

- Rundhalsausschnitt
- maximale Formbeständigkeit
- Ärmel, Kragen und Halsausschnitt mit Doppelnaht

weiß Best.-Nr. 3200000
 marine Best.-Nr. 3200001
 royalblau Best.-Nr. 3200002
 aschgrau Best.-Nr. 3200006

T-Shirt V-Neck

Gewebestärke: ca. 165 gr/m²
 Material: 100% Baumwolle
 Größen S - XXL

- V-Halsausschnitt (V-Neck)

graumeliert Best.-Nr. 3200036
 marine Best.-Nr. 3200032



Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

Zip-Neck

Sweat-Shirt mit Reißverschluss

Gewebestärke: ca. 280 gr/m²
 Material: 70% Baumwolle, 30% Polyester
 Größen S - XXL

- Raglan-Ärmel mit Doppelnähten
- Stehkragen mit verdecktem Reißverschluss für bessere Bedruckbarkeit
- Rippstrickbündchen mit Lycra an Arm und Bund für optimale Formbeständigkeit

schwarz Best.-Nr. 3200047
 graumeliert (keine Lagerware) Best.-Nr. 3200046



Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

Sweat-Shirt

Gewebestärke: ca. 280 gr/m²
 Material: 80% Baumwolle, 20% Polyester
 Größen S - XXL

- Baumwolle/Lycra® Rippstrick an Bund, Hals- und Armabschlüssen für optimale Formbeständigkeit
- gleichfarbiges Jersey-Nackenband für erhöhten Tragekomfort
- Doppelnähte

weiß Best.-Nr. 3200010
 marine Best.-Nr. 3200011
 royal Best.-Nr. 3200012
 graumeliert Best.-Nr. 3200016

Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

Polo-Shirt Kurzarm Premium

Gewebestärke: ca. 180 gr/m²
Material: 100% Baumwolle, Pique-Ausführung
Größen S - 3XL

marineBest.-Nr. 3200023

Polo-Shirt Langarm

Gewebestärke: ca. 180 gr/m²
Material: 100% Baumwolle, Pique-Ausführung
Größen S - XXL

marine Best.-Nr. 3200022
ashgrau Best.-Nr. 3200026

Polo-Shirt mit Brusttasche (o. Abb.)

Gewebestärke: ca. 180 gr/m²
Material: 65% Polyester/35% Baumwolle
Größen S - 3XL
royalblau (keine Lagerware) Best.-Nr. 3200021



Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

Langarmhemd

Gewebestärke: ca. 220 gr/m²
Material: 80% Baumwolle, 20% Polyester
Größen S - 4XL
keine Lagerware-ca. 5 Tage Lieferzeit

- 2 Brusttaschen mit Patte und Knopf
- Stifteinschub in linker Brusttaschenpatte
- Ärmelbündchen mit Knopf, Kontraststeppung

rot Best.-Nr. 2060500
anthrazit Best.-Nr. 2060510
hellgrau Best.-Nr. 2060521



Weitere Modelle, Farben, Größen etc. auf Anfrage

Business-Bekleidung

Für den Business-Bereich bzw. für Firmen, deren Mitarbeiter Uniformkleidung tragen, können wir Ihnen eine Auswahl von Bekleidung in diversen Ausführungen anbieten:

- Hemden/Blusen
- Krawatten
- Uniformbekleidung
- Anzüge

Tipp:
Besonders edel wirkt Business-Bekleidung, wenn Sie mit Ihrem Logo per Direkteinstickung (siehe Seite 44/45) versehen wird.

Interesse ??
Ab 20 Teile je Auftrag erhalten Sie Ihr persönliches Angebot,
bitte sprechen Sie uns an.



Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Allgemein

Unter dem Schlagwort "Veredelung von Textilien" fasst man alle Arten der Kennzeichnung bzw. Auszeichnung von Bekleidung zusammen. In der Regel wird das Logo/Emblem einer Firma auf einem Bekleidungsstück angebracht.

Das ergibt folgende Vorteile:

- Die Sichtbarkeit Ihres Logos beim Einsatz Ihrer Mitarbeiter/-innen erlaubt die direkte Zuordnung zu Ihrer Firma gerade bei größeren Anlagen/Projekten/Baustellen etc.
- Einheitliches Erscheinungsbild nach außen mit hohem Werbewert
- Optische Aufwertung der Bekleidung durch professionelles Erscheinungsbild
- Persönliche Kennzeichnung durch z. B. Aufbringung des Namens des Mitarbeiters
- "Optische Unterstützung" des Zusammengehörigkeitsgefühls: "Wir von der Firma Müller"

Die Anzahl der Bekleidungsstücke, die von uns veredelt werden, ist in den letzten Jahren stark angestiegen. Neben den o.a. Vorteilen liegt dies vor allem an der steigenden Anzahl an möglichen Verfahren zu Aufbringung Ihres Logos.

Im wesentlichen gibt es vier verschiedene Verfahren:

- Siebdruck
- Patchembleme (auch Transfers oder Patchetiketten)
- Stickembleme
- Direkteinstickung

Diese werden in den nachfolgenden Abschnitten mit ihren Vor- und Nachteilen beschrieben. Zunächst beschreiben wir jedoch die allgemeinen Grundlagen und Anforderungen für die Veredelung Ihrer Bekleidung.



Stickemblem

Grundlagen/Voraussetzungen

Die folgenden Aussagen bzw. Anforderungen gelten für alle Veredelungsverfahren:

- Grundsätzlich geeignete Bekleidung:
Nahezu alles, was üblicherweise im Arbeitsbereich eingesetzt wird: Von Caps über T-, Polo- und Sweat-Shirts, Mischgewebe/Baumwoll-Jacken und -hosen bis hin zu Wetterschutz- und Winterjacken.
WICHTIG: Die Veredelung Ihrer Bekleidung ist für uns ein kostenneutraler Vorgang, den wir als Service für die bei uns bezogene Bekleidung anbieten. Den Verkauf von Logos bzw. die Veredelung von Fremdware können wir leider nicht anbieten.
- Logovorlage:
Ihre Logovorlage benötigen wir am besten als Vektorgrafik (Adobe Illustrator, Postscript, CorelDraw o.ä.) bzw. zur Not auch als hochauflösendes Bild (.tif, .gif oder .jpg-Datei) mit mindestens 300 dpi bei Originalgröße.
- Farbangaben:
Da jeder Drucker bzw. Monitor Farben anders ausdrückt bzw. darstellt, gibt es drei gängige "offizielle" Farbfächer mit eindeutiger Festlegung der Farben: HKS, Pantone und RAL. Abgesehen von den Farben schwarz und weiß benötigen wir für alle anderen Farben die Angabe aus einem dieser drei Farbfächer zur exakten Definition und richtigen Wiedergabe.
Beispiel: Ein dunkler Blauton ist RAL 5002 (Ultramarinblau). Dieser Blauton wird immer der gleiche sein, egal ob auf Briefpapier gedruckt, in Cap gestickt oder als Lackierfarbe für die Firmenautos etc. So wird ein einheitliches Erscheinungsbild sichergestellt.
WICHTIG: Das Ablesen von Farben als RGB oder CMYK-Kennziffern vom PC-Monitor ist nicht eindeutig und somit nicht verwendbar! Monitore und/oder Drucker sind nahezu immer unterschiedlich kalibriert, so dass die gewünschte Farbe nicht eindeutig ableitbar ist!
- Mindestanzahl: 20 (besser: 30) Teile Bekleidung für den (Erst-)Auftrag.



Direkteinstickung

Lieferzeiten

Bitte rechnen Sie stets mit einer Lieferzeit von 10-15 Arbeitstagen! Diese Lieferzeit summiert sich aus den vielen verschiedenen Vorgängen im Rahmen der Veredelung der Bekleidung.

Im einzelnen:

- Abstimmung des Logos und offizielle Produktionsfreigabe
- Festlegung und ggf. Beschaffung der Bekleidung
- Produktion bei einem unserer Kooperationspartner - häufig reglementiert durch technische Rahmenbedingungen wie z. B. Trocknungspausen zwischen einzelnen Farbaufbringungen, Programmierung und Einrichtung von Maschinen etc.
- Versand von Ware oder Emblemen von bzw. zu unseren Partnern
- Menge der zu veredelnde Ware

In manchen Fällen muss es auch schneller gehen - dies ist zwar nicht immer möglich, kann jedoch im Einzelfall mit uns abgesprochen werden. Meistens sind dann Einschränkungen hinsichtlich der möglichen Verfahren bzw. verwendbaren Farben unvermeidbar.

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Siebdruck

Verfahren:

Beim Siebdruck wird für jede Farbe des Motivs zunächst ein eigener Film als Schablone erstellt. Dann wird für jede Farbe ein feinmaschiges Gewebe (=Sieb) entwickelt, durch das hindurch die Farbe an den gewünschten Stellen gedruckt wird.

Eignung:

- + gut geeignet für große Auflagen (≥ 100 Stück) mit nicht allzu vielen Farben (max. 6 Stück)
- + relativ "kurze" Produktionsdauer insbesondere bei großen Auflagen
- + auch detailreiche Motive (z. B. mit dünnen Linien oder kleinen Buchstaben) sind gut darstellbar
- + Motivgröße bis ca. 30 x 40 cm möglich - Preis nicht größenabhängig -> besonders geeignet für große Motive
- + gut geeignet für Warnweste, T- und Sweat-Shirt sowie Bund- und Blousonjacken
- +/- mässig geeignet für Polo-Shirts, Hosen und gefütterte Jacken
- nicht möglich für Caps

Kosten:

Die Kosten hängen von Farbanzahl und Auflage ab. Da die Maschinen jeweils individuell eingerichtet werden müssen, fallen stets Fixkosten an, die auf die Auflage verteilt und somit bei großen Stückzahlen wenig und bei kleinen Stückzahlen stark ins Gewicht fallen. Siebdruck ist das preisgünstigste Verfahren bei größeren Stückzahlen mit wenigen Farben (≥ 100 Stück/Auftrag). Kleine Auflagen von 20-30 Stück sind dagegen teuer. Unter 20 Stück/Auftrag ist Siebdruck quasi "unbezahlbar" und nicht möglich - hier übersteigen die Veredelungskosten in der Regel den Wert der Bekleidung.

Patchembleme (auch Patchetiketten / Transfers)

Verfahren:

Bei Patchemblemen wird ein Trägermaterial bedruckt (teilweise ähnlich Siebdruck) bzw. aus einer Folie ausgeschnitten (geplottet), das auf der Rückseite mit einem Kleber versehene ist. Das Emblem wird dann unter Druck und Hitze auf die Kleidung gebracht. Es wird zunächst eine größere Anzahl Embleme gedruckt, die dann für aktuelle Aufträge verwendet bzw. für zukünftige Aufträge kostenlos bei uns eingelagert werden.

Eignung:

- + universell: durch sehr viele verschiedene Emblemvarianten für fast alle Motive und Bekleidung geeignet
- + Einzelnes Aufbringen z. B. bei Ersatz oder Neubezug von Bekleidung aus Emblemvorrat möglich
- + Mindestbestellmenge 25 Stk Embleme mit einer Lieferzeit von ca. 10 Arbeitstagen
- + anschließend sehr kurze Lieferzeit durch eigene Maschinen zum Aufbringen der Embleme aus Lagervorrat.
- + Motivgröße bis ca. 30x40 cm möglich - sehr gut geeignet für besonders detailreiche Motive
- + silber reflektierende Embleme nach EN 471 sind ebenfalls erhältlich
- + für alle Arten von Bekleidung geeignet mit Ausnahme von
- Caps - hierfür sind Patchembleme nicht so gut geeignet
- Bei T-, Sweat und Polo-Shirts sind große Motive nicht sinnvoll, da durch das Emblem die jeweilige Aufbringestelle "abgedichtet" und "steif" wird -> erheblich geringerer Tragekomfort



Kosten:

Die Kosten für die Embleme hängen von Stückzahl, Größe, Farbanzahl sowie dem Emblemtyp (z.B. für welche Art Bekleidung) ab. Hinzu kommen noch Aufbringkosten auf die jeweilige Bekleidung. Da jedes Stück individuell auf der Maschine fixiert wird, ist insbesondere bei großen Stückzahlen (≥ 300 Stück/Auftrag) Siebdruck deutlich günstiger.

Stickembleme

Verfahren:

Auf ein Stoffstück werden (verschiedenfarbige) Fäden nach vorher programmiertem Ablauf maschinell gestickt, so dass das Logo abgebildet wird. Anschließend wird das Logo aus dem Stoff geschnitten und die Ränder mittels Faden vernäht und befestigt. Hier wird wie bei Patchemblemen auf Vorrat produziert. Die Embleme werden kostenlos bei uns eingelagert und bei Bedarf auf Ihre Bekleidung aufgenäht.

Eignung:

- + hochwertiges optisches Erscheinungsbild - unverwüstlich auch bei häufigem Waschen
- + sehr gute Eignung für Berufsbekleidung (Jacken/Hosen)
- +/- technisches Limit (Fadenstärke) bei der Darstellung von Motivdetails
- nicht geeignet für Wetterschutzbekleidung bzw. Shirts und Caps
- nicht geeignet für freistehende Motive (immer Stoff als Untergrund)

Kosten:

Die Kosten werden nach Anzahl der benötigten Maschinenstiche kalkuliert und hängen daher von Größe und Ausführung des Emblems ab. Große Embleme sind deshalb sehr teuer - auch bei größeren Stückzahlen. Eine sinnvolle Mindestmenge sind 30 Stück Embleme.

Direkteinstickung

Verfahren:

Wie beim Stickemblem mit dem Unterschied, dass das Motiv direkt in die Bekleidung eingestickt wird - somit keine Bevorratung.

Eignung:

- + sehr hochwertiges, bestes optisches Erscheinungsbild
- + sehr gute Eignung für Berufsbekleidung (Jacken/Hosen)
- + sehr gute Eignung für Polo-Shirts und Hemden
- + sehr gute (und quasi einzig sinnvolle) Veredlung von Caps
- +/- technisches Limit (Fadenstärke) bei der Darstellung von Motivdetails - nicht geeignet für Wetterschutzbekleidung bzw. T-Shirts

Kosten:

Siehe Stickemblem oben. Einziger Unterschied: Direkteinstickungen können auch bei kleineren Stückzahlen (≥ 10 Teile/ Auftrag) und einfacheren Motiven schon sinnvoll vorgenommen werden.

Schutzeigenschaften und Kennzeichnungen in Etiketten von Einweg-Schutzkleidung - Kategorie III

Kategorie III bedeutet:
komplexe PSA gegen hohes Risiko oder tödliche Gefahren (z.B. Chemikalienschutz, Virenschutz etc.)
Einwegschutzkleidung der Kategorie III wird nach Grad der Dichtigkeit in weitere Stufen - sog. Typen - unterteilt.
Die Stufen/Typen 1 und 2 (gasdichte Bekleidung mit externem Atemschutzgerät) führen wir nicht im Programm.

Wir beginnen bei Stufe/Typ 3 (flüssigkeitsdicht):

-  • Typ 3: Flüssigkeitsdichte Kleidung (EN 14605)
-  • Typ 4: sprühdicht (EN 14605)
-  • Typ 5: Schutz vor Partikeln (partikeldicht - EN ISO 13982-1)
-  • Typ 6: Schutz vor spritzenden Flüssig-Chemikalien ("begrenzt sprühdicht" - EN ISO 13034)

Weitere Schutzeigenschaften und ihre jeweiligen Piktogramme:

-  • Schutz vor Chemikalien
-  • Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel (EN 1073-2)
-  • Infektionsschutz gegen Blut und Viren (EN 14126)
-  • Schutz vor elektrostatischer Aufladung („antistatisch“ - EN 1149-5)
-  • flammhemmend (EN ISO 14116)
-  • geeignet für Ex-Zonen

		COVER STAR	COVER TEX	COVER CHEM
partikeldicht		X	X	X
begrenzt spritzdicht		X	X	X
antistatisch		X	X	X
Chemikalienschutz		X	X	X
fusselfrei		X		X
besonders atmungsaktiv			X	
abriebfest		X	X	X
flammhemmend				X
flüssigkeitsdicht				X
sprühdicht				X
Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel		X	X	X
Infektionsschutz gegen Blut und Viren		X		X
Für explosionsgefährdete Ex-Bereiche geeignet				X
besondere Eigenschaften:		-Schützt sicher vor Feinstäuben und Spritzern aggressiver, flüssiger Chemikalien - Infektionsschutz gegen Blut und Viren	-Schützt sicher vor Feinstäuben und Spritzern aggressiver, flüssiger Chemikalien -äußerst robust -durch 3-lagiges SMS-Material besonders atmungsaktiv	- Schützt sicher vor flüssigen Chemikalien (flüssigkeitsdicht) - Infektionsschutz gegen Blut und Viren - Flammhemmend - Für EX-Bereiche geeignet
Anwendungsbereiche:		- Optimal bei Bau-, Altlastensanierung, bei Sprüharbeiten z.B. in der Landwirtschaft - guter Allround-Schutz gegen div. Chemikalien	Vielseitig verwendbar z.B. bei Inspektions-, Wartungs-, Sanierungsarbeiten, Verarbeitung von glasfaserhaltigem Material	Umgang mit anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahrstoffen.

Overalls - Schutzkategorie III

Mit hohem Tragekomfort und großzügigem Schnitt, der eine sehr gute Bewegungsfreiheit ermöglicht
Schutzeigenschaften siehe linke Seite

- Frontreißverschluss
- Gummis am Arm- und Beinabschluss
- feste Kapuze

Größen Gr. 3/L = 50/52, Gr. 4/XL = 54/56, Gr. 5/XXL=58/60



Cover Star

VPE 50

Kat. III, Typ 5 & 6

- Arm-, Bein- und Taillengummi, dreiteilige Kapuze für besseren Sitz
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- dreiteiliger Beinzwinkel, 2-Wege-Reißverschluss
- doppelte Reißverschlussabdeckung
- Daumenschlaufe

Farbe: weiß

Größen S – 4XL (Lagerware Gr. L-3XL) Best.-Nr. 2650403

EN ISO 13982-1; partikeldicht, EN 13034; begrenzt spritzdicht
EN 1073-2:2002; Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
EN 14126:2003; Infektionsschutz gegen Blut und Viren
EN 1149-1/95; antistatisch, EN 369; Schutz gegen Öle und Schmierstoffe
ISO 14644 Klassen ISO-7, ISO-8, ISO-9; geeignet für Reineräume

Cover Tex

VPE 50

KAT. III Typ 5 & 6

- atmungsaktiv
- dreiteilige Kapuze für besseren Sitz
- Gummizug zur optimalen Anpassung der Kapuze
- außen liegende Nähte
- Schritteinlage (Zwickel)
- Gummizug in der Taille
- Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung

Farbe: blau mit grünen Nähten

Größen M - 4XL (Lagerware L - 3XL) Best.-Nr. 2650401

EN ISO 13982-1; partikeldicht
EN 13034:2005+A1:2009; begrenzt spritzdicht
EN 1073-2:2002; Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
EN 1149-5:2008; antistatisch



Cover Chem

VPE 25

Kat.III Typ 3, 4, 5 & 6

- Einsatzschwerpunkte: Umgang mit anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahrstoffen!
- Kapuze mit Gummizug, Arm- und Beingummi
- dichter Maskenabschluss
- überklebte Nähte
- Reißverschluss mit doppelter, verklebbarer Abdeckung
- zusätzlich abklebbare Kinnabdeckung
- Daumenschlaufe

Farbe: gelb

Größen S - 3XL (Lagerware L - XXL) Best.-Nr. 2650450

EN 14605:2005+A1:2009; flüssigkeitsdicht
EN 14605:2005+A1:2009; sprühdicht
EN ISO 13982-1; partikeldicht
EN 13034; begrenzt spritzdicht
EN 1073-2:2002; Kontaminationsschutz gegen radioaktive Partikel
EN 14126:2003; Infektionsschutz gegen Blut und Viren
EN 1149-5; antistatisch
EN ISO 14116:2008-Index 1/0/0; flammenhemmend geeignet für Ex-Zonen





Overalls - Schutzkategorie I
 Schutz vor grobem, nicht aggressiven und ungiftigen Schmutz bzw. Staub. Hoher Tragekomfort und großzügiger Schnitt, der eine sehr gute Bewegungsfreiheit ermöglicht. Frontreißverschluss, Gummis am Arm- und Beinabschluss, feste Kapuze
 Gr. 3/L = 50/52, Gr. 4/XL = 54/56, Gr. 5/XXL = 58/60
 Bedrucken ? - teilweise möglich - fragen Sie uns an !

MONOTEX VPE 50
 KAT.I/CE (nur gegen Schmutz)
 weiß, 1-lagig (Polypropylen) atmungsaktiv, 50 g/m²

- atmungsaktiv
- Gesichtsgummi zur optimalen Anpassung der Kapuze
- Gummizug in der Taille und an Arm- und Beinabschlüssen
- Reißverschlussabdeckung

Größen M - 3XL (Lagerware L - XXL)
 weiß Best.-Nr. 2650404
 blau Best.-Nr. 2650405



Einwegmantel VPE 50
 KAT. III Typ 5 & 6 (Schutzwirkung siehe Seite 46), antistatisch

- weiß
- 3 Taschen
- Druckknöpfe
- Armgummis

Größen L - XXL (Lagerware L - XL)
 weiß Best.-Nr. 2650441

Einweghaube VPE Karton mit 2.000 Stück
 Vlieshaube Universalgröße
 leichter stabiler Vliesstoff
 im Polybeutel
 weiß Best.-Nr. 2650460



Einwegüberschuhe - aus Vliesstoff VPE 100
 weiß, mit Gummizug, Universalgröße
 1 Paar, flach Best.-Nr. 2650420
 1 Paar, hoch Best.-Nr. 2650421

Einwegüberschuhe - flach - aus PE (Polyethylen) VPE 20
 blau, Universalgröße
 Beutel mit 100 Stück Best.-Nr. 2650422

Einwegüberschuhe - weiß mit blauer Sohle VPE 400
 Vliesstoff, Universalgröße, besonders rutschfest
 1 Stück Best.-Nr. 2650423

Einwegkapuze VPE 200
 weiß, mit Schulterabdeckung, Universalgröße
 1 Stück Best.-Nr. 2650410

Einweg-Besuchermütze
 Vlies, für Schutzhelm (ohne Abbildung - siehe Seite 52)
 zum hygienischen Unterziehen bei wechselnder Helmbenutzung
 Box mit 100 Stück Best.-Nr. 2400106

Dolan

Säureschutzkleidung nach EN 13034, Typ 6
Material: 100% Polyacryl, FC-Ausrüstung, Gewicht ca. 270 g/m²
Farbe: grau
Größe 46-64



Latzhose

Latztasche mit verdecktem Reißverschluss, zwei aufgesetzte Seitentaschen, eine Zollstocktasche rechts, Träger aus gleichem Gewebe mit Gummizwischenstück und Kunststoffschnalle, eine Gesäßtasche mit Patte Best.-Nr. 3040120

Langjacke

Langform, Umlegekragen, eine Brusttasche mit Patte, zwei Seitentaschen mit Patten, verdeckte Knopfleiste, eine Innentasche links Best.-Nr. 3040220

Bundhose

zwei Beutelseitentaschen, eine Zollstocktasche rechts, eine Gesäßtasche mit Patte Best.-Nr. 3040220

passender Multischutzparka Protector
flammschützend und chemikalienbeständig -> Seite 23



Proban (Schweißerschutzkleidung)

Flammschutzkleidung nach DIN EN 470-1, DIN EN 531
Material: 100% Diagonal-Baumwollkörper
flammschützend ausgerüstet, Gewicht ca. 360 g/m²
Größe 42 - 64



Langjacke

Umlegekragen vorn, verdeckte Knopfleiste, 1 Innentasche rechts, 1 aufgesetzte Brusttasche links mit Patte und Druckknopf, 2 aufgesetzte Seitentaschen, mit Patte und Druckknopf Best.-Nr. 3040031

Bundhose

seitlich im Bund eingearbeiteter Gummizug, 2 in die Naht eingearbeitete Seitentaschen. 1 Gesäßtasche mit Patte und Knopf, Maßstabtasche rechts mit seitlichem Einschub Best.-Nr. 3040231

Latzhose

Brustlatz mit innen aufgesetzter Latztasche, 2 Seitentaschen, Maßstabtasche rechts mit seitlichem Einschub, 2-fach verstellbarer Bund mit innen liegenden Knöpfen, hochgezogenes Rückenteil Best.-Nr. 3040131



Schweißerjacke

aus Rindvollleder, Kevlargarn

- 1 Brustinnentasche
- verdeckte Druckknopfleiste 6-fach geknöpft
- 2-fach verstellbarer Druckknopfverschluss am Stehkragen
- 2-fach verstellbarer Druckknopfverschluss an den Ärmeln

Größe 48 - 64 Best.-Nr. 2150200

Schweißerlatzhose

aus Rindvollleder, Kevlargarn

- 1 Meterstabtasche
- Weitenverstellbarkeit per Druckknopf an der Hüfte
- Weitenverstellbarkeit per Druckknopf am Beinabschluss

Größe 50 - 64 Best.-Nr. 2151200





VINYL-Schürze

VPE 20

- PVC-beschichtetes Polyestergewebe
- hohe Reißfestigkeit
- mit Seiten- und Nackenbändern
- 90 x 120 cm

dunkel Best.-Nr. 2600411
 weiß Best.-Nr. 2600420

Segeltuchschürze

VPE 100

- mit Bauchverstärkung
- Ösen mit Kordelzug
- 80 x 100 cm

..... Best.-Nr. 2600300



Schweißerschürze

VPE 25

- mit individuell verstellbaren Trageriemen
- 80 x 100 cm

Rindspaltleder Best.-Nr. 2600100
 Rindvollleder Best.-Nr. 2600200

Hüftschürze

VPE 25

- mit individuell verstellbaren Trageriemen
- Spaltleder
- ca. 60 x 70 cm

..... Best.-Nr. 2600105



Schweißergamaschen

VPE 25

Spaltleder

..... Best.-Nr. 2153100

Schweißerärmel

VPE 25

Spaltleder, zum Anknöpfen

..... Best.-Nr. 2152100

Schweißerärmel

VPE 40

Spaltleder, mit Gummizug

..... Best.-Nr. 2152101

Forstschutzlatzhose EN 381

- mit eingenähter Schnittschutzeinlage
- 2 Seitentaschen, 1 Brustlatztasche, 1 Gesäßtasche
- 1 Zollstocktasche, feste Hosenträger mit Gummizug

Material: Mischgewebe 50% Nylon, 50% Baumwolle
 Farbe: grün/orange

Größen 44 - 64Best.-Nr. 2040420



Forstschutzjacke

ohne Schnittschutz

2 Außentaschen, 1 Innentasche

Material: Mischgewebe 50% Nylon, 50% Baumwolle
 Farbe: grün/orange

Größen 44 - 64Best.-Nr. 2040410



Forstschutzjacke EN 381

wie oben, jedoch mit Schnittschutzeinlage

Größen 44 - 64Best.-Nr. 2040411

Forstschutz-Beinling

schneller Schutz zum Überziehen beim Kettensägen
 z.B. auf der Baustelle

- EN 381-5, Form: A, Klasse I
- eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage
- leichter Einstieg durch Reißverschluss im Wadenbereich
- Warnkeile im Unterschenkelbereich

Material: 50% Nylon, 50% Baumwolle
 Farbe: grün-orange
 Einheitsgröße

..... Best.-Nr. 2040450



Forstschutzhelm

EN 397

- komplett mit hochwertigem Peltor - Gesichts- und Gehörschutz
 - wird fertig montiert geliefert
 - FPA-anerkannt
 - 4-Punkt-Innenausstattung
 - mit eigens entwickelter Scheitelbelüftung
- Helmfarbe: orange

..... Best.-Nr. 2400300



Schnittschutzstiefel Forst

FPA-anerkannt

- EN 381-9 S2
- EN ISO 17249
- EN 345 S3
- Stahlkappe
- Stahlsohle
- Schnittschutzeinlage Klasse 1
- aus Rindvollleder
- wasserabweisend
- antistatische, ölabweisende, grobstollige PUR-Laufsohle

Farbe: schwarz

Größen 38 - 48 Best.-Nr. 2300006





Schutzhelm

EN 397

- 4-Punkt-Gurtausstattung
- mit umlaufendem Schweißband aus PU

Farben: weiß, gelb, blau, rot, grün, orange

..... Best.-Nr. 2400000

Passendes Gesichtsschutzschild aus Polycarbonat und passende Helmhalterung finden Sie auf Seite 58 unten

Weitere Helme (z.B. mit 6-Punkt-Gurtausstattung) auf Anfrage
 Mindestbestellmenge: 30 Stück

Unterziehmütze

für Schutzhelme

- mit verlängertem Nackenteil

Material: Wollmischgewebe, gestrickt

Einheitsgröße Best.-Nr. 2420000

Kinnriemen

für Schutzhelme, aus Vollleder

..... Best.-Nr. 2410200

Umlaufendes Ersatzschweißband

für obige Schutzhelme, aus PU

..... Best.-Nr. 2400101

Einweg-Besuchermütze

für Schutzhelme, aus Vlies

Einheitsgröße Best.-Nr. 2400106

Passendes Gesichtsschutzschild aus Polycarbonat und passende Helmhalterung finden Sie auf Seite 58 unten

Visor Light

Schutzhelm

- mit integriertem, ausziehbarem Augenschutz
- 6-Punkt-Ausstattung

Farbe: blau (Lagerware), gelb, weiß, rot, grün, orange

..... Best.-Nr. 2400150

LED-Stirnlampe

Kopf- bzw. Helmlampe mit 3 Lichteinstellungen
 inkl. Batterien

..... Best.-Nr. 2491000

LED-Lampe für Helme und Caps

inkl. Batterien

..... Best.-Nr. 2490000



Modern Style

Anstoßkappe mit Innenschale

- Anstoßschutz nach EN 812
- individuelle Größeneinstellung,
- Außenkappe waschbar
- breites Frotteeschweißband,
- flexible Kunststoffinnenschale mit besonders guter Belüftung

Farben: marineblau, schwarz, königsblau (Lagerware)
..... Best.-Nr. 2400105

Weitere Farben: rot, grau, grün (ab 20 Stück/Auftrag)



Climate Cool Cap

Anstoßkappe

Gewebe Cap: 100% Baumwolle
Innen: ABS Gehäuse mit einem EVA Polster

- Anstoßschutz nach EN 812
- leichtgewichtiges ABS-Gehäuse
- äußere Kappe aus Maschenplatten für gute Luftzirkulation
- Reflexstreifen zur besseren Sichtbarkeit
- Einheitsgröße (Größenanpassung an der Rückseite)

Farbe: marine Best.-Nr. 2400110



Hi Viz

Anstoßkappe

- Anstoßschutz nach EN 812
- hochwertiges ABS Oberteil
- umlaufender Reflexstreifen
- Einheitsgröße (Größenanpassung an der der Rückseite)

Farbe: leuchtgelb Best.-Nr. 2400111

Caps ohne Innenschale

z.B.:

Classic Cap

- 6-Panel Cap
- diverse Farben
- gebogenes Schild
- verstellbares Stoffband mit silberfarbener Metallschnalle
- hochwertiges Schweißband
- keine Lagerware - ca. 5 - 7 Tage Lieferzeit

Aufbringen von Firmenlogos auf Anstoßkappen/Caps
ab 20 Stück je Auftrag

Beachten Sie auch unsere Wintermützen auf Seite 18



Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung



EAR Classic II VPE 50
seit vielen Jahren ein bewährter Gehörschutzstöpsel
dämmstark und komfortabel (SNR-Wert=28)
Taschenpackung mit 10 Stück (= 5 Paar).....Best.-Nr. 2451001

EAR Ultrafit VPE 50
der ideale Gehörschutzstöpsel für langen mehrfachen Ge-
brauch Weicher, lamellenförmiger Stöpsel mit hervorragendem
Tragekomfort und Kordelzug. Sehr dämmstark (SNR-Wert=32)
Taschenpackung mit 1 Paar.....Best.-Nr. 2451006

EAR Ultrafit 20 VPE 50
Waschbarer Gehörschutzstöpsel mit niedrigem Dämmwert
zur Verwendung bei leichtem Lärm (SNR-Wert=20)
Taschenpackung mit 1 PaarBest.-Nr. 2451010

EAR Caboflex VPE 40
der ideale Gehörschutzstöpsel für mehrfachen kurzzeitigen
Gebrauch. Bügel zum bequemen Umhängen (SNR-Wert=21)
.....Best.-Nr. 2451005



EAR Caps VPE 40
wie EAR Caboflex nur mit Kugelform (SNR-Wert=23)
Bügel mit 1 PaarBest.-Nr. 2451007

Ersatzstöpsel für EAR Caps VPE 50
(o. Abb.)
Taschenpackung mit 10 PaarBest.-Nr. 2451008

Bilsom 303
200 Paar lose verpackt im Nachfüllbeutel (SNR-Wert=33)
Größe LBest.-Nr. 2551414
Größe SBest.-Nr. 2551415

Bilsom 303
Box mit 200 Paar paarweise verpackt (SNR-Wert=33)
Größe LBest.-Nr. 2551411
Größe S.....Best.-Nr. 2551413

Gehörschutzstöpselspender
Spender für Gehörschutzstöpsel Uvex X-Fit und Bilsom 303
mit Wandbefestigung, Standfuß und Auffangschale, ohne Inhalt
1 SpenderBest.-Nr. 2460000



Uvex Whisper+
Gehörschutzstöpsel mit Kordel
gelb (SNR-Wert=27)
Box mit 50 PaarBest.-Nr. 2473010

Uvex X-Fit
Gehörschutzstöpsel
für extrem hohe Lärmbelastung (SNR-Wert=37)
Nachfüllpackung für Spender
200 Paar lose in BeutelBest.-Nr. 2471000

3M 1100
Gehörschutzstöpsel
für extrem hohe Lärmbelastung (SNR-Wert=37)
Box mit 200 PaarBest.-Nr. 2480000

Alle weiteren Gehörschutzprodukte von
EAR, Peltor, Bilsom, Howard Leight, Uvex, Moldex etc.
auf Anfrage

Kapselgehörschützer

EN 352-1 und 352-2

VPE 60

- vielseitig einsetzbares, leichtes und bewährtes Modell
- Ohrmuscheln höhenverstellbar
- mittlere Dämmeigenschaften (SNR-Wert=23)

Farbe: blau..... Best.-Nr. 2452000



3M Peltor Optime I

Kapselgehörschutz mit Steckbefestigung
EN 352-1 und 352-2

VPE 20

- passend für unsere Schutzhelme
- gute Dämmeigenschaften für mittleren Lärm (SNR-Wert=27)
- dadurch vielseitig verwendbar

Farbe: gelb Best.-Nr. 2452001



Andere Dämmstärken und Modelle auf Anfrage

Bilsom Viking V1

Kapselgehörschützer gemäß EN 352-1 und 352-2

VPE 20

- guter Tragekomfort
- Ohrmuscheln höhenverstellbar
- gute Dämmeigenschaften (SNR-Wert=26)
- dadurch vielseitig verwendbar

Farbe: blau..... Best.-Nr. 2452002



Bilsom Thunder T1

Kapselgehörschützer gemäß EN 352-1

VPE 20

- patentierte Air- Flow- Control- Technologie
- Kopfbügel passt sich allen Kopfgrößen an
- Formstabiler äußerer Bügel, der auch eine grobe Behandlung an den schwierigsten Arbeitsplätzen aushält.
- SNR-Wert=28

..... Best.-Nr. 2452717



3M Peltor Optime III

Kapselgehörschützer gemäß EN 352-1 + 3

VPE 20

Kapselgehörschutz mit doppelter Schale und Kopfbügel. Schützt mit seinem hohen Dämmwert (SNR 35 dB) optimal vor allen gefährlichen Lärmbelastungen oberhalb von 82 dB(A) bis zu Spitzen von ca. 120 dB(A). Die doppelte Schale minimiert dabei die Resonanz in der Kapsel.

Einsatzbereiche:

Auf Flughäfen, in der Schwerindustrie und anderen extrem lärmbelasteten Bereichen mit hohem Impuls- oder Dauerlärm. Die hochfesten rostfreien Federstahl-Bügel erzeugen einen konstanten Anpressdruck der Muscheln auf die Ohren. Die Polsterung passt sich durch ihre Kombination aus Schaumstoff und Flüssigkeitsfüllung auch Brillenbügel optimal und druckfrei an. So können Sie den Optime III stundenlang ohne Schmerzen tragen.

Farbe: Schwarz
Gewicht: ca. 285 g

Dämmwerte: H: 40 dB | M: 32 dB | L: 23 dB | SNR: 35 dB
..... Best.-Nr. 2452010



bolle
SAFETY



Bollé Chopper
Schutzbrille nach EN 166

VPE 10

- extra leicht (nur 23g)
- hervorragender Rundumschluß
- kratzfest und beschlagfreie Behandlung
- besonders großes und gut abschließendes Panorama-Sichtfeld
- Tragekomfortbügel
- inkl. Brillenband zum Umhängen

..... Best.-Nr. 2503100



Bollé Mamba
Schutzbrille nach EN 166 + 172

VPE 10

- mit getönten Scheiben
- rutschfester Nasensteg
- aus zwei Materialien bestehende Bügel
- Panorama- Sichtfeld
- idealer Komfort für permanentes Tragen
- inkl. Brillenband zum Umhängen

..... Best.-Nr. 2503000



Bollé Contour
Schutzbrille nach EN 166 + 172

VPE 10

- getönte Scheiben
- hochwertiges biegsames Metallgestell
- rutschfeste TIPGRIP-Bügel
- rutschfester Nasensteg
- mit Mikrofaserbeutel zur Aufbewahrung und Brillenreinigung

..... Best.-Nr. 2503200

UVEX i-fit 9179.275
Schutzbrille nach EN 166

VPE 5

uvex

Zeitgemäßes, sportliches Design mit farblich abgesetzter Bügelneigungsverstellung. Der 5-fach inklinierbare Bügel der uvex i-fit bietet weiten Spielraum zur passgenauen Einstellung und Kombination mit Schutzhelm und Atemschutz. In der Variante mit dem angenehm weichen XST-Bügel, bietet die Arbeitsschutzbrille uvex i-fit besonders bei ganztägiger Verwendung einen druckfreien und angenehmen Sitz.
..... Best.-Nr. 2504000



UVEX Pheos 9179.275
Schutzbrille nach EN 166

VPE 5

Die UVEX Pheos ist mehr als eine gewöhnliche Schutzbrille. Das erkennt man auf den ersten Blick: Ihr moderner Look macht sie zum gern gesehenen Begleiter im Arbeitsalltag. Hinter dem attraktiven Design steckt innovative Schutzbrillen-Technologie: Herzstück ist die duosphärische Scheibe, die nicht nur ein großes Sichtfeld bietet, sondern durch ihre hochwertige Beschichtung außen auch besonders kratzfest und innen dauerhaft beschlagfrei ist.
..... Best.-Nr. 2504100



UVEX Futura 9180.041
Schweißer-Schutzbrille nach EN 166

VPE 5

Ergonomisch designte, leichte Schutzbrille mit sehr großem Sichtfeld. Unübertroffen dichter Sitz durch hervorragende Passform. UVEX - duo-flex Bügel gewährleisten höchsten Tragekomfort. Fein verstellbare Bügelneigung, Bügellänge in 4 Stufen individuell anpassbar mit integrierter Auszugssicherung des Bügelendes, Auswechselbare Polycarbonatscheiben, Schweißerschutz 1,7
..... Best.-Nr. 2504200



UVEX Ultravision
Vollsichtschutzbrille

Durch komplett umlaufende Schaumstoffabdichtung extrem dicht abschließend -> sehr gut geeignet bei staubigen Umgebungen.
Komfortable, ergonomisch designte Vollsichtbrille mit uneingeschränkter Seitenwahrnehmung.
Sehr gute Trageeigenschaften durch ausgeklügeltes Be- und Entlüftungssystem.
Problemloser Scheibenwechsel
..... Best.-Nr. 2510050



Ersatzscheiben für UVEX Ultravision
(ohne Abbildung)

..... Best.-Nr. 2510051



Schutzbrille VPE 10
 gemäß EN 166

- unzerbrechliches Nylongestell in schwarz

Kunststoffscheiben (Staubschutzbrille)Best.-Nr. 2500000
 Scheiben aus Klarglas (o.Abb.)Best.-Nr. 2500100
 dunkles Glas f. Schweißer DIN 5 (o.Abb.)Best.-Nr. 2500200



Panorama-Schutzbrille VPE 10

- Beschlagfrei
- kratzfest
- Bügel in der Länge verstellbar

.....Best.-Nr. 2510003



Schutzbrille-Vollsicht VPE 10
 gemäß EN 166

- Kunststoff mit verstellbarem Gummizug
- über der Brille tragbar

..... Best.-Nr. 2510000



Schutzbrille – Vollsicht – antibeschlag VPE 10
 gemäß EN 166

- Kunststoff mit verstellbarem Gummizug
- mit Antibeschlag – Ausrüstung versehen
- indirekte Belüftung durch vier Ventile
- großes Gesichtsfeld
- für Brillenträger geeignet

..... Best.-Nr. 2510001



Gesichtsschutzschild für Schutzhelm

- Scheibe aus Polycarbonat nach EN 166
- ca. 500 x 250 mm
- nur in Verbindung mit Helm und Helmhalterung verwendbar

..... Best.-Nr. 2502550



Helmhalterung aus Aluminium

zur Befestigung von Gesichtsschutzschildern an Helmen

..... Best.-Nr. 2502551



Gesichtsschutz

zum Einsatz ohne Helm - hochklappbar

- Scheibe aus Polycarbonat gemäß EN 166
- verstellbares Kopfband
- ca. 400 x 230 mm

..... Best.-Nr. 2502560

Gesichtsschutzschild

Ersatzscheibe (ohne Abb.) Best.-Nr. 2502561

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung



Polimask 230

Halbmaske nach EN 140:1998

- Filteranschluss Sondergewinde 95 mm
 - für Brillenträger geeignet, besonders angenehm zu tragen
- OHNE Filter..... Best.-Nr. 2550230

Kombinationsfilter für Polimask 230 A1-P3, nach EN 141:2000

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt größer 65° C sowie Partikeln (P3)
Packung à 2 Stück..... Best.-Nr. 2552002

Mehrbereichs-Kombi-Filter A2 B2 E2 K1-P3, nach EN 141:2000

Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt größer 65° C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak sowie Partikeln (P3)
Packung à 2 Stück..... Best.-Nr. 25520346

Selecta C607

Vollmaske (Klasse 2)

- kratzfeste, beschlagfreie Polycarbonatscheibe mit sehr großem Blickfeld
- 5-Punkt Bänderung
- Rundgewindeanschluss DIN EN 148-1 - 2 Cool Down Ausatemventile (keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 - 7 Tage)

Grundinformation Filteratemschutz

Für Schadstoffe sind Grenzwerte festgelegt, die am Arbeitsplatz nicht überschritten werden dürfen. Ist die Konzentration der Stoffe höher, muss man sich gegen sie schützen. Prinzip des Filteratemschutzes ist es, die Luft vor dem Einatmen von gesundheitsschädlichen Bestandteilen zu befreien. Dazu werden spezielle Filtermaterialien benutzt, die den jeweils vorhandenen Schadstoffen angepasst sein müssen. Daher ist es wichtig zu wissen, welche Schadstoffe vorliegen.

Einsatzdauer

Die Standzeit der Filter hängt von der Filterklasse, den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt ...) sowie der Atemleistung des Benutzers ab. Gasfilter sind dann erschöpft, wenn der Geruch bzw. Geschmack des Gases spürbar wird; Partikelfilter und partikelfiltrierende Halbmasken, wenn der Atemwiderstand merklich ansteigt.

Filtertypen

Partikelfilter schützen vor Staub, Rauch, Spray, Nebel, Bakterien und Viren (siehe ausführlich Seite 61). Gasfilter schützen vor verschiedenen Gasen und Dämpfen. Die Filter werden in entsprechende Typen unterteilt. Kombinationsfilter sind Gas- und Partikelfilter in einem.

Klasseneinteilung der Gas-/Kombinationsfilter:				Höheres Aufnahmevermögen bedeutet:	
Klasse	1	2	3		
Aufnahmevermögen	niedrig	mittel	hoch	<ul style="list-style-type: none"> • längere Tragezeit bei gleicher Gaskonzentration • Verwendung bei höheren Schadstoffkonzentrationen 	

Gas-/Kombinationsfilter - Typen			Gas-/Kombinationsfilter - Wann ist welcher Filter geeignet			
Filtertyp / Kennfarbe	Hauptanwendung (Schadstoffart)	Klassen	Tätigkeit	Gefahrenstoff	mit Filter A1-P3	mit Filter A2B2E2K1-P3
A	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C	1,2,3	Abbeizen	organische Lösemittel Siedepunkt > 65 °C Natronlauge (wässrige Lösung über 5% NaOH) Ammoniak	X	X
AX	Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt <65 °C der Niedrigsieder-Gruppen 1 und 2 (siehe BG-Vorschriften)	-	Desinfektion, Chlorierung	Chlor Formaldehyd organische Lösemittel Siedepunkt > 65 °C		X
B	Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure, Chlor, Schwefelwasserstoff, jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid	1,2,3	Kleben (auch Parkett und Teppichboden)	lösemittelhaltige Klebstoffe	X	X
E	Saure Gase, wie z.B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid	1,2,3	Kunstharzverarbeitung, Spachteln	flüchtige Anteile (organische Lösemittel Siedepunkt > 65 °C)	X	X
K	Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate	-	Lackieren (Spritzen)	lösemittelhaltige Lacke isocyanathaltige Lacke Wasserlacke (schwach lösemittelhaltig)	X	X
SX	spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben	-	Lackieren (Streichen)	lösemittelhaltige Lacke isocyanathaltige Lacke	X	X
NO	Nitrose Gase (z.B.: NO, NO2)	-	Löten	Lötmittel mit Harzkern		X
HG	Quecksilberdampf und -verbindungen	-	Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)	organisch (verdampfend)	X	X
Reaktor	radioaktives Jod incl. - Jodmethan	-				
CO	Kohlenmonoxid	-				
P	Partikeln	1,2,3	Reinigungsarbeiten	blausäurehaltig unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien, Gase in unbedenklicher Konzentration) Waschbenzin organische Lösemittel, Siedepunkt > 65 °C, z.B.: Universal- und Nitroverdünnung Säure, z.B. Nitroverdünnung	X	X
			Sanierung, Abbruch, Bau, Entsorgung, Umfüllen	unangenehme Gerüche (z.B. von Dung, Jauche, Fäkalien, Gase in unbedenklicher Konzentration)	X	X
			Schweißen	Schweißrauch verunreinigte oder beschichtete Bleche (Reparaturschweißen)		X

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Schadstoff	Atemfilter	Schadstoff	Atemfilter	Schadstoff	Atemfilter
Acetaldehyd	AX	Dichlormethan	AX	Methyljodid (Jodmethan)	AX
Aceton	AX	1.2-Dichlorpropan	A	Methyljodid (radioaktiv)	Reaktor-(P3)
Acetoncyanhydrin (2-Cyano-2-Propanol)	A-(P3)	Dieseldieselkraftstoff	A	Natronlauge	P2
Acetonitril	A	Dimethylformamid (DMF)	A	Nickeltetracarbonyl	CO-(P3)
Acrolein (2-Propenal)	AX	1.4-Dioxan	A	Nitrose Gase	NO
Acrylsäure-ester	A	Dischwefeldichlorid	B-(P2)	Nitroverbindungen (organisch)	B
Acrylnitril	A-(P3)	Eisenpentacarbonyl	CO-(P3)	Organische Dämpfe, Lösemittel	A bzw. AX
Ätznatron (Natriumhydroxid)	P2	Epichlorhydrin (1-Chlor-2,3-epoxypropan)	A-(P3)	Organische Nitroverbindungen	B
Aldehyde	A bzw. AX	Essigsäure	E	Ozon	NO
Alkohole	A	Ester	A bzw. AX	Pentachlorethan	A
Allylchlorid (3-Chlor-1-Propen)	AX	Ethanolamin (2-Aminoethanol)	A	Perchlorethylen (Tetrachlorethen, Per)	A
Ameisensäure	E	Ether	A bzw. AX	Phenole	A-(P3)
Ameisensäure-ethylester (Ethylformiat)	AX	Ethylacetat	A	Phenylhydrazin	A
Ammoniak	K	Ethylalkohol (Ethanol)	A	Phosgen (Carbonylchlorid)	B
Anilin	A-(P3)	Ethylbenzol	A	Phosphortrichlorid	B-(P2)
Antimonwasserstoff (Stibin)	B2-(P3)	Ethylenchlorid (1,2-Dichlorethan)	A	Phosphorwasserstoff (Phosphin)	B2
Arsenik (Arsentrioxid)	P3	Ethylenoxid (Atox, T-Gas)	AX	Propylalkohol (Propanol)	A
Arsenwasserstoff (Arsin)	B2	Ethylformiat	AX	Pyridin	A
Benzin	A	Fluorwasserstoff	E	Quarzstaub	P2
Benzol (und Homologe)	A	Formaldehyd (Formalin)	B-(P3)	Quecksilber	Hg-P3
Benzylbromid (-Bromtoluol)	A-(P2)	F-Stoffe	B	Quecksilberverbindungen	HG-P3
Beryllium	P3	Furfurol (2-Furylmethanal)	A	Salmiakgeist	K
Blausäure (Cyanwasserstoff)	B	Halogene	B	Salpetersäure	NO
Bleirauch (Metallrauche)	P2	Halogenkohlenwasserstoffe	A bzw. AX	Salzsäure	E-(P2)
Brom	B-(P2)	Halogenkohlenwasserstoffe	AB-(P2)	Säuren (rauchend, konzentriert)	E-P2
Brommethan	AX	Halogenwasserstoff	E-(P2)	Saure Gase	E
Bromoform (Tribrommethan)	A	Hexachlorcyclohexan	A-(P3)	Schädlingsbekämpfungsmittel (org.)	A-(P2)
Bromwasserstoff	E-(P2)	Hydrazin	K-(P3)	Schwefeldioxid	E
Brüniersalz	B-(P3)	Insektizide	A-(P2)	Schwefelkohlenstoff (Kohlenstoffdisulfid)	B
Butanon (Methyl-Ethyl-Keton)	A	Isocyanate (organisch)	B-(P2), B	Schwefeltrioxid	B-P2
Butylacetat	A	Isopropanol (2-Propanol) Isopropylalkohol	A	Schwefelwasserstoff	B
Butylacrylat	A	Jod	B-(P2)	Schweflige Säure	E-(P2)
Butylalkohole (Butanole)	A-(P2)	Jod (radioaktiv)	Reaktor-(P3)	Selenwasserstoff	B-(P2)
Chlor	B-(P3)	Jodmethan	AX	Staub (Fein-, Kolloid-)	P2 bzw. P3
Chlorbrommethan (Bromchlormethan)	AX	Jodmethan (radioaktiv)	Reaktor-(P3)	Stickoxide	NO
Chlorcyan	B2	Ketone	A	Styrol	A
Chlordioxid	B	Ketene	-	Sulfurylchlorid	B
Chlormethan	-	Kieselsäurehaltiger Staub	P2	Terpentin	A
Chloroform (Trichlormethan)	AX	Kohlenmonoxid	CO	1.1.2.2-Tetrachlorethan	A
Chloropren (2-Chlor-1,3-butadien)	AX	Kohlenoxisulfid	B	Tetrachlorethylen (Tetrachlorethen, Per)	A
Chlorsulfonsäure	B-(P2)	Kohlenwasserstoffe (höhere)	A	Tetrachlormethan	A
Chlorwasserstoff	E-(P2)	Kresole	A	Tetrahydrofuran	A
Chromoxide	P2	Lackdämpfe – (Nebel)	A-(P2)	Toluol	A
Cyankaliumstaub (Kaliumcyanid)	B-(P2)	Lösemitteldämpfe	A bzw. AX	Trichlorethan (TCA)	A
Cyanwasserstoff	B	Maleinsäureanhydrid	A-(P2)	Trichlorethylen (Tri) (Trichlorethen)	A
Cyclohexan	A	Mercaptane	B	Trichlormethan (Chloroform)	AX
Cyclohexanol	A	Metallrauch	P2 bzw. P3	Vanadiumpentoxidrauch, -staub	P2
Cyclohexanon	A	Methylethylketon (MEK) Butanon	A	Vinylacetat	A
DD-Produkte (Desmodur-Desmophen)	AC-P2	Methylalkohol (Methanol)	AX	Vinylchlorid	AX
DDT-Staub, siehe Insektizide	P3	Methylbromid (Brommethan)	AX	Vinylidenchlorid (1,1-Dichlorethen)	AX
Diacetonalkohol	A	Methylchlorid (Chlormethan)	-	Vinytoluol (Methylstyrol)	A
1.2-Dibromethan	A	Methylchloroform 1.1.1-Trichlorethan	A	Xylol	A
1.2-Dichlorethan	A	Methylenchlorid (Dichlormethan)	AX	Zinkoxid	P2
1.2-Dichlorethen	AX	Methylisobutylketon (MIBK) 2-Hexanon	A		

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Feinstaubmasken

Filternde Halbmasken zum Schutz vor Partikel nach EN 149:2001 - Verkauf aus hygienischen Gründen nur in VPE

Merkmale:

- Einsatz gegen Staub, Rauch, Spray, Nebel sowie Bakterien und Viren
- Gegen feste und flüssige Partikel gemäß EN 149:2001
- Umschließen Mund und Nase (= Halbmaske)
- Drei Klassen an Schutzstufen (FFP1, FFP2, FFP3) - je höher die Klasse, desto besserer Schutz (siehe auch Tabelle unten)

Begriffe:

- "D" in Maskenbezeichnung: gegen feinste Stäube (getestet mit Dolomit-Staub)
- "V" in Maskenbezeichnung: mit Ausatemventil
- "MAK" Grenzwert : = Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
Grenzwert an Partikeln in der Umgebung bis zu dem auf Atemschutz verzichtet werden kann.
Bei Überschreiten des MAK-Grenzwerts ist Atemschutz erforderlich.
Je höher die Überschreitung, desto mehr Schutz ist erforderlich (siehe Tabelle unten)

Technische Informationen :

	FFP 1	FFP2	FFP3
Schutz bei Überschreitung des MAK-Grenzwertes bis zum...	... 4-fachen des MAK- Grenzwertes	... 10-fachen des MAK- Grenzwertes	... 30-fachen des MAK- Grenzwertes
Gesamtdurchlass des Filters nach innen	< 2 %	< 8 %	< 2 %

Orientierungshilfe :

Für welche Tätigkeit ist welche Maske geeignet / erforderlich ?

Tätigkeit	Gefahrenstoff	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Dämmung	Mineralfasern (Glas-/Steinwolle)		x	x
Isolierarbeiten	Glas- /Mineralfasern		x	x
Lackieren (Spritzen)	Dispersionsfarben (lösemittelfrei)		x	x
Lackieren (Streichen)	Dispersionsfarben, Wasserlacke	x	x	x
Pflanzenschutz, Schädlingsbekämpfung (Spritzen)	wässrige Lösungen		x	x
Reinigungsarbeiten	Staub (inert, z.B. reizend, juckend)	x	x	x
Sanierung, Abbruch, Bau, Fräsen, Bohren, Entsorgung, Sägen, Schleifen, Schneiden, Umfüllen	Aluminiumoxidstaub		x	x
	Aluminiumstaub		x	x
	Anti-Fouling-Lacke		x	x
	Asbestfasern			x
	Batteriesäure			x
	Berylliumstaub			x
	Betonstaub (quarzhaltig)		x	x
	Dämmwolle (außer Asbest)		x	x
	Farb-/Lackstäube (nicht blei- / chromathaltig)	x	x	x
	Füller-Schleifstaub	x	x	x
	Holzstaub		x	x
	Kobaltstaub			x
	Kühlschmierstoffnebel			x
	Mineralfasern (außer Asbest)		x	x
	Rost	x	x	x
	Rostschutzanstrich (bleihaltig)		x	x
	Rostschutzanstrich (Chromate)			x
	Ruß		x	x
	Spachtelmasse	x	x	
	Stahl-, Eisenstaub		x	x
	Stahlstaub, hochlegiert			x
	Steinstaub (Quarz)		x	x
	Zementstaub	x	x	x
Ziegel-/Betonstaub (nicht quarzhaltig)	x	x	x	
Schweißen	Schweißrauch, unlegierter Stahl etc.		x	x
	Schweißrauch, hochlegierter Stahl			x
	Schweißrauch, zinkhaltig		x	x

Mahn Marketing & Vertrieb
Wir finden die Lösung

uvex



Uvex silv-air p

- alle Masken komplett metallfrei
- alle Masken mit Dolomitstaubprüfung für beste Atemfähigkeit in extrem staubigen Umgebungen
- alle Maske mit extra geformten 3-D-Nasenabschluss für optimale Kombination mit Schutzbrille
- 360°-Ausatemventil für optimale Luftverteilung und Erleichterung beim Ausatmen (nicht "7100")

7100	VPE 20
Feinstaubmaske FFP1 ohne Ventil	Best.-Nr. 2561000
7110	VPE 15
Feinstaubmaske FFP1 mit Ventil	Best.-Nr. 2561001
7210	VPE 15
Feinstaubmaske FFP2/V mit Ventil	Best.-Nr. 2561002
7310	VPE 5
Feinstaubmaske FFP3/V mit Ventil	Best.-Nr. 2561003

Honeywell



5209 (fr. Willson 5209)	VPE 10/200
Feinstaubmaske FFP2/V mit Ventil	
<ul style="list-style-type: none"> • klassische FFP/2-Maske mit Ausatemventil und sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis • enthält kein Latex, Silikon und PVC (vermeidet Allergien) Best.-Nr. 2565209
5221 (fr. Willson 5221)	VPE 5/50
Feinstaubmaske FFP2D/V mit Ventil	
<ul style="list-style-type: none"> • umlaufende Dichtlippe • Dolomitstaub geprüft (D) • ergonomische, filtrierende Maske mit höchstem Atemkomfort • exzellenter Komfort und guter Dichtsitz durch die Technologie der ultraweichen Willtech™-Dichtlippe Best.-Nr. 2564001

Alle weiteren Masken und Produkte der Fa. Honeywell können wir Ihnen selbstverständlich ebenfalls liefern. Bitte fragen Sie uns an !

3M

3M 4255	VPE 1/10
Halbmaske der Schutzstufe FFA2P3 R D	
Norm: EN 405:2001+ A1:2009	



- gegen organische Gase und Dämpfe sowie Partikel bis zum 30fachen Grenzwert
 - wartungsfreie Atemschutzmaske
 - festintegrierte Doppelfilter, daher sofort einsetzbar
 - integrierte Filterelemente sorgen für geringe Atemwiderstände
 - parabolisches Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
 - komfortable Befestigung mit Kopfhalterung bietet sicheren Sitz
- Best.-Nr. 2554255

IM Feinstaubmasken

FFP1	VPE 20/240
Feinstaubmaske ohne Ventil	Best.-Nr. 25631310
FFP1/V	VPE 12/240
Feinstaubmaske mit Ventil	Best.-Nr. 2564006
FFP2	VPE 20/240
Feinstaubmaske ohne Ventil (o. Abb.)	Best.-Nr. 2564004
FFP2/V	VPE 20/240
Feinstaubmaske mit Ventil	Best.-Nr. 2564003
FFP3/V	VPE 5/60
Feinstaubmaske mit Ventil	Best.-Nr. 2564005
Mundschutz	VPE 50/1000
Hygienemaske, KEIN Atemschutz (o. Abb.)	Best.-Nr. 2550000



3M-Feinstaubmasken

8710	VPE 20/240
FFP1	Best.-Nr. 2558710
8812	VPE 10/240
FFP1 mit Ventil (o. Abb.)	Best.-Nr. 2558812
8810	VPE 20/240
FFP2 (o. Abb.)	Best.-Nr. 2558810
8822	VPE 20/240
FFP2 mit Ventil	Best.-Nr. 2558822
8825	VPE 5/50
FFP2 D mit Ventil & umlaufender Dichtlippe Dolomitstaub geprüft	Best.-Nr. 2558825
8835	VPE 5/50
FFP3 D mit Ventil & umlaufender Dichtlippe Dolomitstaub geprüft	Best.-Nr. 2558835



Faltmasken

Im Unterschied zu vorgeformten Masken (alle anderen Modelle auf dieser und der gegenüberliegenden Seite) sind diese Masken zusammengefaltet verpackt.

Vorteil:
Die Masken sind hygienisch einzeln verpackt und leicht einzeln transportierbar.

Nachteil:
Der Träger muss das Ausformen selbst übernehmen.

9322	VPE 10/240
FFP2 D mit Ventil, Dolomitstaub geprüft	Best.-Nr. 2559322
9332	VPE 10/240
FFP3 D mit Ventil, Dolomitstaub geprüft	Best.-Nr. 2559332



Weitere falt-Atemschutzmasken sowie alle Modelle der Firma





Mega-Jan

Sicherheitsstiefel gemäß EN ISO 20345 S5 CI

- extra weite Stahlkappe und durchtrittsichere Stahlsohle
- rutschhemmende (SRC) und selbstreinigende Sohle
- hohe Beständigkeit gegen Pflanzen- und Mineralöl
- hohe Beständigkeit gegen tierische Fette und Blut
- kälteflexibel bis -30°
- besonders geeignet für Land-, Forstwirtschaft und Bauindustrie
- antibakterielles Futter aus Polyester
- Schafthöhe 34cm bei Größe 42
- Mittelfußunterstützung
- anatomisch geformtes Fußbett
- Zwischensohle aus Nitril-Gummi für angenehme Dämpfung

Material:

Time Stopper - hochwertige Gummi Mischung mit hohem mechanischen Schutz und Beständigkeit gegen diverse Chemikalien, Fette und Blut

Größen 36 - 50 Best.-Nr. 2300050

PVC - Sicherheitsstiefel

gemäß EN ISO 20345 S5

- mit Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- ca. 38 cm hoch (Höhe durch Abschneiden anpassbar)
- antistatische, öl-, säure- und benzinbeständige Laufsohle

Größen 36 - 48

gelb Best.-Nr. 2300000

schwarz (o. Abb.) Best.-Nr. 2300003

olivgrün (o. Abb., keine Lagerware) Best.-Nr. 2300001

PVC - Berufsstiefel

- kräftige Stollensohle
- ca. 38 cm hoch (Höhe durch Abschneiden anpassbar)

Größen 36 - 48

schwarz Best.-Nr. 2350039

PVC - Schutzstiefel

nach EN ISO 20345 S4

- hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen
- Stahlkappe
- antistatische, öl-, säure-, benzin- und fettbeständige Laufsohle
- Verstärkungsrippen auf dem Schaft
- Reflexpunkte an der Ferse

Material Schaft: PVC/Nitril, Sohle: PVC/Nitril

Gewicht: 2,4 kg/Paar

Schafthöhe ca. 38 cm

Farbe: weiß

Größen 37-48

..... Best.-Nr. 2300010



Wathose

- ohne Stahlkappe und -sohle
- mit angeschweissten PVC-Berufsstiefeln
- kräftige Stollensohle

Farbe: oliv

Schuhgrößen 38 - 48 Best.-Nr. 2352000

Wathose S5d

- mit Stahlkappe und -sohle EN 20345:S5d
- mit angeschweissten PVC-Berufsstiefeln
- kräftige Stollensohle

Farbe: oliv

keine Lagerware - Lieferzeit ca. 5 Tage

Schuhgrößen 38 - 48 Best.-Nr. 2302000



Kanalarbeiterstiefel

- ohne Stahlkappe und -sohle
- mit angeschweissten PVC-Berufsstiefeln
- kräftige Stollensohle

Farbe: oliv

Schuhgrößen 36 - 48 Best.-Nr. 2351000



Einziehsocken (für Stiefel)

Material: 100% Baumwolle, Futter: 100% Polyester

Farbe: blau oder grau (o. Abb.)

Größen 39/40 - 47/48

..... Best.-Nr. 2250000

Profi

Einlegesohle

strapazierfähige Einlegesohle mit Aktivkohle

für ein angenehmes Fußklima

Größen 37 - 47

..... Best.-Nr. 2260000

Soft-Gel

Einlegesohle

strapazierfähige Einlegesohle

mit Gel-Kissen im Fersenbereich

Größen 37 - 47

..... Best.-Nr. 2260001





Knieschoner Ultimate

Gewebe: PVC-Mantel, Nylon Form, EVA-Schaum, Neopren-Riemen

- robuster Schutz bei äußerst strapazierenden Arbeiten auf Knien
- dickflüssiges Gel sorgt für optimale Druckverteilung im Kniebereich
- unschlagbarer, ganztägiger Komfort.
- Flexibilität und Bewegungsfreiheit durch einstellbaren Neopren-Riemen
- abriebfester PVC-Mantel sorgt für Haltbarkeit

..... Best.-Nr. 2700003

Knieschoner Super-Gel

Gewebe: PVC-Mantel, Nylon Form, EVA-Schaum, Neopren-Riemen

- die Gel-Einlage absorbiert den aufgebauten Druck nach stundenlangem Arbeiten auf Knien
- ein Leichtgewicht, aber ummantelt mit einer abriebfesten PVC-Beschichtung für langzeitige Nutzung
- der einstellbare Neopren-Riemen sorgt für optimalen Sitz
- Anti-Rutsch-Beschichtung

..... Best.-Nr. 2700002



Knieschoner

- aus schwarzem Weichkautschuk
- mit Gummi-Befestigungsriemen und Knöpfen
- für langes, schmerzfreies Knien

..... Best.-Nr. 2700000

Einschub-Kniepolster

- Kniepolster zum Einschieben in Hosen mit passender Tasche
- aus EVA-Schaum
- Die Polster können jeweils individuell angepasst werden und sind damit für verschiedene Hosenmodelle geeignet

Modell "Canvas" grau Best.-Nr. 2700005

Modell "Kübler" blau Best.-Nr. 2700001

Schuhcreme

Glanz- und Pflegemittel für alle Berufs- und Freizeitschuhe. Enthält wertvolle natürliche Rohstoffe wie Carnauba-Wachs und Balsamterpentin-Öl.

250 ml Nostalgiedose

schwarz Best.-Nr. 9997710

braun Best.-Nr. 9997610

Lederfett

Optimales Pflegemittel für stark beanspruchte Schuhe. Dringt schnell in das Leder ein, imprägniert, hält geschmeidig, stößt Wasser ab und verlängert bei ständigem Gebrauch die Lebensdauer der Schuhe.

500 ml - Eimer Best.-Nr. 9999912



Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Für Sicherheitsschuhe haben wir traditionell einen eigenen Katalog.

Informationen dazu finden Sie unter:

www.mahn-industries.de

Auf Anfrage senden wir Ihnen des Katalog als pdf. - Datei zu.

Seit Jahren bewährte Klassiker:

- robust
- langlebig
- sehr bequem für das tägliche Tragen über viele Stunden
- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

und vieles andere mehr...



Moderne, vielseitig einsetzbare Modelle mit aktueller Technik:

- atmungsaktive Futtermaterialien
- Aluminium- bzw. Kunststoffkappe
- durchtrittsichere Zwischensohle aus Kunstfaser
- komplett metallfreie Schuhe
- Dämpfungselemente aus Gel in der Sohle
- ESD-Ausführung

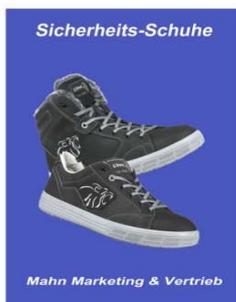
und vieles andere mehr...



Modelle als perfekte Kombination von Design und Technik:

- italienisches Sneakers-Design
- besonders ermüdungsarme Lasche (weltweit patentiert)
- nicht magnetische Aluminiumkappe
- durchtrittsichere Zwischensohle aus Kunstfaser
- Größen 35 - 48

und vieles andere mehr...



Europäische Normen für Handschuhe

EN 420

EN 420 - Grundsätzliche Norm für Handschuhe

Diese Norm legt die für alle Schutzhandschuhe relevanten Prüfverfahren und die allgemeinen Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuhkonfektionierung, Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen sowie die vom Hersteller vorzunehmende Kennzeichnung und vom Hersteller zu liefernden Informationen fest.

Achtung:



Gemäß EN 420 beruhen die ermittelten Leistungsstufen bei den Normen auf den Ergebnissen von Laborprüfungen, die nicht unbedingt den aktuellen Bedingungen am Arbeitsplatz entsprechen! Es ist also in jedem Fall notwendig, die Rahmenbedingungen am Arbeitsplatz sowie sämtliche Einflussfaktoren genau zu analysieren, um den „richtigen“ Handschuh zu ermitteln.

EN 388 - mechanische Risiken

Die Norm beschreibt die Schutzwirkung von Handschuhen in bezug auf Abrieb-, Schnitt- und Weiterreißfestigkeit sowie gegen Durchstich. Die bei der Prüfung erreichten Werte bei diesen Kriterien werden dann unterhalb des „Hammer-Symbols“ auf den Handschuhen aufgeführt. Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken müssen für mindestens eine der Eigenschaften (Abrieb-, Schnitt-, Durchstich- oder Weiterreißfestigkeit) die Leistungsstufe 1 erreichen. Dies erreichen nahezu alle Handschuhe am Markt - manche werden jedoch nicht zur Prüfung eingereicht (siehe unten).



Prüfungskriterien	Bewertung
Abriebfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit	1-5
Weiterreißfestigkeit	1-4
Durchstichfestigkeit	1-4

} je höher die Ziffer, desto besserer Schutz

Die EN 388 ist gemäß PSA-Schema (vgl. Seite 6) eine sogenannte Kategorie II-Norm. D.h. sie beschreibt und prüft Risiken, die zu Verletzungen führen können, die jedoch (in der Regel) nicht irreversibel bzw. tödlich sind (dies wäre Kategorie III). Im Falle von Handschuhen geht es dabei hauptsächlich um Stich- und Schnittverletzungen.

Warum sind manche Lederhandschuhe mit Stoffrücken nicht nach EN 388 geprüft?

Bei Lederhandschuhen mit Stoffrücken kann es vorkommen, dass ähnliche bzw. manchmal auch das gleiche Modell mal nach EN 388 geprüft sind und dann nicht. Fällt Leder in verschiedenen Chargen so unterschiedlich aus, dass es einmal zur Zertifizierung reicht und dann wieder nicht? Dieser „Widerspruch“ - insbesondere bei günstigeren Modellen - lässt sich wie folgt erklären:

Grundsätzlich können alle Lederhandschuhe mit Stoffrücken nach EN 388 geprüft werden. Sie würden ein positives Ergebnis erzielen und die Norm erfüllen. Das einige nicht geprüft werden, hat ausschließlich preisliche Gründe. Gerade bei sehr günstigen Modellen, die erfahrungsgemäß nur kurze Einsatzzeiten haben, würde die Prüfung den Preis nochmals um einige Cent verteuern, ohne das der Verbraucher einen „Mehrwert“ erzielen würde. Daher wird auf die Prüfung verzichtet, auch wenn der Handschuh ein positives Ergebnis erzielen würde.

Stich- und Schnittverletzungen trotz hoher Prüfungswerte?

Umgangssprachlich wird häufig von „schnittfesten Handschuhen“ gesprochen. Diese Aussage bedarf einer Interpretation: Generell bietet kein Handschuh - trotz ggf. maximal erreichter Prüfwerte 5 (Schnittfestigkeit) bzw. 4 (Durchstichschutz) - absoluten Schutz vor Stich- und Schnittverletzungen! Der Begriff des schnittfesten Handschuhs hat sich als Vergleich

zu einem Handschuh mit geringer Schnittschutzwirkung entwickelt. Beispiel: Leder ist nicht sehr schnittfest. Lederhandschuhe mit Stoffrücken erreichen in der Regel nur die Schnittschutzstufe 1. Im Vergleich dazu ist ein Strickhandschuh mit Glasfaserkern, der die Stufe 5 erreicht, eben „schnittfest“. Dennoch muss auch dieser Handschuh unter Beachtung aller Rahmenbedingungen korrekt eingesetzt werden, um seine Schutzwirkung zu erfüllen. Es sei nochmals darauf hingewiesen, dass die erzielten Prüfungswerte eben Ergebnisse von Laborprüfungen sind (siehe EN 420 oben).

Dies gilt erst recht für den Durchstichschutz. Wirklich stichfeste Handschuhe wären komplett aus Metall und nicht verwendbar. Es gibt durchaus Handschuhe am Markt, welche die maximale Stufe 4 erreichen. Damit sind sie sicherlich deutlich resistenter als Handschuhe mit Prüfergebnis 1. Hieraus abzuleiten, dass maximale Stufe gleich absoluter Stichschutz bedeutet, ist falsch und kann u.U. lebensgefährlich sein (z. B. beim Griff in Spritzkanülen, Umgang mit Tieren). Aber auch für „harmlose Gefahren“ wie z. B. extrem harte Dornenhecken werden spezielle Handschuhe benötigt, die nicht nur nach dem Ergebnis der Durchstichsnormprüfung ausgewählt werden dürfen. Bitte fragen Sie uns hierzu an.



EN 374 - Chemikalien und Mikroorganismen

Diese Norm beschreibt die Schutzwirkung von Handschuhen gegen das Ein-/Durchdringen von Chemikalien und Mikroorganismen (z. B. Viren, Bakterien). Ein Handschuh wird als beständig gegen Chemikalien angesehen, wenn ein Schutzindex von mindestens Klasse 2 bei drei Prüfchemikalien (aus der vorgeschriebenen Liste von 12 Chemikalien) erreicht wird (Permeationsmessung). Die Durchbruchzeit ist die Dauer bis das Handschuhmaterial durchdrungen ist und die Chemikalie mit Haut in Kontakt kommt (es liegen keine Risse, Löcher etc vor).

Beispiel:



A K L
 → Methanol
 → Natriumhydroxid 40%
 → Schwefelsäure 96%

(In diesem Beispiel hat der Handschuh bei diesen 3 Chemikalien (A, K, L) einen Schutzindex von mindestens Klasse 2 erreicht.)

Tabelle Schutzindex:

Durchbruchzeit	Schutzindex
> 10 min	Klasse 1
> 30 min	Klasse 2
> 60 min	Klasse 3
> 120 min	Klasse 4
> 240 min	Klasse 5
> 480 min	Klasse 6

Liste der Prüfchemikalien:

Kennbuchstabe	Prüfchemikalie
A	Methanol
B	Aceton
C	Acetonitril
D	Dichlormethan
E	Kohlenstoffdisulfid
F	Toluol
G	Diethylamin
I	Tetrahydrofuran
J	n-Heptan
K	Natriumhydroxid 40 %
L	Schwefelsäure 96 %



Mit diesem Piktogramm werden flüssigkeitsdichte Handschuhe gekennzeichnet, die im Prüfverfahren o.g. Ergebnisse nicht erreichenjedochfür mindestens eine Chemikalie den Schutzindex 1 erreichen. Sie werden als wasserfeste Handschuhe mit geringem Schutz gegen Chemikalien bezeichnet.



Leistungsstufe	AQL
Niveau 3	> 0,65
Niveau 2	> 1,50
Niveau 1	> 4,00

Bewertet wird die Penetration, der Widerstand des Handschuh gegen das Eindringen von Mikroorganismen durch Löcher, poröse Stellen, Risse, Nähte etc. im Material. Hierzu wird ein akzeptabler Qualitätslevel (AQL) definiert, der die maximale prozentuale Anzahl fehlerhafter Handschuhe je Los/Charge angibt: Für Schutzhandschuhe gegen Mikroorganismen wird ein AQL von 1,5 verlangt.



Achtung:

Es gibt tausende von verschiedenen Chemikalien in verschiedenen Kombinationen, Konzentrationen und Zuständen. Kein Handschuh kann gegen alle Varianten getestet werden. Die o.a. Normen und Prüfungen decken wichtige, in der Praxis häufig vorkommende Chemikalien ab. Wir empfehlen grundsätzlich immer, vor Einsatz des Handschuhs einen Beständigkeitstest zu machen.

Weitere wichtige Normen und Piktogramme - für detaillierte Informationen fragen Sie uns bitte an.



EN 511 - Schutz gegen Einwirkung von Kälte



EN 407 - Schutz gegen thermische Risiken (Hitze/Feuer)



prEN 12477 - Schutzanforderungen an Schweißerhandschuhe



EN 455 - Schutzwirkung von medizinisch verwendbaren Einweghandschuhen gegen Mikroorganismen

Diese Norm ist eng mit der o.a. EN 374 verwandt. Auch hier wird ein AQL von 1,5 als Maßstab für die Normerfüllung des Handschuhs herangezogen.



- Dieses Piktogramm bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutzhandschuhe beim Umgang mit Lebensmitteln (keine EN)

Kleine Materialkunde:

Wann ist welches Material geeignet ?

Die Angaben in der Tabelle sind allgemein. Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist immer im Einzelfall zu prüfen.

Symbole:		Latex	Neopren	PVC / Vinyl	Nitril
+ = sehr gut geeignet	Elastizität	+	o	o	o
o = mittelmäßig geeignet	Reißfestigkeit	o	o	+	+
- = wenig geeignet	Abriebfestigkeit	o	+	+	+
	Umgang mit Ölen und Fetten	-	o	+	+
	Umgang mit Säuren und Laugen	Aussage nur nach Angabe der Chemikalie möglich			



CS VPE 12/120
 Spaltlederhandschuhe aus Rindleder

- hellgelb
- leichtes Innenfutter
- Stoffrücken
- Standardqualität

Größe 10 Best.-Nr. 1001000

CS/SUPER
 Spaltlederhandschuhe aus Schweinsleder

- weißer Stoffrücken
- ausgesucht kräftiges Leder

Größe 10 Best.-Nr. 1002001

CS/Mini (ohne Abb.)

Größen 7 + 8 Best.-Nr. 1002005



2794 VPE 12/120
 Spaltlederhandschuhe aus Rindleder

- leichtes Innenfutter
- Stoffrücken
- dicke Standardqualität

Größe 10 Best.-Nr. 1000000

2794 - EXTRA STARK (ohne Abb.)

Spaltlederhandschuhe aus Rindleder

- extra dickes und robustes Rindspaltleder
- leichtes Innenfutter
- Stoffrücken

Größe 10+11 Best.-Nr. 1000001

TIP

Spaltlederhandschuh aus Rindleder

- graues "gelacktes" Spaltleder (= Volllederoptik)
- leichtes Innenfutter
- Stoffrücken

Größe 10 Best.-Nr. 1007001



POL/V HELL VPE 12/120
 Polsterlederhandschuhe aus Rindleder

- mit Innenhandverstärkung
- helles Leder
- weißer Stoffrücken
- leichtes Innenfutter

..... Best.-Nr. 1010101

POL o. V. HELL

Polsterlederhandschuhe aus Rindleder

- Innenhand aus einem Stück Leder
- helles Leder
- weißer Stoffrücken
- leichtes Innenfutter

..... Best.-Nr. 1007101

Rindvolllederhandschuhe

- leichtes Innenfutter
- extra kräftiges, weich gegerbtes Leder
- weißer Stoffrücken

--> Seit Jahren unser bewährter Topseller <--

VNS VPE 12/120
 naturelles Leder (hellgrau)

Größe 10Best.-Nr. 1006100
 dto., Größe 8Best.-Nr. 1007102
 dto., Größe 9Best.-Nr. 1007103

VNS beige VPE 12/120
 hellbeiges Leder

Größe 10Best.-Nr. 1007100



Unsere Spitzenmodelle im Lederbereich

VN/Super - Odin VPE 12/60
 Volllederhandschuhe aus Rindleder

- Top-Verarbeitung - Spitzenklasse
- extra starkes und dennoch geschmeidiges Leder
- hellgraues, naturelles Leder
- Größen 9 - 12 (Größe 8 auf Bestellung)

.....Best.-Nr. 1007106

CVS Top - Stier VPE 12/120
 Volllederhandschuhe aus Schweinsleder

- Top-Verarbeitung - Spitzenklasse
- weiches und geschmeidiges Spitzenleder
- mit rotem Stoffrücken

Größe 10,5Best.-Nr. 1003105



CVS VPE 12/120
 Volllederhandschuhe aus Schweinsleder

- hellgelb
- leichtes Innenfutter
- Stoffrücken

Größe 10Best.-Nr. 1003100
 Größe 9, DamengrößeBest.-Nr. 1003101
 Größe 8, MiniBest.-Nr. 1003102
 Größe 12, für extra große HändeBest.-Nr. 1003104

CVS/V
 Volllederhandschuhe mit Innenhandverstärkung
 aus Schweinsleder

- günstiger Volllederhandschuh
- weiches Schweinsvollleder mit Innenhandverstärkung
- weißer Stoffrücken
- keine Lagerware - Lieferung ab 1.200 Paar auf Anfrage

Größe 10Best.-Nr. 1003199



ejendals



TEGERA 135
Nappalederhandschuh

VPE 12/120

- Nappalederhandschuh der Spitzenklasse
- sehr geschmeidiger Handschuh aus dünnem, weichem Ziegenleder und Nylon auf dem Handrücken
- verschleißfest, aber mit Fingerspitzengefühl
- zur Feinmontage, Handwerk, Werkstatt u.v.m.

Größen 6 - 11 (Lagerware 9 - 11)
 Best.-Nr. 1107000



TEGERA® 297 Winterstar
Winterhandschuh EN 420, EN 388 (2.1.2.2) und EN 511 (1.2.x)

- aus vollnarbigem Ziegenleder der höchsten Qualität
- wärmendes Thinsulate- Futter
- lange Bündchen aus Neopren
- verschleißfest und geschmeidig
- mit Verstärkungen an den Fingern
- wasserdicht

Größen 8 - 11
 Best.-Nr. 1015001



TEGERA® 9125 Top Grip
Montagehandschuh EN 388 (2.2.3.1)

Material: Microthan® plus (=extrem strapazierfähig), Polyester

- silikonfrei, chromfrei
- verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte
- maschinenwaschbar bei 40°C, Reflektoren
- geschmeidig und verschleißfest
- mit einem extrem gutem Griffverhalten
- geeignet für alle Bauarbeiten sowie im Handwerk, wo gutes Fingerspitzengefühl und Haltbarkeit gefordert ist

Größen 8 - 13 (Lagerware 9 - 11) Best.-Nr. 1416000



TEGERA® 9232 Perfekt
EN 420, EN 388 (2.2.4.1) und EN 511 (1.2.0.)

Material: Macrothan®/Neopren, Futter: Acryl

- verstärkte Innenhand, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte
- wasserabweisende Membrane in der Innenhand
- hohe Luftdurchlässigkeit - atmungsaktives Material
- maschinenwaschbar bei 40°C, Reflektoren
- Handrücken aus Neopren, zusätzliches Bündchen
- für Arbeiten in kalten Umgebungen, die Strapazierfähigkeit und guten Griff erfordern. Das Material Neopren wärmt sogar dann, wenn der Handschuh nass ist

Größen 7 - 11 Best.-Nr. 1017000



TEGERA® 5117 Blue Comfort
EN 420, Kat.1

- exzellente Paßform durch Klettverschluss
- chromfreier Handschuh aus Synthetik
- vollständig mit Polyester gefüttert
- sehr abriebfest
- perfekt für die kalte Jahreszeit

Größen 7 - 11
 Best.-Nr. 1015500

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

TRADER

EN 388 (2.1.2.1) - Kat. II

VPE 10/100

uvex

Ein Star unter den Nitrilhandschuhen

- dünne und gleichmäßige NBR-Beschichtung
- Strickbund
- teilbeschichtet
- perfekte Passform
- hochwertiges, feinstes Baumwollträgergewebe
- deutsche Fertigung

Größen 7 - 10

..... Best.-Nr. 1401819



PROFAGRIP

HPV (High-Performance-Vinyl) - Handschuhe
EN 388 (3.1.2.1) & EN 374 (AKL) Kat. 3

VPE 10/80

- schwarz
- Baumwollfutter, 27 cm, granuliert
- sehr guter Naßgriff bei Arbeiten mit verölten Gegenständen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Laugen
- hohe Schnittfestigkeit
- kalteflexibel

Größen 9 & 10 Best.-Nr. 1270927



Rubiflex S-NB27B

NBR-Schutzhandschuhe
EN 388 (2.1.1.1) & EN 374 (JKL) Kat. 3

VPE 10/80

- hochflexibel, gute mechanische Eigenschaften
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- sehr leicht
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- hervorragendes Tastgefühl
- blau, ca. 27cm lang

Größen 8 - 10 Best.-Nr. 1405000

Rubipor

Nitrilhandschuhe
EN 388 (0.1.2.1)

VPE 10/100

- extra dünne NBR-Beschichtung für Top Gefühl
- teilbeschichtet mit Strickbund
- perfekte Passform
- hochwertiges, feinstes Baumwollträgergewebe
- gelb, deutsche Fertigung

Größen 7 - 10 Best.-Nr. 1401823





Montagehandschuhe ECO

VPE 12/144

Polyamid-Strickhandschuhe gemäß EN 388 (4.1.3.1)

“Der” Handschuh für feinste Präzisions- und Montagearbeiten
Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z. B. bei Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

- Montagehandschuhe mit Strickbund
- Handfläche und Finger mit griffsicherer, extra dünner PU-Beschichtung
- flüssigkeitsabweisend
- hoher Tragekomfort - Passform wie angegossen
- fusselfrei, keine Fingerabdrücke.

Größen M/8, L/9, XL/10, XXL/11

weiß Best.-Nr. 1412021

grau Best.-Nr. 1412031

PU-Fingerkuppen

VPE 12/240

Nylon-Strickhandschuhe



Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, z. B. bei Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk

- Montagehandschuhe mit Strickbund
- Fingerkuppen mit griffsicherer, extra dünner PU-Beschichtung
- hoher Tragekomfort - Passform wie angegossen
- fusselfrei, keine Fingerabdrücke
- besonders hochwertiger und elastischer Nylon-Liner

Größen S - L

weiß Best.-Nr. 1412040

Perfect Fit

VPE 10/100

Polyamid-Strickhandschuhe gemäß EN 388 (4.1.2.1)



- schwarzer Strickhandschuh aus Polyamid
- graue PU-Beschichtung an den Fingerspitzen und der Innenhand
- eng anliegender Handschuh mit gutem Tastgefühl.
- höchster Tragekomfort durch dichte Maschenstruktur
- belüfteter Handrücken und PU-Beschichtung sorgen für eine optimale Atmungsaktivität des Handschuhs
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Abrieb und Zerreißen
- nicht fuselndes Polyamid eignet sich für Präzisionsmontagen
- Handschuh ohne Silikon (Verwendung in Lackierbereichen)
- dank der dunklen Farbe weniger schmutzempfindlich

Größen 7 - 11

..... Best.-Nr. 1412060

Ähnliche Handschuhmodelle mit höherem bis höchstem Schnittschutz finden Sie auf Seite 78

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Hit VPE 10/240
 Montagehandschuh gemäß EN 388 (4.1.4.1) - Kat. 2

- 3 Faden-Trägergewebe Nylon/Elastan grau meliert
- Innenhand und Fingerkuppen mit schwarzer Nitril-Mikroschaum- Beschichtung
- sehr gutes Tastgefühl
- hohe Abriebfestigkeit
- sehr gute Passform und Griffsicherheit
- angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv

Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 10)
 Best.-Nr. 1415000



Profi VPE 12/144
 Montagehandschuh gemäß EN 388 (3.1.2.1) - Kat. 2

- Baumwollstretch-Trägergewebe
- HPT-Beschichtung
- Klettverschluss am Handgelenk
- Anti-Vibrationseffekt
- öl- und fettabweisend
- hohe Abriebfestigkeit
- gute Passform und Griffsicherheit
- angenehmer Tragekomfort
- Handrücken atmungsaktiv
- silikonfrei

Größen 7 - 11
 Best.-Nr. 1413000



Maxiflex VPE 12/144
 Montagehandschuhe gemäß EN 388 (4.1.3.1) - Kat. 2

- heißt "Ultimate" und ist der ultimative Handschuh dieser Bauart
- Nylon-Strickhandschuhe
- atmungsaktiv durch patentierte Micro-Nitrilschaum-Beschichtung
- exzellente neue ergonomische Passform (sitzt wie eine 2. Haut)
- ausgezeichnete Flexibilität (dadurch extrem hoher Tragekomfort)
- exzellenter Nass- und Trockengriff
- gute Abriebfestigkeit
- grau/schwarz

Größen 5 - 12 (Lagerware 7 - 11) Best.-Nr. 1412050

Maxiflex Plus VPE 12/144
 Montagehandschuh gemäß EN 388 (4.1.3.1) - Kat. 2

- wie Modell Maxiflex, jedoch zusätzlich mit Nitril-Noppen in der Innenhand für noch besseren Griff bzw. noch geringeren Abrieb

Größen 5 - 12 (Lagerware 10)
 Best.-Nr. 1412051





Datong VPE 12/240
 Montagehandschuhe gemäß EN 388 (4.1.2.1) - Kat II

- Premium-Qualität
- Feinstrick, 100% Nylon nahtlos
- Nitrilschaum-Innenhandbeschichtung
- Passform wie eine zweite Haut
- schmutzunempfindlich, Griffsicherheit auch bei Feuchtigkeit
- gutes Tastempfinden, flüssigkeitsabweisend
- gute Beständigkeit gegen Öle und Fette

Größen 6 - 10 (Lagerware 7 - 10) Best.-Nr.1412070

Nitrilon Plus VPE 12/240
 Montagehandschuhe gemäß EN 388 (4.1.2.1) - Kat. II

- Polyamid-Strick mit Nitril Beschichtung.
- eine Kombination aus bewährtem Abriebschutz (Nitril) und hohem flexiblem Tastgefühl (Polyamidgewebe)
- weiß-grau

Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 10) Best.-Nr. 1414000

uvex



TRADER VPE 10/100
 EN 388 (2.1.2.1) - Kat. II

Ein Star unter den Nitrilhandschuhen

- Strickbund, teilbeschichtet mit exzellenter NBR-Beschichtung
- perfekte Passform, deutsche Fertigung
- hochwertiges, feinstes Baumwollträgergewebe

Größen 7 - 10 Best.-Nr. 1401819

Nova VPE 12/144
 EN 388 (4.1.2.1) - Kat. II

Ein äußerst funktioneller, qualitativ hochwertiger und haltbarer Allround-Schutzhandschuh, der sich durch seine Abriebfestigkeit und seinen Tragekomfort auszeichnet. Hochflexibel, sehr guter Trocken-Naßgriff.

- Strickbund
- Top-Teilbeschichtung mit Nitril
- exzellente Passform

Größen 7 - 10 (Lagerware 8 - 10)Best.-Nr. 1401820



Nova II VPE 12/144
 EN 388 (2.1.1.1) - Kat. II

- guter Standard-Handschuh
- vollwertiger Nitrilhandschuh auf Baumwoll-Trägergewebe
- gleichbleibende Passform
- Top Preis/Leistungsverhältnis
- teilbeschichtet mit Nitril

Größen 8 - 10 Best.-Nr. 1401825

ECO VPE 12/144
 EN 388 (4.1.1.1) - Kat. II

preisgünstiger Handschuh für Arbeiten mit hohem Verschleiß, z.B. Verschmutzen, Verkleben und nicht allzu hohen Ansprüchen

- teilbeschichtet mit Nitril
- Strickbund
- einfache Beschichtung

Größen 8 - 11 Best.-Nr. 1401821

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Black Power

Nylon-Montagehandschuhe gemäß EN 388 (2.1.2.1.) - Kat. II VPE 12/144

- Nylon-Feinstrick-Handschuh,
- mit schwarzer schrumpfgerauter Latex- Beschichtung
- Top-Griffigkeit bei Nässe

Farbe: grau

Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 11)

..... Best.-Nr. 1253000



Handschuhclip

- Schnellverschluß-Sicherheits-Funktion zum Einhängen z. B. am Gürtel oder D-Ring
- Die bequemste Weise Ihre Handschuhe aufzubewahren. Sie müssen nicht mehr befürchten, dass Sie Ihre Handschuhe verlieren

Farbe: blau

..... Best.-Nr. 1950000

Naturgummihandschuhe, gelb

VPE 12/120

Ein preisgünstiger Klassiker unter den Handschuhen. Besonders beliebt in der Bauindustrie. Wird gerne bei Nässe bzw. dort eingesetzt, wo starke Abriebfestigkeit gefordert ist.

- mit Strickbund
- teilbeschichtet mit Naturlatex geraut
- besonders schnitt-, stich- und abriebfest
- nahtlos auf Baumwolltrikot beschichtet
- nicht ölbeständig

Größe 10

..... Best.-Nr. 1250400



Sumo

Strickhandschuh gemäß EN 388 (3.2.4.2.) - Kat. II VPE 12/144

- rundgestrickte, nahtlose Mischfaser Polyester-Baumwolle
- starke, aber flexible und griffsichere Latexbeschichtung
- teilbeschichtet
- nahtloser Tragekomfort, hohe Atmungsaktivität
- sehr gute Passform, sehr flexibel

Farbe gelb/grün

Größen 8 - 10 (Lagerware 10) Best.-Nr. 1240000

Sumo Light

Strickhandschuh gemäß EN 388 (2.2.4.3.) - Kat. II VPE 12/144

- etwas dünner in Strick und Beschichtung als "Sumo"
- sonst gleiche Ausstattung und Ausführung

Farbe gelb/grün

Größen 7 - 11 (Lagerware 9, 10) Best.-Nr. 1240100





Cutter VPE 10/100
Schnittschutzhandschuhe gemäß EN 388 (4.3.4.1.) - Kat. II

- aus HPPE-Faser (Hochleistungs-Polyethylen-Faser)
- PU-teilbeschichtet
- gutes Fein- und Tastgefühl bei hohem Schnittschutz

Farbe: grau meliert
Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 10) Best.-Nr.1412016

Dyneema VPE 10/100
Schnittschutzhandschuhe gemäß EN 388 (4.3.4.1.) - Kat. II

- nahtloses HPPE-Trägergewebe (Hochleistungs-Polyethylen-Faser)
- extra starke PU-Teilbeschichtung
- sehr gutes Fein- und Tastgefühl bei hohem Schnittschutz

Farbe: grau meliert
Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 11) Best.-Nr.1412015

Bitte beachten Sie zum Thema Schnittschutz
auch unsere Anmerkungen auf Seite 68 unten



Cutter Pro VPE 6/60
Schnittschutzhandschuhe gemäß EN 388 (4.5.4.4.) - Kat. II

- 75 % HDPE, 16,5% Nylon, grau, 8,5% Elasthan, meliert
- Beschichtung Polyurethan, schwarz
- Premium-Qualität
- Feinstrick, nahtlos
- HD-Polyurethan-Innenhandbeschichtung
- Hochleistungs-Schnittschutzfaser
- Schnittschutzklasse 5, gem. EN 388
- sehr gute Beständigkeit gegenüber mechanischen Belastungen
- sehr gute Passform
- sehr gutes Tastempfinden bei sehr hohem Schnittschutz

Größen 7 - 11 (Lagerware 9 - 11) Best.-Nr.1412005



Kevlar-Handschuhe VPE 12/240
mit Strickbund gemäß EN388 (1.2.4.2.) Kat. 2

- einfacher Schnittschutz (geeignet auch zum Unterziehen)
- in dicker Ausführung auch als Hitzeschutz
- Material hitzebeständig bis 450°C Kontakthitze

Feinstrick, ca 24 cm (o. Abb.)
Größen 7 - 10 (Lagerware 10) Best.-Nr. 1220000

Grobstrick, ca 32 cm
Größen 8 - 10 (keine Lagerware, ca. 5 Tage Lieferzeit)
..... Best.-Nr. 1220006

Kevlar-Armschützer

idealer Schnittschutz bei Arbeiten mit scharfkantigen
Materialien wie z.B. Blechen etc.

- mit Daumenloch
- Länge: 457 mm Best.-Nr. 1225000

Weitere Modelle (z.B als Hitzeschutz) auf Anfrage !!

Vinyl-(PVC) Handschuhe rotbraun

VPE 12/120
45cm VPE 6/72
60cm VPE 6/36

- vollbeschichtetes Trikot-Futter, Gr. 10
- beständig gegen die meisten Säuren und Laugen
- robust und auch mechanisch belastbar durch dicke Beschichtung

ca 27 cm, EN 388 (4.1.1.1.) Kat. 2Best.-Nr. 1260927
ca 35 cm, EN 388 (4.1.2.1.), EN 374 Kat. 3Best.-Nr. 12609353
ca 45 cm, EN 388 (4.1.2.1.), EN 374 Kat. 3Best.-Nr. 12609453
ca 60 cm, EN 388 (4.1.2.1.), EN 374 Kat. 3Best.-Nr. 12609603



dto. mit Strickbund

teilbeschichtet gemäß EN 388 Kat. 2
Größe 10Best.-Nr. 1260900

Vinyl-(PVC) Handschuhe

VPE 12/72

grün, EN 388 (4.1.2.1) & EN 374 Kat. 3

- durch gerauhte Beschichtung hervorragender Naßgriff
- extra robust weil doppelt getaucht, Jerseyfutter
- vollbeschichtet, Größe 10

ca 27 cmBest.-Nr. 1280927
ca 35 cmBest.-Nr. 1280935



Elektriker-Handschuhe

verschiedene Modelle - Lieferzeit für alle ca. 4 - 6 Wochen
es besteht Abnahmeverpflichtung !!!

z. B. Latex, rot, 1000 VBest.-Nr. 1304835

SEMPERSTAR II - Modell ab 2013

VPE 12/144

leichte Vinyl-Handschuhe, gemäß EN 388 (3.0.0.0) & EN 374 Kat. 3

- neue Rezeptur ohne Latex und Phthalate
- Schutz gegen Säuren, Laugen oder starke Reinigungsmittel bei gleichzeitiger mechanischer Beanspruchung
- Innenvelourisierung • fett- und ölabweisend • lila

ca 30 cm, Größen 7 - 10 Best.-Nr. 1307831



NIXE

VPE 12/144

Haushalts-Gummihandschuhe gelb EN 388 (1.0.1.1.) Kat II

- Naturlatex • Innenvelourisierung • hervorragendes Gefühl, sehr reißfest, allergenarm • lebensmittelgeeignet

Größen 7 - 10 Best.-Nr. 1300830

BALTEX-Neoprene

VPE 12/144

Industriegummihandschuhe gemäß EN 388 (3.1.2.1.) & EN 374 Kat.3

- schwarz, öl- und fettbeständig, velourisiert

ca 30 cm, Größen 8 - 10 Best.-Nr. 1301830

BLUE

VPE 12/144

schwerer Latexhandschuh nach EN 388 (4.1.4.1.) Kat. 2

flüssigkeitsdicht, jedoch nicht auf Chemikalien geprüft (keine EN 374) mit Baumwollstrickfutter, sehr elastisch, gute Isolierung gegen Wärme und Kälte.

blau, 30 cm, gerauht, Größen 7 - 10 Best.-Nr. 1303830



PROFAGRIP

VPE 10/80

HPV (High-Performance-Vinyl)-Handschuhe gemäß EN388 (3.1.2.1) & EN 374 (AKL) Kat. 3

- schwarz
- Baumwollfutter, 27 cm, granuliert
- sehr guter Naßgriff bei Arbeiten mit verölten Gegenständen
- hervorragende Abriebfestigkeit
- sehr gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren und Laugen
- hohe Schnittfestigkeit
- kälteflexibel

Größen 9 & 10 Best.-Nr. 1270927



uvex



CHEMTRIL Gitter

VPE 12/144

Nitril-Chemikalienschutzhandschuhe
gemäß EN388 (4.0.0.2.), EN374 (AJK) Kat.3

- universelle Chemikalienhandschuhe
- gute Beständigkeit gegen Säuren, Laugen, Öle und Fette
- gute mechanische Festigkeit und guter Tragekomfort
- chloriert, daher sichere Handhabung bei Nassarbeiten
- lebensmittelgeeignet
- silikonfrei, velourisiert und geprägt
- grün, ca. 32 cm

Größen 7 - 11 Best.-Nr. 1421834

KCL CAMATRIL

VPE 10/100

Chemikalienschutzhandschuhe
gemäß EN 388 (2.1.0.1), EN 374 (AJL) Kat 3

- AQL-Level besser als Klasse 3 < 0,65
- grün / velourisiert / 32cm

Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 10) Best.-Nr.1421850



Nitrilhandschuhe

VPE 12/144

EN388 Kat. 2 . (div. Prüfergebnisse z. B. 3.1.2,1 / 4.2.2.1.)

ideale Allzweckhandschuhe für schwere Arbeiten

- stark, blau, mit Jerseyfutter
- besonders haltbar
- ideal für den Umgang mit rauhem und abriebintensivem Material
- hervorragende Schnitt- und Reißfestigkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stiche, Fett und Öl

teilbeschichtet, Strickbund, Größen 8 - 10Best.-Nr. 1400802

teilbeschichtet, Stulpe, Größe 10 Best.-Nr. 1400800

teilbeschichtet, Stulpe, Größe 9Best.-Nr. 1400803

ganz beschichtet, Stulpe, Größe 10Best.-Nr. 1400801

ganz beschichtet, Stulpe, Größe 11 Best.-Nr. 1400806



NITRI PRO

VPE 12/72

Nitrilhandschuhe gemäß EN 388 (4.1.1.1) - Kat 2.

- Trägergewebe : Baumwoll-Jersey
- Vollbeschichtung, antibakterielle Behandlung
- geschmeidiger Handschuh mit guter mechanischer Festigkeit
- schweißaufsaugend, auch bei langem Tragen guter Komfort
- schützt gegen Öle und Abrieb, Spezialfarbe für Schmutzarbeiten
- undurchlässig, für Arbeiten in feuchter oder öliger Umgebung
- Stulpe, ca. 30 cm lang

Größe 10 Best.-Nr.1400400

Rubiflex S-NB27B

VPE 10/80

NBR-Schutzhandschuhe gemäß EN 388 (2.1.1.1) +EN 374 (JKL) Kat. 3

- hochflexibel, sehr leicht, hervorragendes Tastgefühl
- gute mechanische Eigenschaften
- gute Resistenz gegen viele Chemikalien
- hohe Wasserdampfaufnahme des Baumwollfutters
- blau, ca. 27cm lang

Größen 8 - 11 Best.-Nr.1405000



Einweghandschuhe Latex unsteril

VPE 1/10

gemäß EN 455, EN374 Kat. 3

- besonders elastisch und flexibel, nahtlos und beidseitig tragbar
- AQL 1,5, lebensmitteltauglich
- nicht ölbeständig
- leicht gepudert
- in Spenderbox á 100 Stück (Größe XL: 90 Stück)

Größe S/7Best.-Nr. 170180-S
Größe M/8Best.-Nr. 170180-M
Größe L/9Best.-Nr. 170180-L
Größe XL/10Best.-Nr. 170180-XL



dto., puderfrei (ungepudert)

Größen S/7- XL/10Best.-Nr. 170180

Einweghandschuhe Vinyl unsteril puderfrei

VPE 1/10

gemäß EN 455

- preisgünstigster Einweghandschuh
- weniger elastisch als Latex
- AQL 1,5, lebensmitteltauglich, latexfrei, Rollrand
- in Spenderbox á 100 Stück

Größen S/7 - XL/10Best.-Nr. 170281



Einweghandschuhe Nitril XPERT blau

VPE 1/10

gemäß EN374-2 und EN 374-3

vereinigt die positiven Eigenschaften von Latex- und Vinylhandschuhen

- elastischer und robuster als Vinyl
- erheblich robuster und beständiger als Latex
- weitgehend beständig gegen Öle, Fette, Säuren und Laugen
- stärker mechanisch belastbar als Latex und Vinyl
- ggf. wiederverwendbar (falls Umstände es zulassen)
- puderfrei
- in Spenderbox á 100 Stück (Größe XL: 90 Stück)

Größen S/7 - XL/10.....Best.-Nr. 1700381



Einweghandschuhe PE

Der kostengünstige Schutz für kurzfristige Schmutzarbeiten

- Polyethylenfolie gehämmert
- beidseitig tragbar

FrauengrößeBest.-Nr. 170080F

MännergrößeBest.-Nr. 170080M



Strickhandschuhe mit Noppen

VPE 12/240

Handschuhe mit guter Fingerfertigkeit z.B. für Montage- und Lagerarbeiten

GRIPTEX - EN 388 (4.2.4.1.) - Kat. 2

- Top-Modell mit Top-Verarbeitung und Passform
- auch über längere Zeit angenehm zu tragen
- außen robustes Polyamid, innen weiche Baumwolle
- einseitig tragbar
- einseitig dunkelblau mit PVC-Noppen

Größen 7 - 10Best.-Nr. 1230001



NOPTEX - EN 388 (1.1.3.1.) - Kat. 2

- beidseitig tragbares Standardmodell
- Baumwolle / Polyester-Mischung
- beidseitig beschichtet mit schwarzen PVC- Noppen

Größen M/8 - XL/10Best.-Nr. 123000M



Blue Tex - EN 388 (0.1.2.0) - Kat. 2

- preisgünstiges Basis-Modell
- Baumwoll-Polyester-Strick
- einseitig mit blauen Noppen beschichtet

Größen 7 - 11 (Lagerware 8 - 10)Best.-Nr. 1230005





Trikothandschuhe

VPE 12/720

feine Tasthandschuhe, reine Baumwolle

rohweiß

Frauengröße, ca. 23cmBest.-Nr. 120050F

Männergröße, ca. 24cm (o. Abb.)Best.-Nr. 120050M

weiß gebleicht

extra dünn, fusselarm VPE 12/720

Größen 6 - 13 (Lagerware 6 - 10)Best.-Nr. 1201502

Innenhand gedoppelt VPE 12/600

Größen 7 - 12 (Lagerware 8 - 10)Best.-Nr. 1201505

mit Schichtel, fusselarm VPE 12/600

Größen 7 - 13 (Lagerware 7 - 10)Best.-Nr. 1201501



Trikothandschuhe

reine Baumwolle

schwere Ausführung

VPE 12/300

rohweiß, BW-Jersey

Männergröße, ca 27cm Best.-Nr. 1220527

leichte Ausführung

VPE 12/600

rohweiß, Strickbund

Männergröße Best.-Nr. 120150



Körperhandschuhe

VPE 12/432

rohweiß, extra kräftiger Baumwollkörper
mit Strickbund, Männergröße

.....Best.-Nr. 121050M

Fausthandschuhe

VPE 6/60

Als kurzzeitiger Hitzeschutz bei nicht allzu hohen
Temperaturen geeignet, da Futter gedoppelt

rohweiß, Segeltuch, 100% Baumwolle, Männergröße
3-lagig, 26 cmBest.-Nr.1155617

Schweißerhandschuhe, 5-Finger

VPE 12/120

gemäß EN 388 (1.1.3.2.), EN 407 (4.1.2.x.4.x.), prEN 12477 B

kombiniert Rindvoll-/spaltleder

- Innenhand Vollleder
- Handrücken und Stulpe Spaltleder
- ca. 35cm lang, Größe 10

.....Best.-Nr. 1151235

Rindvollleder (o. Abb.)

- Innenhand und Handrücken Vollleder
- Stulpe Spaltleder
- ca. 35cm lang, Größe 10

.....Best.-Nr. 1153135

kombiniert Rindvoll-/spaltleder - kurze Ausführung

- Innenhand Vollleder
- Handrücken und Stulpe Spaltleder
- ca. 35cm lang, Größe 10

.....Best.-Nr. 1150227



Gießereihandschuhe

VPE 12/60

gemäß EN 388 (3.1.4.3.), EN 407 (4.1.3.x.4.x.), prEN 12477A

- speziell gegerbtes, hitzebeständiges Spaltleder
- ganz gefüttert, mit wärmeisolierendem Spezialfutter
- 35cm lang, Größe 10

.....Best.-Nr. 11557035

CRUSADER

VPE 12/72

Hitzeschutzhandschuhe gemäß EN 388 (2.2.4.1.), EN 407 (X.2.X.X.X.X.) - Cat. III

- Material außen: Spezial-Maschenware mit verschleißfester NBR-Beschichtung (Nitril-Butadien-Kautschuk)
- Material innen: schweißabsorbierender Vliesstoff
- Kontakthitzeschutz bis 180°C (nur trockene Hitze)
- gute Schnitt-, Stich- und Abriebfestigkeit
- ausgezeichneter Griff auch bei verölten Oberflächen
- flexibel und widerstandsfähig, silikonfrei
- ca. 33cm lang, Größe 10

.....Best.-Nr. 1420835



Nappalederhandschuhe

VPE 10/250

komplett aus weichem Schafs- /Ziegennapaleder

Größe 8Best.-Nr. 1100308

Größe 9Best.-Nr. 1100309

Größe 10Best.-Nr. 1100310

Argon-Sigmaschweißerhandschuhe

VPE 10/120

(dto. mit Spaltlederstulpe, ca 35 cm)

nach EN 388 (1.1.1.1.), EN 12477 (4.1.3.x.4.x.)

Größen 9 - 11Best.-Nr. 1110335

Nappalederhandschuhe mit Trikotrücken

VPE 10/250

aus weichem Schafs- /Ziegennapaleder

Größe 7Best.-Nr. 1105307

Größe 8Best.-Nr. 1105308

Größe 9Best.-Nr. 1105309

Größe 10Best.-Nr. 1105310

dto. jedoch mit Stoffrücken (Körper)

VPE 10/250

Größe 8Best.-Nr. 1106308

Größe 9Best.-Nr. 1106309

Größe 10Best.-Nr. 1106310





Winter-Montagehandschuhe

gemäß EN 388 (3.2.3.1.) & EN 511 (0.1.0.) Kat. 2

VPE 6/60

- rundgestrickter Terry-Schlingenhandschuh
- wärmendes ISO-Futter
- PVC-geschäumte HPT-Beschichtung
- öl- und fettabweisend
- gute Passform und Griffsicherheit
- angenehmer Tragekomfort
- gutes Tastgefühl

Größen 8 - 11 Best.-Nr. 1015000

Latex - Winterhandschuhe

gemäß EN 388 (2.1.3.1.) - Kat. 2

Strickhandschuh aus innen angerautem Acryl-Schlingengewebe

- mit schrumpfgerauter Latex-Beschichtung
- sehr guter Kälteschutz, sehr guter Nass- und Trockengriff
- erhöhte Sichtbarkeit durch neongelbes Trägermaterial

Größen 9 - 11 Best.-Nr. 1016000



Fahrer-/Winterhandschuh

gemäß EN 420

VPE 10/100

- sehr weiches schwarzes Ziegen-Nappaleder
- komplett gefüttert
- sehr gute Passform
- sehr guter Tragekomfort
- mit Knopfverschluss für besseren Sitz

Größen 7 - 11

..... Best.-Nr. 1130302



Fleece-Winterhandschuh

VPE 12/120

Obermaterial: 100% Polyester-Fleece (260g/m²)

Futter: 100% Polyester

Wattierung: 65% Polypropylen, 35% Polyester

- bequem geschnitten
- optimale Wärmespeicherung durch 3M™ Thinsulate™ Isolation
- Gummizug am Handgelenk

Größen M - XXL

..... Best.-Nr. 1900000

TEGERA® 9232 Perfekt

EN 420, EN 388 (2.2.4.1) und EN 511 (1.2.0.)

Material: Macrothan®/Neopren, Futter: Acryl

- verstärkte Innenhand, verstärkter Zeigefinger, verstärkte Nähte
- wasserabweisende Membrane in der Innenhand
- hohe Luftdurchlässigkeit - atmungsaktives Material
- maschinenwaschbar bei 40°C, Reflektoren
- Handrücken aus Neopren, zusätzliches Bündchen
- für Arbeiten in kalten Umgebungen, die Strapazierfähigkeit und guten Griff erfordern. Das Material Neopren wärmt sogar dann, wenn der Handschuh nass ist

Größen 7 - 11 Best.-Nr. 1017000



ejendals

TEGERA® 297 Winterstar

Winterhandschuh EN 420, EN 388 (2.1.2.2) und EN 511 (1.2.x)

- aus vollnarbigem Ziegenleder der höchsten Qualität
- wärmendes Thinsulate- Futter
- lange Bündchen aus Neopren
- verschleißfest und geschmeidig
- mit Verstärkungen an den Fingern
- wasserdicht

Größen 8 - 11

..... Best.-Nr. 1015001



ejendals

TEGERA® 5117 Blue Comfort

EN 420, Kat.1

- exzellente Passform durch Klettverschluss
- chromfreier Handschuh aus Synthetik
- vollständig mit Polyester gefüttert
- sehr abriebfest
- perfekt für die kalte Jahreszeit

Größen 7 - 11

..... Best.-Nr. 1015500



ejendals

ALASKA

Rindkernspaltlederhandschuhe EN 388 (3.1.2.2.) - Kat. 2

- mit weichem THINSULATE™-Futter
- ausgezeichnete Haltbarkeit
- hervorragende Reiß- und Abriebfestigkeit
- durch das THINSULATE™-Futter ausgezeichneter Schutz gegen Kälte und Wärme

Größe 11

..... Best.-Nr. 1012101



POLAR

Kälteschutzhandschuhe EN 388 (3.1.1.1.) & EN 511 (1.1.1.) - Kat. 2

- aus PVC mit PU-Schaumstoffisolierung
- Jerseyfutter
- Länge: 30 cm

besonders geeignet für :

- Winterbaumaßnahmen
- Wald- und Forstarbeiten
- Kühllhäuser, Kältetransporte, Fischindustrie

Größe 10 Best.-Nr. 1260930





Rindvolllederhandschuhe

EN 388 (3.1.2.1.)

VPE 12/120

- naturfarbenes Leder
- weich gegerbtes und extra starkes Leder
- doppelte Nähte
- Stulpe
- komplett mit Moltonfutter

Größe 11 Best.-Nr. 101102



Himalaya Stulpe

EN 388 (3.1.4.3.) und EN 511 (1.1.x.)

VPE 12/120

- naturfarbenes Rindvollleder mit gelbem Stoffrücken und Stulpe
- weich gegerbtes und extra starkes Leder
- komplett mit Moltonfutter

Größe 11 (andere Größen auf Anfrage) Best.-Nr. 101101

Himalaya Strickbund

nach EN 388 (3.1.4.2.) und EN 511 (1.1.x.)

VPE 12/120

- naturfarbenes Rindvollleder mit gelbem Stoffrücken und Strickbund
- weich gegerbtes und extra starkes Leder
- komplett mit Moltonfutter

Größen 8 - 11 Best.-Nr. 101104



TOP

VPE 12/60

- Top-Schweinsnarbenleder
- mit flauschigem und besonders wärmeisolierendem, atmungsaktivem 2-Schichten-Spezialfutter
- komplett gefüttert
- weißer Stoffrücken
- Stulpe

Größe 10 Best.-Nr. 101202



CVS/Wi

Schweinsvolllederhandschuhe mit Stoffrücken

VPE 12/120

- komplett mit Moltonfutter
- mit Strickbund

Größe 10 Best.-Nr. 101100

CVS/Acryl

Schweinsvolllederhandschuhe mit Stoffrücken

VPE 12/60

- komplett mit Acrylpelz gefüttert
- mit Stulpe

Größe 10 Best.-Nr. 1012100



POL/Acryl

Polsterlederhandschuhe mit Stoffrücken

VPE 12/72

- komplett mit Acrylpelz gefüttert
- farblich sortiert
- mit Stulpe

Größe 10 Best.-Nr. 1013100

SCRUBS Teuchtreinigungstücher

Immer dann wenn kein Wasser zur Verfügung steht oder herkömmliche Reinigungsmittel versagen reinigen und pflegen diese hochwirksamen Tücher schnell, hygienisch, **antibakteriell**, sauber, Hände Haut, Oberflächen, Werkzeuge und vieles mehr!

	VPE 6
Spender-Eimer je 72 Tücher	Bestell.-Nr. 000422072
	VPE 24
MultiPack je 10 Tücher	Bestell.-Nr. 000422010
	VPE 100
Einzel - Tücher	Bestell.-Nr. 000422001



SCRUBS Anti Graffiti

Wirken schnell ohne zu tropfen und entfernen fast alle Farben, Graffiti's und Beschmierungen von nicht porösen Oberflächen!

	VPE 6
Spender-Eimer je 30 Tücher	Bestell.-Nr. 000090130
	VPE 100
Einzel - Tücher	Bestell.-Nr. 000090101



SCRUBS Stainless Steel

Reinigt und pflegt alle Flächen aus Edelstahl, Chrom, Messing, Kupfer, Aluminium und Porzellan!

	VPE 6
Spender-Eimer je 30 Tücher	Bestell.-Nr. 000091930
	VPE 100
Einzel - Tücher	Bestell.-Nr. 000091901



Aktiv Scheumreiniger und Entfetter

Entfernt Fette, Öle und starke Verschmutzungen! Geeignet für die meisten Oberflächen, Metalle, Aluminium, Messing, Keramik, Porzellan, Plastik-Beschichtungen, Maschinen, Geräte, Motoren, Anlagen, Arbeitsplätze, Kunststeine, und Vinyl-Stoffe.

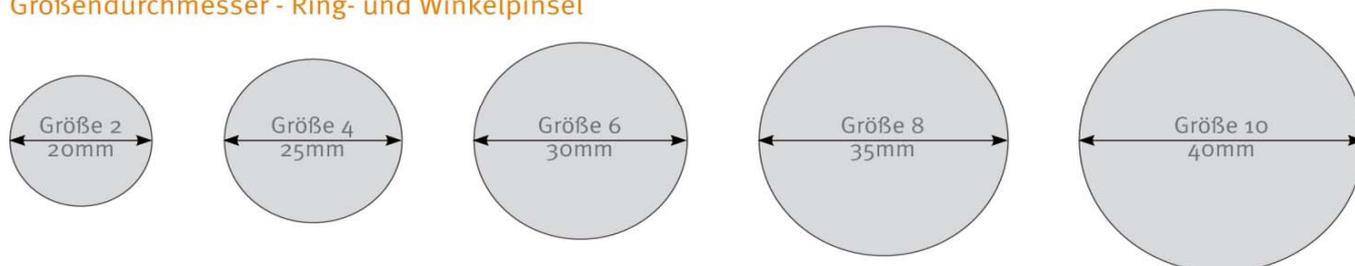
	VPE 12
Pump-Sprühflasche 1000ml	Bestell.-Nr. 361PS1000
	VPE 1
Kanister je 10 L	Bestell.-Nr. 3610K1000



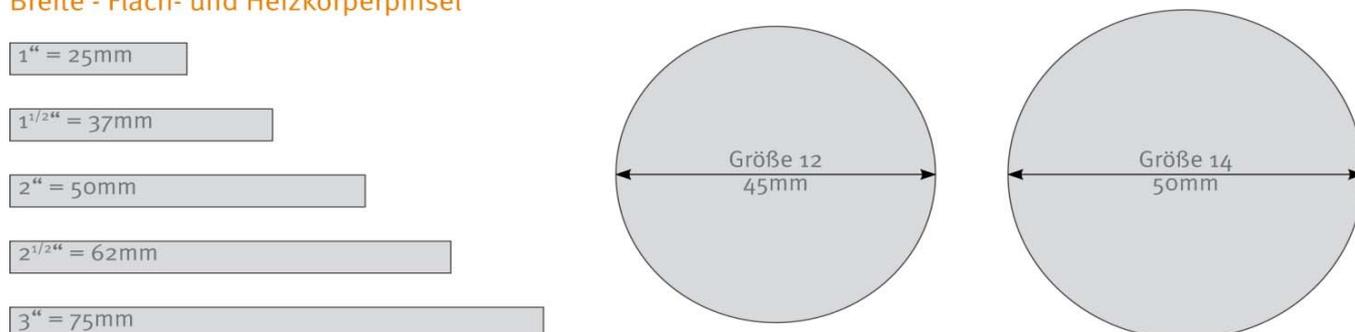
Materialkunde Besen - Bürsten - Pinsel

Material	Art / Herkunft	Anwendung
Arenga	kräftige, schwarze Pflanzenfaser, Indonesien	für groben Schmutz, nässe- und ölgeeignet, lange Lebensdauer, für Industrie-, Hof- und Saalbesen
Bahia	hochwertige, dunkelbraune, grobe Pflanzenfaser, Brasilien	sehr robust und elastisch, nässegeeignet, für Straßenbesen, Arbeiten mit Heiasphalt
Bassine	grobe hochwertige Pflanzenfaser, Indien	hart, nässegeeignet, für Schrubber und Saalbesen
Borsten	weiche, elastische Borsten vom Schwein, naturgeschlitzt, China, Europa	für Pinsel, hochwertige Deckenbürsten, Schuhbürsten
Elaston	rote Kunstfaser in verschiedenen Materialstärken und Ausführungen	extrem haltbar, nässegeeignet, nicht hitzebeständig, für Saalbesen (feine Ausführung) bzw. für Straßenbesen (grobe Ausführung)
Fibre - Kunst	gelbe Synthetikfaser mit feiner Struktur (abgekürzt K-Fibre)	mittelhart, für Schrubber, Wischer, Scheuer- und Splbrsten
Fibre - Natur	mittelfeine gelbe Blattfaser der Agave, Mexiko(rein Fibre)	robust und hitzebeständig, für Schrubber, Wischer, Teerschrubber, Scheuer- und Splbrsten
Kokos	grobe, hellbraune Pflanzenfaser von der Kokosnussauenschale, Sri Lanka	für groben, trockenen Schmutz, für Industrie-, Hof- und Saalbesen
Kunstborste	einfache Synthetikfaser, z.T. geschlitzt	für Deckenbürsten und Beimischungen in Standardqualität
Nylon / Perlon	mittelfeine weiße Kunstborste aus Polyamid	für Schrubber, Wischer, Haushaltsbrsten
Piassava	mittelbraune, sehr grobe Pflanzenfaser aus Palmenblttern, Westafrika	für Straßenbesen, Arbeiten mit Heiasphalt, wird bei Trockenheit leicht spröde
Reisstroh	gelbe, grobe Fruchtrispfen der Mohrenhirse, Osteuropa	gebundene Besen für Außen, Hof und Garten
Rosshaar	schwarzes, feines Mhnen- oder Schweifhaar des Pferdes	staubbindend, für hochwertige Besen und Handfeger, für feinen, trockenen Schmutz
Rosshaar-mischung	Ros- und Kunsthaar gemischt in unterschiedlichen Anteilen	für feinen, trockenen Schmutz, für Handfeger, Saalbesen
Union	grobe, harte Fasermischung aus Fibre bzw. Kunstfibre und Bassine	bedingt säurebeständige, harte Schrubber, Wischer und Bürsten

Grendurchmesser - Ring- und Winkelpinsel



Breite - Flach- und Heizkörperpinsel



Elaston - Straßenbesen grob
extra kräftige Ausführung

VPE 10

33 cm	Best.-Nr. 5000333
40 cm	Best.-Nr. 5000340
50 cm	Best.-Nr. 5000350
60 cm	Best.-Nr. 5000360



Piassava - Straßenbesen
hitzebeständig, sehr kräftig

VPE 10

33 cm	Best.-Nr. 5000133
40 cm	Best.-Nr. 5000140
60 cm	Best.-Nr. 5000160



Bahia - Straßenbesen

hitzebeständig, sehr elastisch

33 cm	Best.-Nr. 5000233
40 cm	Best.-Nr. 5000240



Kokos - Saalbesen
schräges Stielloch

VPE 10

40 cm	Best.-Nr. 5000440
50 cm	Best.-Nr. 5000450
60 cm	Best.-Nr. 5000460



dto. mit Flügelschrauben

(Stielhalter erforderlich, siehe S. 51)

40 cm	Best.-Nr. 5000440S
50 cm	Best.-Nr. 5000450S
60 cm	Best.-Nr. 5000460S
80 cm	Best.-Nr. 5000480S

Elaston - Saalbesen

schräges Stielloch

VPE 10

40 cm	Best.-Nr. 5000640
50 cm	Best.-Nr. 5000650
60 cm	Best.-Nr. 5000660



dto. mit Flügelschrauben

(Stielhalter erforderlich, siehe S. 51)

40 cm	Best.-Nr. 5000640S
50 cm	Best.-Nr. 5000650S
60 cm	Best.-Nr. 5000660S
80 cm	Best.-Nr. 5000680S
100 cm inkl. Stielhalter, keine Lagerware	Best.-Nr. 50006100

Arenga - Saalbesen

schräges Stielloch, besonders gut bei Nässe und Öl

VPE 10

40 cm	Best.-Nr. 5000540
50 cm	Best.-Nr. 5000550
60 cm	Best.-Nr. 5000560



dto. mit Flügelschrauben (o. Abb.)

(Stielhalter erforderlich, siehe S. 51)

40 cm	Best.-Nr. 5000540S
50 cm	Best.-Nr. 5000550S
60 cm	Best.-Nr. 5000560S



Saalbesen Rosshaar VPE 10
für feine Böden, reines Rosshaar

40 cmBest.-Nr. 5000740
50 cmBest.-Nr. 5000750
60 cmBest.-Nr. 5000760

dto., mit Flügelschrauben
(Stielhalter erforderlich, siehe S. 51)

40 cmBest.-Nr. 5000740S
50 cmBest.-Nr. 5000750S
60 cmBest.-Nr. 5000760S
80 cmBest.-Nr. 5000780S



Staubbesen Kokos VPE 20

• gerades Stielloch
30 cm Best.-Nr. 5000430

Staubbesen Arenga

• gerades Stielloch
• besonders gut bei Nässe und Öl
30 cm Best.-Nr. 5000530



Rosshaarbesen VPE 10
gute Standardqualität

reines Roßhaar, 28 cm, lackiertes Holz, gerades Stielloch
ohne Gewinde (o. Abb.) Best.-Nr. 5000728 A
mit Gewinde Best.-Nr. 5000728 C

PRIMUS
Spitzenqualität

extra kräftiges Schweifhaar, 2-teilig lackiert
mit Gewinde Best.-Nr. 5000728 B



Reisstrohbesen (Sorghobesen) VPE 10

schwere Qualität, 4-Naht Best.-Nr. 5001001

Reisstrohbrosse
.....Best.-Nr. 5001002

Stahldrahtbesen
kräftiger, gehärteter Gusstahldraht
30 cmBest.-Nr. 5000930



Reiserbesen aus Bambus

ohne Stiel Best.-Nr. 5000920
passender Stiel 1600 x 30 Best.-Nr. 5000924

ab 200 St. auf Anfrage:
Reiserbesen
rund gebunden Best.-Nr. 5000921
3-fach fächerförmig gebunden Best.-Nr. 5000922

Beco-Patentbesen

VPE 10
mit der seit vielen Jahren bewährten 4-Loch-Patent-Halterung für optimalen Sitz - wir führen folgende Varianten an Lager:

Arenga 60 cm mit 4-Loch-Halterung (o. Abb.) ...Best.-Nr. 5220560

Elaston 40 cm, 4-Loch-System (o. Abb.)Best.-Nr. 5220640

Kokos 40 cm, 4-Loch-System (o. Abb.) Best.-Nr. 5220430

Kokos 50 cm, 4-Loch-System (o. Abb.) Best.-Nr. 5220450

Rosshaar 60 cm, 4-Loch-System (o. Abb.) Best.-Nr. 5220760

Rosshaar Mischung, 40 cm , 4-Loch-SystemBest.-Nr. 5220740



Handfeger Kokos

unlackiert

“Standard” - Importware, 30cm VPE 50
(o.Abb.) Best.-Nr. 5100430

“Premium” extra dicht besetzt, ca. 30cm VPE 30
deutsche Fertigung, für anspruchsvolle Einsätze
..... Best.-Nr. 5100431

Lange Ausführung: ca. 40 cm extra dicht besetzt VPE 35
deutsche Fertigung
..... Best.-Nr. 5100440



Handfeger Arenga

unlackiert

“Standard” VPE 50
Importware, 30cm
..... Best.-Nr. 5100530

“Premium” VPE 30
extra dicht besetzt, ca. 30cm
deutsche Fertigung, für anspruchsvolle Einsätze
(o. Abb.) Best.-Nr. 5100531

Extra lang: ca. 60 cm extra dicht besetzt VPE 35
deutsche Fertigung Best.-Nr. 5100560



Handfeger Rosshaar

lackiert

VPE 10
gute Standardqualität, reines Rosshaar
lackiertes Holz, mit Bart, 30cm
..... Best.-Nr. 5100730 A

PRIMUS Spitzenqualität, extra kräftiges Schweifhaar
2-teilig lackiert, 30cm
..... Best.-Nr. 5100730 B



Kehrschaufeln

VPE 10
Schwarzblech, Holzgriff Best.-Nr. 7002500

Schwarzblech, Holzgriff “Premium” - extra stark
für den Transport schweren Kehrguts (o. Abb.)
.....Best.-Nr. 7002501

Schwarzblech komplett Metall
kein Herausrutschen des StielsBest.-Nr. 7002502

Kunststoff, verschiedene Farben, bruchfest
mit GummilippeBest.-Nr. 7003001

Blech, weiß, MetallgriffBest.-Nr. 7002510





Frankfurter Schaufel VPE 10
spitz, ölgehärtet, rot, ohne Stiel
..... Best.-Nr. 7000005

Holsteiner Sandschaufel
flach, ölgehärtet, rot, ohne Stiel
..... Best.-Nr. 7000102



Randschaufel VPE 10
Alu, 38 x 38 cm, ohne Stiel
..... Best.-Nr. 7002000

Kohleschaufel
rechteckig, Holzgriff, auch im Winter zum
Streuen geeignet Best.-Nr. 7002504

Dachrinnenschaufel (o. Abb.)
oval, Metallgriff, auch im Winter zum
Streuen geeignet Best.-Nr. 7002503



Schneeschieber VPE 10
Stahlblech (für Hartschnee und Eis)
50 cm breit, ohne Stiel Best.-Nr. 7502550

Schneeschieberstiel
Buche 1300 x 40 mm Best.-Nr. 9901300

Stoßscharre (Beton- & Eisstößer)
15 cm breit, mit Stiel 1200 x 35 mm Best.-Nr. 7502515

Stoßscharrenstiel
Buche, 1200 x 35 mm Best.-Nr. 990123



Schneeschieber Arctic VPE 10
extra leicht und robust durch:

- Polycarbonat-Blatt:
- langlebig, unzerstörbar, widerstandsfähig
 - für höchste Ansprüche, für maximale Belastung
 - mit eloxierter Alu-Profil-Kante

- Aluminium-Oval-Stiel mit 2-Komponenten-Griff:
- optimaler Krafteinsatz, kein Verkrampfen der Hände,
 - ergonomisches und effizientes Arbeiten
 - kein Kippen des Schiebers

..... Best.-Nr. 7505000



Schneeschieber Alu VPE 10

Alu, mit Alu-Stoßkante verstärkt,
50 cm breit, mit Stiel
..... Best.-Nr. 7506850

Schneeschieber Holz
Sperrholz, Alu-Stoßkante,
55 cm breit, mit Stiel
..... Best.-Nr. 7503755

Besenstiele

VPE 25

- 1400x24 mm, Brasilkiefer.....Best.-Nr. 9101424
- 1400 x 28 mm, Buche, mit KonusBest.-Nr. 9101428
- 1400 x 24 mm, Brasilkiefer,
mit Gewinde, naturBest.-Nr. 9111424
- 1300 x 24 mm, mit Gewinde
und buntem PVC ÜberzugBest.-Nr. 9131424



Gerätestiele (o. Abb.)

- 1600 x 28 mm, Buche, mit kurzem KonusBest.-Nr. 9101628

Schaufelstiele, gebogen

VPE 25

- 1,30m, EscheBest.-Nr. 9001300
- 1,30m, BucheBest.-Nr. 9001301

Pickelstiele (Kreuzhackenstiele)

- 95 cm, EscheBest.-Nr. 9019500
- 95 cm, BucheBest.-Nr. 9019501

Vorschlaghammerstiele

- 80 cm, Esche, für 5-6 kg HämmerBest.-Nr. 9028000
- 90 cm, Esche, für 8-10 kg HämmerBest.-Nr. 9029000

Spatenstiele

- 90 cm, Esche, T-GriffBest.-Nr. 9400000



Hammerstiele, Esche

- 28cm, für Hämmer 100 - 200 gBest.-Nr. 9200028
- 30cm, für Hämmer 300 - 400 gBest.-Nr. 9200030
- 32cm, für Hämmer 500 gBest.-Nr. 9200032
- 34cm, für Hämmer 600 gBest.-Nr. 9200034
- 35cm, für Hämmer 800 gBest.-Nr. 9200035
- 36cm, für Hämmer 1000gBest.-Nr. 9200036
- 38cm, für Hämmer 1500 gBest.-Nr. 9200038
- 40cm, für Hämmer 2000gBest.-Nr. 9200040



Fäustelstiele, Esche

- 30cm, für Hämmer 1500gBest.-Nr. 9220030
- 35cm, für Hämmer 2000gBest.-Nr. 9220035

Maurerhammerstiele, Esche

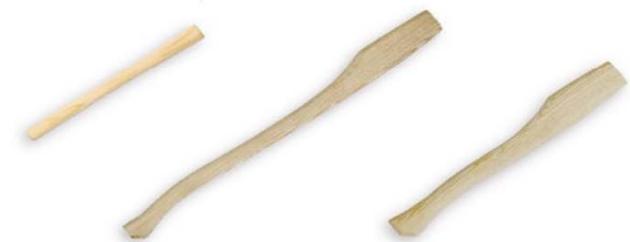
- Durchm. 28 mm, für Hämmer bis 600 gBest.-Nr. 9210028
- Durchm. 31,5 mm, für Hämmer bis 800 gBest.-Nr. 9210031

Axtstiele, Esche, Kuhfuß

- 80 cm, für 1600 g ÄxteBest.-Nr. 9310180
- 90 cm, für 2000 g ÄxteBest.-Nr. 9310190

Handbeilstiele, Esche, Kuhfuß

- 35 cm, für 600 g BeileBest.-Nr. 9300135
- 45 cm, für 1000 g BeileBest.-Nr. 9300145



Beco-Patentstiele

VPE 10

- Alu 1300/24 mmBest.-Nr. 9140022
- Holz 1400/24 mmBest.-Nr. 9501425
- Brasilkiefer 1600/28 mm.....Best.-Nr. 9501628





Teerbürstenhalter VPE 10
Metallrohr, 1,50 m, mit Platte Best.-Nr. 9901500

Stielhalter, 8cm
für Besen mit Flügelschrauben
Durchm. 24 mm Best.-Nr. 9900824
Durchm. 28 mm Best.-Nr. 9900828

Besengewinde Druckguß
mit Innen- und Außengewinde Best.-Nr. 9900000



Schrubber VPE 10

5-reihig mit Bart, 6 x 22 cm, Gewinde, 1 Stielloch
Union Best.-Nr. 5201122
K-Fibre Best.-Nr. 5201222

6-rhg Union mit Bart 6 x 40 cm, 1 Stielloch
(Großraumschrubber) Best.-Nr. 5201140



Rheinische Wischer VPE 10

Union, 4 x 30 cm, mit Gewinde (o. Abb.) Best.-Nr. 5211130
Union, 4 x 40 cm, ohne Gewinde (o. Abb.) ... Best.-Nr. 5211140
K-Fibre, 4 x 30 cm, ohne Gewinde Best.-Nr. 5211230
K-Fibre, 4 x 40 cm, ohne Gewinde Best.-Nr. 5211240

Scheuerbürsten VPE 30

Union, spitz-rund, mit Bart Best.-Nr. 5301100
K-Fibre, spitz-rund, mit Bart Best.-Nr. 5301200

Weitere Ausführungen ab 60 St. auf Anfrage



Stielbürsten VPE 10

45 cm (Autowasch-, Kotflügelbürsten)

Fibre, kurzer Schnitt mit Bart Best.-Nr. 5371300
Fibre, langer Schnitt Best.-Nr. 5371301
Union, kurzer Schnitt mit Bart Best.-Nr. 5371100
Rosshaar, langer Schnitt Best.-Nr. 5370700
Perlon, kurzer Schnitt, kräftiges Material (o. Abb.).. Best.-Nr. 5371400

Perlon, langer Schnitt,
weiches, geschlitztes Material (o. Abb.) Best.-Nr. 5371401

Fibre, kurzer Schnitt mit Bart,
extra dicht (Sondermodell, o. Abb.) Best.-Nr. 5371303



WC-Garnituren VPE 30

weiß, aus Kunststoff, Rundkopfbürste
mit hohem Ständer zum Einhängen Best.-Nr. 5331402
dto., mit Topfständer..... Best.-Nr. 5331404

WC-Bürsten VPE 100

Rundkopf, Kunststoff, weiß Best.-Nr. 5331401
dto. jedoch mit Randreiniger Best.-Nr. 5331403
Rundkopf, Union, Holzstiel Best.-Nr. 5331100

WC-Bürsten-Ständer
hohe Ausführung Best.-Nr. 5331400

Spülbürsten

VPE 10

Kunststoff, rund, mit SchaberBest.-Nr. 5341400
 Kunststoff, groß, halbrundBest.-Nr. 5341401



Kleiderbürsten

VPE 10

reine Borsten, kräftig, 1a QualitätBest.-Nr. 5361700

Heizkörperbürsten

reine Borsten, doppelarmigBest.-Nr. 5351602



Schuhbürsten

VPE 10

Glanzbürsten

reine helle Borsten Best.-Nr. 5361600
 reine schwarze BorstenBest.-Nr. 5361601

Schmutzbürsten

PVC, schwarz, kräftige Ausführung mit Spitze und SchmutzschaberBest.-Nr. 5361400

Auftragsbürsten

reine helle Borsten Best.-Nr. 5361602
 reine schwarze BorstenBest.-Nr. 5361603



Handwaschbürsten

VPE 10

Plastikrücken

Perlon, farbig sortiert, kleinBest.-Nr. 5361401
 Perlon, farbig sortiert, großBest.-Nr. 5361402

Holzrücken

Perlon Best.-Nr. 5361403
 FibreBest.-Nr. 5361300



Handwaschpaste

sandlos, schont die Hände und reinigt
 vorzüglich auch bei öligen Verschmutzungen

Dose 500 mlBest.-Nr. 9999910
 Eimer 10 l Best.-Nr. 9999911





Teerbürsten VPE 30
 mit Flügelschrauben, rein mex. Fibre
 7/17-reihig, 22 cm, Art. 423 Best.-Nr. 5391322
 7/20-reihig, 28 cm, Art. 428 (o.Abb.) Best.-Nr. 5391328

Teerschrubber VPE 25
 mit Stielloch (o. Schrauben), rein mex. Fibre
 7/17-reihig, 22 cm
 Art. 422 Best.-Nr. 5381322



Dachstuhlbürsten VPE 12
 Bassine, 9 x 40 cm
 besonders kräftig Best.-Nr. 5450100



Deckenbürsten VPE 30
 K-Fibre (für Kaltanstrich)
 Best.-Nr. 5401200



Deckenbürsten VPE 6
 Perlön, ovaler Kunststoffkörper
 dichte Ausführung, Schnittlänge 85 mm
 heller Mantel, geschlitzte und gestaffelte Ein-
 lage Art. 86/2 Best.-Nr. 5401402

Malerdeckenbürsten VPE 1
 „Meisterqualität“, vulkanisiert, reine China-
 borste, heller Wildschweinborstenmantel,
 Messinggewinde, Holzgriff mit Halter,
 Dachholz glanzlackiert Best.-Nr. 5401601



Malerabstauber VPE 12
 ca. 17 cm breit Best.-Nr. 5451700

Flächenstreicher VPE 12
 reine, helle Borsten, in Nickelblechen
 ca. 3 x 12 cm, vulkanisiert, Plastikkörper
 abschraubbare Kunststoffgriffe
 mit Halter Best.-Nr. 6301612

Mahn Marketing & Vertrieb

Wir finden die Lösung

Industrieringpinsel VPE 12 Sorte 1021

helle Borsten, Standardqualität
Kunststofffassung,
kurzschlußsicher

- Gr. 2 Best.-Nr. 6011602
- Gr. 4 Best.-Nr. 6011604
- Gr. 6 Best.-Nr. 6011606
- Gr. 8 Best.-Nr. 6011608
- Gr. 10 Best.-Nr. 6011610
- Gr. 12 Best.-Nr. 6011612
- Gr. 14 Best.-Nr. 6011614

Malerringpinsel VPE 12 Sorte 1021 Plus

helle Borsten, gute Qualität
Kunststofffassung,
kurzschlußsicher

- Gr. 2 Best.-Nr. 6051602
- Gr. 4 Best.-Nr. 6051604
- Gr. 6 Best.-Nr. 6051606
- Gr. 8 Best.-Nr. 6051608
- Gr. 10 Best.-Nr. 6051610
- Gr. 12 Best.-Nr. 6051612



Malerringpinsel VPE 12 Sorte 1217

helle Borsten,
Metallring mit Fadenvorband,
sehr gute Mittelqualität

- Gr. 2 Best.-Nr. 6021602
- Gr. 4 Best.-Nr. 6021604
- Gr. 6 Best.-Nr. 6021606
- Gr. 8 Best.-Nr. 6021608
- Gr. 10 Best.-Nr. 6021610
- Gr. 12 Best.-Nr. 6021612

Malerringpinsel VPE 12 Sorte 1228

helle Chinaborsten,
Metallring mit Fadenvorband,
Spitzenqualität

- Gr. 2 Best.-Nr. 6031602
- Gr. 4 Best.-Nr. 6031604
- Gr. 6 Best.-Nr. 6031606
- Gr. 8 Best.-Nr. 6031608
- Gr. 10 Best.-Nr. 6031610
- Gr. 12 Best.-Nr. 6031612
- Gr. 14 Best.-Nr. 6031614



Flachpinsel VPE 12 6. Stärke

helle oder graue Chinaborsten,
Standardqualität

- 1 Zoll Best.-Nr. 6111625
- 1 1/2 Zoll Best.-Nr. 6111635
- 2 Zoll Best.-Nr. 6111650
- 2 1/2 Zoll ... Best.-Nr. 6111660
- 3 Zoll Best.-Nr. 6111675
- 4 Zoll Best.-Nr. 6111695

Lackierpinsel VPE 12 10. Stärke

Art. 552 Maler-Lackierpinsel,
flach, Profiqualität,
Messingblech,
kräftige helle Chinaborste

- 30 mm Best.-Nr. 6131630
- 40 mm Best.-Nr. 6131640
- 50 mm Best.-Nr. 6131650
- 60 mm Best.-Nr. 6131660
- 80 mm Best.-Nr. 6131680



Flachpinsel VPE 12 (Kuchenpinsel)

1. Stärke, helle Chinaborsten
unlackierte Stiele
(Schweißpinsel für Folien)

- 1 Zoll Best.-Nr. 6121625
- 1 1/2 Zoll Best.-Nr. 6121635
- 2 Zoll Best.-Nr. 6121650
- 2 1/2 Zoll ... Best.-Nr. 6121660
- 3 Zoll Best.-Nr. 6121675

Plattpinsel VPE 12

schwarze Chinaborsten, flache
Bleche, unlackierte Stiele

- Gr.10=10mm.. Best.-Nr. 6341610
- Gr.15=15mm.. Best.-Nr. 6341615
- Gr.20=20mm.. Best.-Nr. 6341620
- Gr.25=25mm.. Best.-Nr. 6341625
- Gr.30=30mm.. Best.-Nr. 6341630



Winkelpinsel

helle Borsten, mit Metallring,
schräg aufgeschraubter Stiel

- Gr.12 Best.-Nr. 6381612
- Gr.14 Best.-Nr. 6381614
- Gr.16 Best.-Nr. 6381616



Größen für alle Ringpinsel und Winkelpinsel:

Größe	2	4	6	8	10	12	14	16
Durchm.	20	25	30	35	40	45	50	55mm



Heizkörperpinsel
 gebogen
 graue Chinaborsten
 Standardqualität

VPE 12

1 Zoll Best.-Nr. 6221625
 1 1/2 Zoll Best.-Nr. 6221630
 2 Zoll Best.-Nr. 6221650
 2 1/2 Zoll ... Best.-Nr. 6221660
 3 Zoll Best.-Nr. 6221675

Heizkörperpinsel
 gebogen
 helle Zupfborsten
 1a Malerqualität

VPE 12

1 Zoll Best.-Nr. 6211625
 1 1/2 Zoll Best.-Nr. 6211630
 2 Zoll Best.-Nr. 6211650
 2 1/2 Zoll ... Best.-Nr. 6211660
 3 Zoll Best.-Nr. 6211675



Strichzieher
 helle Borsten, flache Blechzwin-
 ge, unlackierte, lange Stiele

VPE 12

Gr.2=5mm..... Best.-Nr. 6351602
 Gr.4=7mm..... Best.-Nr. 6351604
 Gr.6=8mm..... Best.-Nr. 6351606
 Gr.8=9mm..... Best.-Nr. 6351608
 Gr.10=10mm.. Best.-Nr. 6351610
 Gr.12=12mm.. Best.-Nr. 6351612
 Gr.14=14mm.. Best.-Nr. 6351614
 Gr.16=17mm.. Best.-Nr. 6351616
 Gr.18=18mm.. Best.-Nr. 6351618
 Gr.20=21mm.. Best.-Nr. 6351620

Heizkörperpinsel

metallfrei, helle Borste
 Kunststoff-Stiel und -Fassung

1 Zoll Best.-Nr. 6231610
 1 1/2 Zoll Best.-Nr. 6231615
 2 Zoll Best.-Nr. 6231620
 2 1/2 Zoll ... Best.-Nr. 6231625



Bohrwasserpinsel
 graue Haare, Drahtstiel,
 15 cm

VPE 100

Best.-Nr. 6301608

Lötwasserpinsel
 reine Borsten, in Blechhülsen,
 ca. 10 mm breit
 Best.-Nr. 6321610

Flachpinsel

VPE 12

(Emaillackpinsel)
 helle Borsten, Blechzwin-
 ge, unlackierte, kurze Holzstiele

Gr.0=12mm ..Best.-Nr. 6151600
 Gr.1=14mm ..Best.-Nr. 6151601
 Gr.2=17mm ..Best.-Nr. 6151602
 Gr.4=22mm ..Best.-Nr. 6151604



Japanspachteln

Federstahl, Kunststoffrücken

1 Satz bestehend aus
 je 1 Stück 5, 8, 10, 12 cm Best.-Nr. 7112500



Spachteln
 gehärteter Stahl
 ovales lackiertes Heft

VPE 12

3 cm Best.-Nr. 7102503
 4 cm Best.-Nr. 7102504
 5 cm Best.-Nr. 7102505
 6 cm Best.-Nr. 7102506
 8 cm Best.-Nr. 7102508
 10 cm Best.-Nr. 7102510

Rostabstecher

VPE 12

(Entrostungsspachtel)
 extra kräftiges, kurzes Blatt
 ovales, lackiertes Heft

4 cm Best.-Nr. 7112504
 5 cm Best.-Nr. 7112505
 6 cm Best.-Nr. 7112506
 8 cm Best.-Nr. 7112508
 10 cm Best.-Nr. 7112510

Farbroller gelb

VPE 10

gute Malerqualität
 vollelastischer Walzenkörper
 für unebene Flächen und Fassaden

Ersatzwalze Vestan, gepolstert, 18 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6500018

Ersatzwalze Vestan, gepolstert, 25 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6500025



Farbroller weiß

VPE 10

gute, preiswerte Standardqualität
 für ebene Flächen und schnell härtende Anstreichmittel

Ersatzwalze Vestan, ungepolstert, 18 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6510018

Ersatzwalze Vestan, ungepolstert, 25 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6510025



Farbroller Girpaint

VPE 10

beste Malerqualität
 für glatte bis leicht strukturierte Flächen

Ersatzwalze, Girpaint Dualon 18 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6550018

Ersatzwalze, Girpaint Dualon 25 cm
 für 8 mm Steckbügel Best.-Nr. 6550025



Heizkörperroller

VPE 10

Ersatzwalze für 6 mm Steckbügel

Perlon, 10 cm Best.-Nr. 6520010
 Perlon, 15 cm, extra dick, Durchm. ca 50 mm ... Best.-Nr. 6530015

Goldfaden, flusenfrei, 10 cm Best.-Nr. 6540010
 Goldfaden, flusenfrei, 15 cm Best.-Nr. 6540015



Heizkörperroller

VPE 10

Ersatzwalze für 6 mm Steckbügel
 Moltopren

5 cm Best.-Nr. 6530005
 10 cm Best.-Nr. 6530010

superfein, 11 cm, Stirnseite abgerundet Best.-Nr. 6550010





Steckbügel für Farbroller

VPE 20

verzinkt, mit Hohlgriff

8 mm für Ersatzwalzen 18 cm Best.-Nr. 6600018
8 mm für Ersatzwalzen 25 cm Best.-Nr. 6600025

6 mm für Heizkörperroller 5 cm (o.Abb.) Best.-Nr. 6600005
6 mm für Heizkörperroller 10, 15 cm Best.-Nr. 6600010



Farbwannen Kunststoff

VPE 10

klein, 15 x 31 x 5 cm
für Roller bis 10 cm Best.-Nr. 6703015

mittel, 23 x 35 x 6,5 cm
für Roller bis 20 cm Best.-Nr. 6703026

groß, 33 x 34 x 7,5 cm
für Roller bis 25 cm Best.-Nr. 6703033



Abstreifgitter

VPE 10

mittel: Kunststoff, 23 x 25 cm
für Walzen bis 18 cm Best.-Nr. 6803018

groß: Kunststoff, 28 x 32 cm
für Walzen bis 25 cm Best.-Nr. 6803027

Metall, 26 x 30 cm
für Walzen bis 25 cm Best.-Nr. 6802526



Drahtbürsten

Stahldraht VPE 100
2-reihig Best.-Nr. 5420902
3-reihig Best.-Nr. 5420903
4-reihig Best.-Nr. 5420904
5-reihig Best.-Nr. 5420905
6-reihig Best.-Nr. 5420906

V2A-Draht VPE 100
2-reihig Best.-Nr. 5423502
3-reihig Best.-Nr. 5423503
4-reihig Best.-Nr. 5423504

Messingdraht VPE 100
3-reihig Best.-Nr. 5423603
4-reihig Best.-Nr. 5423604



Flaschenbürsten VPE 10

reine, helle Borsten,
mit Büschel
20 mm Best.-Nr. 5351620
30 mm Best.-Nr. 5351630
40 mm Best.-Nr. 5351640
50 mm Best.-Nr. 5351650

Flaschenbürsten VPE 10

(Tüllenbürsten)
Perlon, ohne Büschel
15 mm Best.-Nr. 5351415
25 mm Best.-Nr. 5351425
35 mm Best.-Nr. 5351435
45 mm Best.-Nr. 5351445
60 mm Best.-Nr. 5351460
80 mm Best.-Nr. 5351480

Wasserschieber

VPE 10

Metallrücken, doppelter Moosgummi

- 45 cm Best.-Nr. 7200145
- 60 cm Best.-Nr. 7200160
- 45 cm, extra stark Best.-Nr. 7200245
- 55 cm, extra stark Best.-Nr. 7200255
- 75 cm, extra stark Best.-Nr. 7200275



Holzrücken, doppelter Moosgummi

- 40 cm, mit Stielhalter Best.-Nr. 7200340
- 50 cm, mit Stielhalter Best.-Nr. 7200350
- 60 cm, mit Stielhalter Best.-Nr. 7200360

Scheibenwischer

mit rostfreiem Metallrücken, 35 cm
preiswerte Standardqualität Best.-Nr. 7200030



Teerschieber

mit extra starkem Metallrücken
Hartgummi (ca. 6 mm)

- 45 cm Best.-Nr. 7201045
- 60 cm Best.-Nr. 7201060



Flexibelwascher

VPE 1

Spitzenqualität, Gummikörper
alle Gewindeteile aus Messing
Spritzdüse im Griffstück Best.-Nr. 5450700



Buswascher/Flächenwascher

für Bus, LKW und andere große Flächen
Spitzenqualität, Gummikörper
alle Gewindeteile Messing, ca. 28 cm Arbeitsbreite
..... Best.-Nr. 5450701

Verlängerungsrohr (o. Abb.)

für Wascher, Aluminium, alle Gewindeteile Messing
ca. 1,50 m lang Best.-Nr. 5352500

Schwämme klein

VPE 1/100

ca. 165 x 110 x 55 mm, naturfarbig Best.-Nr. 8500060

Schwämme groß

ca. 200 x 120 x 65 mm, naturfarbig Best.-Nr. 8500070

Viskoseschwämme

halbrund, ca. 200 x 80 x 60 mm, hellgelb
enorm saugfähig Best.-Nr. 8500045

Viskoseschwämme (Tafelschwämme)

rechteckig, ca. 150 x 100 x 40 mm
Kanten geschlossen Best.-Nr. 8500035



Super Pad

VPE 10/200

Vlies-Reinigungsschwamm,
mit Griffmulde, ca. 150 x 70 x 45 mm Best.-Nr. 8500030

Insektenschwämme

VPE 10/100

ca. 100 x 70 x 35 mm Best.-Nr. 8500020





Schwammtücher (feucht) VPE 10
 19 x 20 cm Best.-Nr. 8150020
 25 x 31 cm Best.-Nr. 8150031

Schwammtücher (trocken) VPE 10
 blau oder rot, ca. 31 x 25 cm
 (o. Abb.) Best.-Nr. 8150025

Fenster-, Autoleder VPE 30
 Trangerbung
 ca. 33 x 48 cm Best.-Nr. 8160048
 ca. 40 x 62 cm Best.-Nr. 8160062



Staubtücher VPE 25
 40 x 40 cm Best.-Nr. 8120040
 45 x 45 cm Best.-Nr. 8120045
 50 x 50 cm Best.-Nr. 8120050

Spültücher VPE 25
 „Meteor“, hell, kräftig, 35 x 35 cm Best.-Nr. 8110035
 „Halla“, bunt, dünner, 35 x 35 cm Best.-Nr. 8110135



Scheuertücher Vlies VPE 10
 weiß, sehr saugfähig
 50 x 60 cm Best.-Nr. 8100060
 50 x 70 cm Best.-Nr. 8100070

Scheuertücher Baumwolle
 besonders strapazierfähig
 50 x 60 cm Best.-Nr. 8100160
 60 x 70 cm Best.-Nr. 8100170

Geschirrtücher VPE 10
 kariert, Baumwolle
 50 x 70 cm Best.-Nr. 8130070



Kunststofftücher VPE 10

Allzwecktücher
 synthetisch, das preisgünstige, gute Tuch
 für Auto- und Raumpflege, 40 x 50 cm Best.-Nr. 8140000

Handtücher
 Grubenhandtücher, Frottee
 bunt, 45 x 85 cm Best.-Nr. 8130285
 dto., karo, ca. 50 x 100 cm (o. Abb.) Best.-Nr. 8130185



Putzklappen VPE 10 kg

Trikot, bunt, geschnitten Best.-Nr. 8400125 G

Trikot, weiß, geschnitten, 1a Sortierung Best.-Nr. 8400325

Vliestücher, grau, bunt
 gesteppt, ca 35 x 35 cm
 Ballen mit ca. 800 St.
 Best.-Nr. 8170002

Baueimer

Hochdruck-Polyäthylen, schwarz, breite Form

mit starkem Bügel, 12 Liter Best.-Nr. 7303012
dto., extra stark, 20 Liter Best.-Nr. 7303020



Haushaltseimer

Kunststoff, div. Farben, 5 Liter Best.-Nr. 7303005

Mörtelkästen

Hochdruck-Polyäthylen, schwarz, rechteckig, 4 Muschelgriffe

35 x 65 cm, 65 Liter Best.-Nr. 7403065
42 x 72 cm, 90 Liter Best.-Nr. 7403090



Mörtelkübel

Hochdruck-Polyäthylen, schwarz, rund, 4 Muschelgriffe

65 Liter Best.-Nr. 7413065
90 Liter Best.-Nr. 7413090

Fußmatten

Kokos-Velour

Standardmaße:
39 x 59 x 2,5 cm Best.-Nr. 8004060
60 x 80 x 2,5 cm Best.-Nr. 8005080

Sonderzuschnitt nach Wunsch möglich
Preis pro qm Best.-Nr. 8000000



Schmutzfangmatten

rutschfester PVC-Rücken, mit Rand
40 x 60 cm Best.-Nr. 8044060

Individuelle Sondergrößen sind möglich
Bitte fragen Sie uns an.



Fußmatten, rutschfest

Sisal, gestreift, farbig sortiert
mit rutschfester Unterlage
rundum vulkanisiert
33 x 55 cm Best.-Nr. 8033355



Bürsten-Matten

Kokos, in Draht geflochten
ca. 34 x 54 cm Best.-Nr. 8023454

Wir finden die Lösung



Wir nehmen uns
Zeit für Sie!

Mahn Marketing & Vertrieb

Birkenweg 6, Flörsheim
Tel.: 06145-5455075 / Fax: 06145-5021832
e-mail: info@mahn-industries.de
www.mahn-industries.de