



GESAMTKATALOG



„Der Mensch steht im Mittelpunkt
unseres Denkens und Handelns.
Darauf basiert unser Anspruch
immer besser zu werden!“

Sehr geehrte Damen und Herren,

Hygiene und zuverlässiger Schutz des Menschen stehen im Mittelpunkt der Franz Mensch GmbH. Mit hochwertigen und modernen Produkten unterstützen wir Sie in Ihrer täglichen Arbeit. Ob es um Mitarbeiter-Hygiene, Produktschutz, Arbeitsschutz (PSA), Gesundheit und Prävention geht: Der Marke Franz Mensch können Sie vertrauen.

Im neuen Gesamt-Katalog finden Sie **viele neue, innovative Produkte**, wie neuartige Einweg-Handschuhe, elektrische Überschuhmaschinen für Profis, detektierbare Produkte speziell für die Lebensmittelindustrie, Reinigungstücher mit einem spitzen Preis-Leistungsverhältnis, eine große Auswahl an Party- und Fingerfoodspießen aus Bambus, die dem **Anspruch der Nachhaltigkeit** entsprechen und vieles mehr.

Franz Mensch bietet Ihnen die gesamte Palette von der Entwicklung über die Beschaffung und Produktion bis hin zum Vertrieb der Produkte. Dadurch garantieren wir Ihnen stets **hochwertige Markenware zu einem sehr günstigen Preis**.

Hohe Kompetenz, langjährige Erfahrung, umfangreiches Know-how, enge Kundenbetreuung und Kontinuität runden das Gesamtpaket unserer Dienstleistung für Sie ab.

Wir wünschen Ihnen nun viel Spaß mit Ihrem neuen Katalog. Fordern Sie uns, wir stehen Ihnen selbstverständlich mit Rat und Tat zur Seite.

Herzliche Grüße aus Eresing

Achim Theiler

Axel Theiler

Geschäftsführer Franz Mensch GmbH



Seit über 40 Jahren

Die Franz Mensch GmbH ist ein international tätiges Familien-Unternehmen und wird derzeit in der zweiten Generation geführt. Der Sitz ist in Eresing, Oberbayern. Seit der Gründung des Unternehmens im Jahr 1972 stehen hochwertige und innovative Produkte zum Schutz des Menschen von Kopf bis Fuß und der Produktschutz im Mittelpunkt. Die Hersteller- und Vertriebskompetenz basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung.

Unsere Kunden

kommen aus den unterschiedlichsten Branchen wie Groß-/ System-Gastronomie, Hotellerie, Lebensmittel-Industrie, Handwerk/Industrie, Medizin und Pflege und speziellen Arbeits-umfeldern wie Pharmazie und Mikroelektronik.

Umweltfreundliche und soziale Unternehmenspolitik

Wir nehmen die Themen Nachhaltigkeit und Sozialengagement ernst. Unsere spezifischen Aktivitäten im Überblick: Umweltfreundliche Produkte, Druck von Informationsmaterialien bei FSC zertifizierten Unternehmen, Förderung von WWF-Aktivitäten, Unterstützung sozialer Projekte wie Schulen und Verantwortung für über 80 Arbeitsplätze vor Ort. Mehr dazu finden Sie auf unserer Internetpräsentation: www.franz-mensch.de

Ein starker Partner

Diese Marken stehen für eine gleichbleibend hohe Qualität:

HYGOSTAR®

Hochwertige, innovative
Top-Produkte

HYGONORM®

Bewährte, zuverlässige
Markenware

**all
food®**

Ware für den Kontakt mit
Lebensmitteln zugelassen

Umfangreiche Produkt-Palette: Alles aus einer Hand

Das Franz Mensch Sortiment umfasst rund 1500 Einzelartikel. Dazu gehören verschiedene Schutzprodukte, wie Einweghygiene-Bekleidung von Kopf bis Fuß, Reinigungs- und Desinfektions-Produkte, Erste Hilfe-, Food- und Verpackungs-Lösungen, Artikel für Hotel- und Wellness, Pflege und Krankenhaus. Auf Kundenwünsche reagieren wir schnell und persönlich.

Qualität mit Brief und Siegel

Die Franz Mensch GmbH verfügt über ein nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziertes Qualitätsmanagement. Dies sichert die konstant hohe Leistungsqualität und bietet ein Höchstmaß an Dokumentation und Rückverfolgbarkeit. Franz Mensch versteht sich als ein wachsendes und innovatives Unternehmen und hat den Anspruch, seine Qualität kontinuierlich zu verbessern. Es finden regelmäßige externe Überprüfungen statt.

Sie erhalten zertifizierte Ware.



So erreichen sie uns:

Wir sind persönlich für Sie da:

Montag – Freitag
8.00 bis 17.00 Uhr

Für Ihre Fragen, Wünsche und Bestellungen.
Wir bearbeiten diese sofort, zuverlässig und in ihrem Sinne.

Franz Mensch GmbH
Gewerbering 20 – 21
86922 Eresing

Telefon: +49 (0) 8193 – 93 93-0
E-Mail: verkauf@franz-mensch.de
Fax: +49 (0) 8193 – 93 93-26

www.franz-mensch.de

Ihre Vorteile

✓ Markenware extrem günstig

Sie kaufen ohne Zwischenhandel direkt vom Hersteller und erhalten ALLES aus einer Hand zu einem super Preis-Leistungsverhältnis.

✓ Modernste Logistik

Unser hochtechnisch ausgerüstetes Warenlager in Eresing, in der Nähe von München, hat eine Fläche von 4000 m² mit 5600 Paletten-Stellplätzen.

Das sichert Ihnen

- eine schnelle Lieferung
- hohe Verfügbarkeit: 96% aller Artikel lagernd
- und damit Prozess-Sicherheit

✓ Qualitätsüberwachte Direktimporte und Eigenproduktionen

garantieren Ihnen hochwertige Artikel für einen effizienten Produkteinsatz und größtmögliche Anwender- und Produktsicherheit.

✓ Hohe zusätzliche Rabatte

bei Großbestellungen und Einsparung von Lagerkosten durch bequeme Jahresabruf-Aufträge.

✓ Produktservice

Viele Artikel können mit Ihrem Private Label produziert werden.

✓ Muster-Service

Fordern Sie ein beliebiges Muster an. Als mittelständisches Unternehmen sind wir für Sie flexibel, reaktionsschnell und sehr anpassungsfähig.

Inhaltsverzeichnis

Handschutz	3
Einweg-Handschuhe	6
Chemikalienschutz	22
Universal-Handschuhe	26
Arbeits-Handschuhe	28
Schnitt- und Stechschutz	38
Kälteschutz	40
Hitzeschutz	42
Kopfbedeckung	48
Kochmützen	49
Einweg-Kopfbedeckung	52
Waschbare Kopfbedeckung	62
Kopf- & Gesichtsschutz	66
Mundschutz	67
Atemschutzmasken	70
Anstoßkappen	73
Schutzbrillen	74
Gehörschutz	76
Schutzbekleidung	78
Schürzen	79
Kittel	87
Bekleidungen und Overalls	92
Schutzsets	98
Schutzärmel	100
Fußschutz	102
Einweg-Überstiefel	103
Einweg-Überschuhe	104
Überschuh-Automaten	106
Socken	112
Sicherheitsschuhe	113
Clogs	116
Berufs-/ Sicherheitstiefel	117
Desinfektion & Hygiene	118
Desinfektions-Systeme / Tücher	119
Waschbare Tücher / Schwämme	126
Einweg-Tücher und Papiere	131
Müllbeutel und -säcke	134
Schrubber und Besen	136
Hygiene-Bürsten	137
Organisation & Zubehör	138
Detektierbare Artikel	138
Catchball-System	142
Spender und Wandhalter	144

Food & Verpackung	150
Passiertuch	151
Quick&Clean-System	152
CleanHands-System	153
Coffe-to-go-Becher / Zubehör	154
Einweg-Besteck	157
Einweg-Geschirr	158
Zahnstocher & Spieße	161
Trinkhalme	166
Spritzbeutel & Zubehör	168
Zubehör für Küche	171
Eiswürfel- & Gefrierbeutel	176
PE-Frischhalte- & Alufolie	176
Tischdecken	177
Fleischsäcke	178
Abdeckhauben	179
Erste Hilfe	180
Pflaster / Spender	181
Verbandskasten	183
Löschdecken	184
Augenspülung	184
Medizin & Pflege	186
Waschhandschuhe	187
Patienten- & Pflegebett	188
Für Arztpraxen	190
Einweg-Lätzchen	191
Einweg-Trage-Laken	192
Patientendecke	193
Unfallhülle	193
Hotel & Wellness	194
Taschen	195
Einwegwäsche	196
Epilationsstreifen / -rolle	196
Wäschebeutel	197
Gäste- & Kinderlätzchen	197
Slipper	198
Service & Info	202
your Brand Service	202
Wie messe ich richtig?	203
Materialkunde	204
Normen im Überblick	205
Stichwortverzeichnis	206
Personal- / Betriebshygiene	208

Für diesen Katalog behalten wir uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor. Ohne unsere Genehmigung ist es nicht gestattet, den Katalog oder Teile daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen. Änderungen vorbehalten, keine Gewährleistung für Druckfehler oder Irrtümer.



HANDSCHUTZ

Einweg-Handschuhe	3
Nitril-Handschuhe	6
Latex-Handschuhe	12
Vinyl-Handschuhe	16
Allfood CPE / TPE	19
Softline	20
PE-Handschuhe	21
Chemikalienschutz-Handschuhe	22
Universal-Handschuhe	26

Arbeits-Handschuhe	28
Nylon	28
Baumwolle	29
Starke gestrickte / getauchte	32
Feinstrick / Körper mit Noppen	34
Leder-Handschuhe	36
Schnitt- & Stechschutz	38
Kälteschutz	40
Hitzeschutz	42

Allgemeine Info: Einweg-Handschuhe

Beim Arbeiten mit Einweg-Handschuhen hat der Schutz des Anwenders höchste Priorität	
Nitril	<p>Nitril ist ein synthetisches Material, das in erster Linie aus Erdöl hergestellt wird. Es ist anderen Materialien in vielen Bereichen hoch überlegen. Größter Vorteil: Nitril ist 100% frei von Latex-Proteinen und daher sehr hautverträglich. Weitere Vorteile: besonders beständig gegen Öle, Fette, Chemikalien und Viren, hält auch hohen mechanischen Belastungen stand, ist – anders als Vinyl – stichfest und vermittelt ein sehr gutes Tastempfinden. Seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten machen Nitril zu einem Untersuchungs- und Schutzhandschuh der ersten Wahl: vielseitig, sicher und ökonomisch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukt: geprüft nach EN 455, AQL 1,5 • beständig gegen viele Chemikalien, wie Zytostatika und Desinfektions-/Reinigungsmittel: EN 374 • lebensmittelunbedenklich: ISEGA-getestet • wirtschaftlich: riesige Auswahl für jeden Bedarf (Seiten 6-11)
Latex	<p>Latex ist ein natürlicher Rohstoff, der aus tropischen Kautschukbäumen (Gummibäumen) gewonnen wird. Der große Vorteil: die außergewöhnliche Elastizität und optimale Passform. Außerdem bietet Latex ein besonders gutes Tastempfinden, hohen Weiterreißwiderstand und ist beständig gegen nicht-aggressive Chemikalien (z. B. Wasser, Säuren, Laugen). Der Nachteil: Latex kann Allergien verursachen. Die wasserlöslichen Eiweiße (Latex-Proteine), die von Natur aus in Latex vorkommen, können besonders bei gepuderten Latex-Handschuhen in den Körper gelangen. Denn Puder fördert das Lösen der Latex-Proteine. Die so genannte Chlorinierung (= Auswaschen in Chlor-Flüssigkeit) wirkt dem entgegen. Der Proteingehalt eines Handschuhs ist somit ein wichtiges Zeichen für die Verträglichkeit des Handschuhs und sollte möglichst gering sein. Alle Franz-Mensch-Latexhandschuhe haben einen sehr niedrigen Proteinwert von 30 – 50 µg pro Gramm Handschuh, gemessen nach der modifizierten Lowry-/HPLC-Methode. Es geht aber noch geringer – dank doppelter Chlorinierung (z.B. Handschuh SENSE, Seite 12). Schutzhandschuhe aus Latex sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukt: geprüft nach EN 455, AQL 1,5 • bedingt beständig gegen Chemikalien nach EN 374 • lebensmittelunbedenklich: ISEGA-getestet • wirtschaftlich: ein sehr großes Sortiment für jeden Bedarf (Seite 12-15)
Vinyl	<p>Vinyl (Polyvinylchlorid, kurz PVC) ist in seiner Ursprungsform ein fester Kunststoff. Um daraus Einweg-Handschuhe zu formen, müssen Weichmacher (Phthalate) eingesetzt werden. Diese Weichmacher sind sowohl Vor- als auch Nachteil. Weichmacher verleihen dem Material die notwendige Dehnbarkeit, Weichheit und Biegsamkeit. Andererseits können die Weichmacher leicht aus dem Handschuh herausgelöst werden und z.B. Nahrungsmittel verunreinigen. Daher sind Vinyl-Handschuhe im Lebensmittelbereich ausschließlich für nicht-fettende Lebensmittel zu empfehlen. Vinyl-Handschuhe sind sehr preiswert und haben zudem eine glatte, angenehme Oberfläche. Sie sind frei von Latex-Proteinen und damit sehr hautverträglich. Im Vergleich zu Latex und Nitril sind sie aber weniger elastisch und stichfest. Auch in Sachen Passform kann Vinyl nicht mit Latex oder Nitril mithalten. Schutzhandschuhe aus Vinyl sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukt: geprüft nach EN 455, AQL 1,5 • lebensmittelunbedenklich für nicht-fettende Nahrungsmittel: ISEGA-getestet • wirtschaftlich: große Auswahl zu einem sehr guten Preis (Seiten 16-19)
Neopren	<p>Neopren ist ähnlich wie Nitril ein synthetisches Material (Synthese-Kautschuk). Der große Vorteil: Neopren ist besonders stabil und beständig gegen viele Chemikalien. Neopren-Handschuhe sind besonders hochwertig und aufwändig in der Produktion, was sie etwas teurer macht. Daher kommen Neopren-Handschuhe besonders in Spezialgebieten wie dem Chemikalienschutz zum Einsatz. Schutzhandschuhe aus Neopren sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung • wirtschaftlich: sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis (Seite 24)
Synthetik	<p>Synthetik in Latexqualität: ist eine Spezial-Entwicklung. Dieses Material ist elastisch und griffig wie Latex und gleichzeitig hautverträglich wie Nitril- oder Vinyl. Schutzhandschuhe aus Synthetik sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • qualifiziert als persönliche Schutzausrüstung und Medizinprodukt: geprüft nach EN 455, AQL 1,5 • lebensmittelunbedenklich: ISEGA-getestet • günstiger als Latex (Seite 18)
PE	<p>PE (Polyethylen) ist ein thermoplastischer Kunststoff. Der große Vorteil: PE-Handschuhe sind geruchs- und geschmacklos und daher bestens für Lebensmittel geeignet. Sie sind außerdem sehr preiswert, umweltfreundlich und problemlos verbrennbar. In 3 verschiedenen Typen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LDPE (Weich-PE): weich und besonders flexibel, kälte- und wärmebeständig, raschelt kaum (Seite 21) • MDPE (Medium-PE): doppelt so stark wie LDPE, extrem reißfest und durchstoßfest (Seite 21) • HDPE (Hart-PE): stärker und abriebfester als LDPE, kälte- und wärmebeständig, hört sich raschelnd an (Seite 21) <p>Bei Franz Mensch finden Sie darüber hinaus noch 2 Spezial-Materialien: TPE und CPE. Mehr dazu auf Seite 19.</p>

▶ Allgemeiner Material Vergleich

	Naturlatex	Nitril	Neopren	Vinyl
Komfort	++	++	++	o
Tastempfinden	++	++	++	o
Elastizität	++	++	++	o
Reiß-Festigkeit	+	++	++	o
Abrieb-Festigkeit	o	++	++	o
Durchstich-Festigkeit	+	++	++	-

++ = sehr gut geeignet
+ = gut geeignet

o = mittelmäßig geeignet
- = wenig geeignet

Hohe Qualität – ISEGA bestätigt



Das ISEGA-Institut prüft für Industrie und Handel Produkte auf deren Lebensmittel-Tauglichkeit. Durch verschiedene Akkreditierungen ist es dazu befähigt, z. B. Gutachten und Produktzertifikate auszustellen. Viele Handschuhe aus dem Franz Mensch Sortiment sind lebensmittelecht. Fordern Sie die technischen Unterlagen zu den jeweiligen Handschuhen an.

Ziehen Sie die richtigen Handschuhe an!

► Kontakt mit Lebensmitteln – Welcher ist der geeignetste Handschuh?

Empfehlung zur Lebensmitteltauglichkeit	Latex	Vinyl	Nitril
Flüssige Lebensmittel wie Milch, Eier, Honig, Zuckersirup, Lebensmittel mit einem PH-Wert > 4,5	■	■	■
Säurehaltige Lebensmittel wie Gemüse, halbverarbeitetes Obst Lebensmittel mit einem PH-Wert < 4,5	■	■	■
Alkohohaltige Getränke wie Bier, Wein, Getränke bis 10% Alkohol	■	■	■
Fleisch, Fett, Öl mittelfette Lebensmittel	■	■	■
Butter, Margarine, Käse, Mayonnaise	■	■	■
Fisch	■	■	■
Schokolade, Torten, Gebäck	■	■	■

- ungeeignet
- teilweise geeignet
- geeignet

Wichtiger Hinweis:

Die obenstehenden Angaben sind Richtwerte. Bei den jeweiligen Schutzhandschuhen von Franz Mensch sind die zum Zeitpunkt des Drucks gültigen Normen und die Zulässigkeit für den Lebensmittelkontakt aufgeführt. Beachten Sie, dass die Materialeigenschaften vom genauen Einsatz abhängen.

► Gepudert

Für ein einfaches An- /Ausziehen. Ideal für Arbeiten, die ein häufiges Handschuhwechseln erfordern.

► Puderfrei

Ideal für Arbeiten, bei denen der Schutz des Produktes vor Verunreinigung wichtig ist. Gute Alternative für Menschen, bei denen Puder eine Hautreizung auslöst.

► Beidseitig tragbar

Handschuhe, die für ein besseres Preis-/Leistungsverhältnis an der rechten und linken Hand getragen werden können.

► Rollrand

Erhöhter Schutz vor Flüssigkeiten.

► Handschuhe nach Farbsystem

Setzen Sie Farben gezielt ein, um unterschiedliche Hygiene-Bereiche optisch voneinander zu trennen und Kreuz-Kontaminationen zu vermeiden. Bei Franz Mensch finden Sie Einweg-Handschuhe in vielen Farben, z.B. Blau = Produktion, Rot = Küche, Grün = Besucher.

► Blau, blau, blau ...

In der Lebensmittel-Industrie sind Einweg-Handschuhe immer blau. Der Grund: Die blaue Farbe hebt sich von allen Nahrungsmitteln besonders gut ab. Es gibt keine uns bekannten blauen Lebensmittel. Daher werden blaue Handschuhe leicht erkannt, falls sie einmal in die Produktion geraten.

► Handschuhe in verschiedenen Längen

Manchmal braucht es einfach mehr Schutz. Daher finden Sie bei Franz Mensch extra lange Handschuhe für Schutz übers Handgelenk hinaus. Einweg-Handschuhe bis 30 cm Länge schützen den Unterarm vor Spritzern. Ideal für Arbeiten in Laboren, in der Altenpflege sowie in Dental- oder Veterinärbereichen.

► Größentabelle

Eine Methode zur Ermittlung der richtigen Größe finden Sie auf Seite 203.

Die wichtigsten Handschuh Normen und Richtlinien

EN 420	Diese Norm legt ganz allgemein die Prüfverfahren fest, die für alle Schutzhandschuhe gelten. Zudem bestimmt sie die Anforderungen zu Gestaltungsgrundsätzen, Handschuh-Konfektionierung sowie zum Widerstand des Handschuhmaterials gegen Wasserdurchdringung, Unschädlichkeit, Komfort und Leistungsvermögen. Die Norm schreibt auch vor, wie der Hersteller sein Produkt kennzeichnen und welche Produktinformationen er bereitstellen muss.
EN 455	Sie prüft medizinische Handschuhe u.a. auf Qualität (AQL) und Eigenschaften wie Abmessungen, Reißkraft, Protein- und Pudergehalt und Materialalterung.
EN 374	Die EN 374 ist eine Norm für persönliche Schutzausrüstung (PSA). Sie ist für Medizinprodukte zwar nicht vorgeschrieben, wird aber dann wichtig, wenn Handschuhe auch zum Schutz des Anwenders angezogen werden (und nicht nur für den des Patienten), z.B. beim Kontakt mit Desinfektionsmitteln, Labor- Chemikalien oder beim Umgang mit Zytostatika. Neben verschiedenen Leistungsanforderungen, der Bestimmung des Widerstands gegen Penetration und Permeation von Chemikalien, verweist die Norm auf weitere Normen: EN 420 und EN 388. Weiterführende Details zum Spezialthema Chemikalienschutz finden Sie auf Seite 22.
EN 388 	Mechanische Risiken: EN 388:2003 Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde. Abriebfestigkeit – Leistungsstufe 1-4 Schnittfestigkeit – Leistungsstufe 1-5 Weiterreißkraft – Leistungsstufe 1-4 Durchstichkraft – Leistungsstufe 1-4
ASTM	Die US-amerikanische Standardtestmethode ASTM (American Society for Testing and Materials) D6978-05 gibt Auskunft über die Permeation (= Durchdringen in den Handschuh) von Zytostatika-Substanzen.
AQL 1,5	Beim AQL – dem Acceptable Quality Level – wird in genau definierter Vorgangsweise aus einer Gesamtmenge an erzeugten Waren eine bestimmte Stichprobe gezogen. Diese Stichprobe wird gemäß der festgelegten Normen und Spezifikationen geprüft. Je kleiner der AQL-Wert, desto besser. Handschuhe für den medizinischen Einsatzbereich haben einen AQL von 1,5. Im Industriebereich ist ein AQL > 1,5 zulässig.
	Piktogramm bestätigt die Unbedenklichkeit der Schutz-Handschuhe beim Umgang mit Lebensmitteln
93/42 EWG	Medizinprodukterichtlinie
90/128 EWG	Lebensmittelrichtlinie
89/686 EWG	PSA-Richtlinie
EN 407 	Handschuhe, die die EN 407 erfüllen, schützen gegen thermische Gefahren (z.B. Hitze). Wogegen der Handschuh genau schützt und bis zu welcher Leistungsstufe (1-4) steht neben dem Piktogramm (a-f unten). Die Handschuhe müssen mindestens die Leistungsstufe 1 für Abriebfestigkeit und Weiterreißfestigkeit gemäß EN 388 erreichen.
EN 511 	Ist der Handschuh mit diesem Piktogramm versehen, erfüllt er die Anforderungen für den Schutz gegen Kälte. Die Leistungsstufe, die der Handschuh erreicht, steht neben dem Piktogramm. Schutzhandschuhe gegen Kälte sollen sowohl durchdringende Kälte (Konvektionskälte) aushalten, als auch Kontaktkälte, d.h. direkte Berührung mit kalten Gegenständen. In beiden Fällen ist die höchste Leistungsstufe die Stufe 4.

► Persönliche Schutzausrüstung

Einteilung in Kategorien

CAT 1	Kategorie I Gefahrenstufe 1	CAT 2	Kategorie II Gefahrenstufe 2	CAT 3	Kategorie III Gefahrenstufe 3
Minimale Risiken, geringe Schutzanforderung	Mittlere Risiken, Schutz gegen z.B. mechanische Gefährdung	Hohe Risiken, Schutz gegen irreversible Schäden und tödliche Gefahren, z.B. Schädigung durch Chemikalien			

Nitril – SAFE

Die Nummer 1 unter den Einweg-Handschuhen

- puderfrei: Keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepuder
- allergiefrei!: Frei von Latexproteinen, die Allergien auslösen können
- Höchstmaß an Flexibilität: Im Gegensatz zu Latex, der bei Überdehnung porös und durchlässig wird, ist Nitril extrem elastisch und bis zur Reißgrenze dicht.
- sehr gutes Trageempfinden: Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff.
- hohe Griffigkeit: durch mikrogeraute Oberflächenstruktur
- komfortabel: „SAFE“ passt sich der Hand wie eine zweite Haut an. Dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau. Angenehm auch bei längerer Tragedauer.
- Rollrand: Er fängt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf.
- Schutz größer als bei Latex und Vinyl: Nitril ist sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche.
- öl- und fettbeständig
- chemikalienbeständig: Nitril ist anders als Latex, beständig gegen viele Chemikalien und Lösungsmittel.



Der Topseller – mit diesem Handschuh können Sie nichts falsch machen. Universell einsetzbar für optimalen Hand- und Produktschutz. Ideal für Medizin, Labor und Lebensmittelverarbeitung.

SAFE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27000	XL		
27010	L	weiß	10 x 100
27050	M		
27060	S		
27001	XL		
27011	L	blau	10 x 100
27051	M		
27061	S		

im Beutel

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2700B	XL		
2701B	L	blau	10 x 100
2705B	M		
2706B	S		

Normen für SAFE:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



Handschuhe im Beutel

Stellen Sie um auf Handschuhe im PE-Beutel. Diese sind hygienischer als Kartons (weichen auf) und entsprechen voll den HACCP / IFS-Anforderungen – passender Spender auf Seite 144.



Latex-, Vinyl- und Nitril-Handschuhe durch ISEGA getestet: zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).

Nitril – SAFE LIGHT

Zertifizierte Qualität zum Superpreis

- leichtes Nitril (geringere Wandstärke als SAFE)
- allergiefrei
- weitere Eigenschaften wie SAFE

texturierte Fingerkuppen



SAFE LIGHT, puderfrei

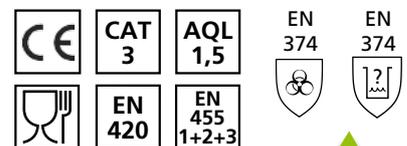
HYGO STAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27029	XXL		
27009	XL		
27019	L	weiß	10 x 100
27059	M		
27069	S		
27079	XS		
2702	XXL		
2700	XL		
2701	L	blau	10 x 100
2705	M		
2706	S		
2707	XS		
27005	XL		
27015	L	pink	10 x 100
27055	M		
27065	S		
27008	XL		
27018	L	schwarz	10 x 100
27058	M		
27068	S		
26106	XL		
26116	L	lila	10 x 100
26156	M		
26166	S		
27007	XL		
27017	L	grün	10 x 100
27057	M		
27067	S		
26109	XL		
26119	L	rot	10 x 100
26159	M		
26169	S		

NEU!

Normen für SAFE LIGHT:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



Handschutz Nitril

Nitril – SAFE LOTION

Mit pflegender Lotion und Duft

- innen mit pflegender Collagen-Lotion
- spendet der Haut Feuchtigkeit und Elastizität
- angenehm duftend – nach grünem Tee
- für Lebensmittel und medizinische Zwecke geeignet
- hervorragendes Trageempfinden
- texturierte Fingerkuppen für einen guten Griff
- ideal bei empfindlicher oder trockener Haut



SAFE LOTION, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26103	XL		
26113	L	grün	10 x 100
26153	M		
26163	S		

Normen für SAFE LOTION:



INFO

Collagen – natürliches Protein mit großer Wirkung. Collagen ist ein Protein, das ganz natürlich in der Haut vorkommt. Seine Aufgabe: die Hautzellen elastisch zu halten und den Feuchtigkeitsgehalt zu kontrollieren. Kurz gesagt: Es hält die Haut geschmeidig, fest und glatt.

Warum Collagen in Einweg-Handschuhen? Wer regelmäßig Einweg-Handschuhe trägt, weiß: Die Hände können bei längerem Tragen schwitzen und dadurch angegriffen werden. Denn: Schweiß und Feuchtigkeit trocknen die Haut aus. Mit der integrierten Collagen-Lotion beugen Sie schon während des Tragens vor. Das Protein spendet Ihrer Haut Elastizität und Feuchtigkeit. Ihre Haut bleibt geschmeidig.

Nitril – SAFE DERMO

Extrem hautfreundlich

- ideal für alle Anwendungsbereiche, in denen eine Allergieprävention erforderlich ist!
- frei von Akzeleratoren (Vulkanisationsbeschleunigern) und Latexproteinen!
- senkt erheblich das Allergierisiko der Typen I und IV
- puderfrei. Keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepulver
- sehr weich und angenehm zu tragen
- extrem elastisch und bis zur Reisgrenze dicht
- hervorragendes Trageempfinden Nitril hat einen ausgezeichneten Nassgriff dank strukturierter Finger指尖en.
- komfortabel, passt sich der Hand wie eine zweite Haut an, dadurch sehr angenehmes Tragegefühl. Optimale Wärmeableitung, kein Wärmestau, angenehm auch bei längerer Tragedauer



SAFE DERMO, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26102	XL		
26112	L	blau	10 x 100
26152	M		
26162	S		

Normen für SAFE DERMO:



INFO

Chemische Akzeleratoren/ Vulkanisations-Beschleuniger werden üblicherweise in der Herstellung von Naturlatex-, Nitril- und Neopren-Handschuhen verwendet. Ohne Vulkanisations-Beschleuniger wird die Gefahr von Allergien reduziert.

Nitril – SAFE FIT

Innovativ – besonders günstig

- sehr leichtes, angenehm weiches Nitril (geringere Wandstärke als SAFE LIGHT)
- perfekter Sitz durch vollanatomische Passform
- wie eine zweite Haut – kein Ermüden
- für sehr präzises Arbeiten
- 100% lebensmittelecht, öl- und fettbeständig
- texturierte Fingerspitzen für optimalen Griff
- absolut allergiefrei
- extrem elastisch

TOP PRODUKT!



texturierte Fingerspitzen

SAFE FIT, puderfrei



Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26100	XL		
26110	L	weiß	10 x 200
26150	M		
26160	S		
26108	XL		
26118	L	blau	10 x 200
26158	M		
26168	S		

Normen für SAFE FIT:



Info: Doppelte Menge in der Box

Der EXTRA-Vorteil bei SAFE FIT und ALLFOOD SAFE: Hier passen bis zu 250 Stück in die Box! So sparen Sie Lager- und Logistikkosten.

Nitril – all food SAFE

Der günstigste Nitril-Handschuh bei Franz Mensch

- Speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln zertifiziert
- extra leichtes Nitril (geringere Wandstärke als SAFE FIT)
- 100% lebensmittelecht, öl- und fettbeständig
- vollanatomische Passform
- texturierte Fingerspitzen für optimalen Griff
- allergiefrei



Speziell für die Arbeit mit Lebensmitteln – öl- und fettbeständig

ALLFOOD SAFE, puderfrei



Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26101	XL		
26111	L	weiß	10 x 250
26151	M		
26161	S		
26104	XL		
26114	L	blau	10 x 250
26154	M		
26164	S		

Normen für ALLFOOD SAFE:



Nitril – EXTRA SAFE

Extra stark, puderfrei

- besonders starke Qualität (dickere Wandstärke als SAFE)
- Barrierschutz gegen chemische, zytotoxische und biologische Gefahren
- allergiefrei



EXTRA SAFE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27006	XL		
27016	L	blau	10 x 100
27056	M		
27066	S		

Normen für EXTRA SAFE:













Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika


 Schutz vor Zytostatika und Viren

Nitril – CONTROL

Leicht gepudert

- mittlere Qualität
- allergiefrei
- hervorragendes Trageempfinden

CONTROL, gepudert

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2600	XL		
2601	L	blau	10 x 100
2605	M		
2606	S		

Normen für CONTROL:








Nitril – FINGERLINGE

Puderfrei

- glatt, gerollt
- sehr elastisch
- mit Rollrand
- ausgezeichnetes Tastgefühl
- HACCP-konform
- leitfähig
- Einsatz: Industrie, Pflege-, Hygiene- und Kosmetikbereiche



FINGERLINGE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 7 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26115	L		
26155	M	weiß	10 x 1000
26165	S		

Normen für FINGERLINGE:





Nitril – SAFE LONG

Extra lang

- lange Stulpe, damit auch der Unterarm geschützt ist
- allergiefrei
- extrem elastisch und bis zur Reisgrenze dicht
- sehr gutes Trageempfinden – sehr griffig dank mikrogerauer Oberflächenstruktur
- mit Rollrand, fangt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf – sehr widerstandsfähig gegen Abrieb und Stiche
- öl- und fettbeständig
- chemikalienbeständig



extra lang: 30 cm

SAFE LONG, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27003	XL		
27013	L	weiß	10 x 100
27053	M		
27063	S		
27004	XL		
27014	L	blau	10 x 100
27054	M		
27064	S		
270038	XL		
270138	L	schwarz	10 x 100
270538	M		
270638	S		

Normen für SAFE LONG:



Zertifiziert nach ASTM D6978-05 für den Umgang mit Zytostatika



Trendfarbe SCHWARZ

- ideal für Industrie, Werkstatt und Küche
- besonders reißfest und griffig
- heben sich von hellen Untergründen und Arbeitsmaterialien besser ab
- Kontraste für das Auge angenehmer und besser erkennbar
- mehr Komfort und Leistung bei feinen Arbeiten



Latex-, Vinyl- und Nitril-Handschuhe durch ISEGA getestet: zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).

Latex – SKIN

Gepudert

- sehr reisfest
- extrem dehnbar
- vollanatomisch, wie eine „zweite Haut“, mit ausgezeichnetem Tastgefühl
- hervorragender Griff
- ungefütert
- widerstandsfähig, hohe Dichtigkeit
- Rollrand – fängt bei erhobenen Händen abfließende Tropfen auf

Besonders allergiearm

Latex-Handschuhe von Franz Mensch sind besonders allergiearm. Das zeigen regelmäßige Tests. Der Grund: In der Produktion kommen nur hochwertige Maschinen zum Einsatz, welche die Proteine, die Allergien auslösen, gründlich rauswaschen.

Latex – SENSE

Handschuh für die Pflege

- Naturkautschuk, doppelt chloriniert und daher sehr allergiearm
- **glatte Innenseite** für garantiert leichtes Anziehen
- **glatte Außenseite** für angenehmen Körperkontakt
- ausgezeichnetes Tastempfinden
- exzellente Hautverträglichkeit (extrem niedriger Proteingehalt von nur 15,6 µg/g)*

* Zur Bestimmung des Proteinwertes wird in Europa der EN 455-3 Modified-Lowry-Test eingesetzt. Danach sollten Handschuhe weniger als ca. 50 µg/g Proteine aufweisen.

SKIN, gepudert

HYGO STAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2650	XL		
2651	L	weiß	10 x 100
2655	M		
2656	S		
26506	XL		
26516	L	blau	10 x 100
26556	M		
26566	S		

Normen für SKIN:



SKIN LIGHT, gepudert

HYGONORM

leichte Qualität, Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26509	XL		
26519	L	weiß	10 x 100
26559	M		
26569	S		

Normen für SKIN LIGHT:



SENSE, puderfrei

HYGO STAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26701	XL		
26711	L	weiß	10 x 100
26751	M		
26761	S		

Normen für SENSE:



Allergieärmer Handschuh

Das Risiko allergischer Reaktionen auf Naturlatex hängt u.a. stark vom Proteingehalt ab. Je höher dieser ist, umso größer ist das Allergierisiko. Die Chlorierung reduziert den Allergengehalt. Das heißt die Proteine werden rausgewaschen (extrahiert). Dafür werden die Handschuhe zunächst mit Wasser gespült, das gelöstes Chlor enthält. Anschließend werden sie neutralisiert und wiederholt gespült, um Rückstände zu beseitigen. Dadurch entsteht ein Handschuh mit einer besonders sauberen und hautfreundlichen Außen- und Innenseite.

Latex – GRIP

Puderfrei

- hervorragende Griffigkeit durch texturierte Oberfläche
- erfüllt höchste Ansprüche in Sachen Passform, Tastempfinden und Elastizität
- geeignet für Arbeiten, die viel „Fingerspitzengefühl“ erfordern
- extrem günstiger CAT3-Handschuh
- gilt als PSA zum Schutz vor Lösungsmitteln und Chemikalien
- Allround-Talent für Lebensmittel-Industrie, Gastro, Krankenhaus, Labor und Industrie und viele mehr

texturierte Oberfläche für extrem guten Griff



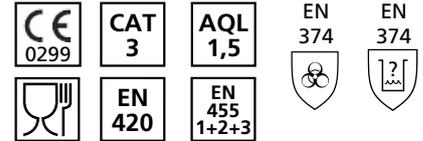
GRIP, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2670	XL		
2671	L		
2675	M	weiß	10 x 100
2676	S		
2677	XS		

Normen für GRIP:



Latex – GRIP LIGHT

Puderfrei

- leichte Qualität (geringere Wandstärke als GRIP)
- weitere Eigenschaften wie GRIP

GRIP LIGHT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26709	XL		
26719	L	weiß	10 x 100
26759	M		
26769	S		

Normen für GRIP LIGHT:



Allergiearm – < 20µg/g

Latex – MED GRIP

Allergiearm

- geringer Proteingehalt, daher allergiearm
- hohe Wandstärke und dadurch **optimale Barriere-Eigenschaften** für mehr Widerstand gegen Chemikalien
- sehr reißfest, hohe Elastizität, sehr gutes Tastempfinden
- mikroangeraute Oberfläche für sicheren Griff
- Ideal für Krankenhaus und Pflege
- Entnahme-Öffnung mit Schutzfolie: Handschuhe bleiben nach dem Öffnen hygienisch sauber
- sehr niedriger Proteinkonzentration
- nach modifizierter Lowry Messmethode (DIN EN 455-3) sehr niedrige Latexproteinkonzentration von <20 µg/g



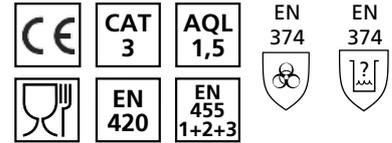
MED GRIP, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2670M	XL		
2671M	L	weiß	10 x 100
2675M	M		
2676M	S		

Normen für MED GRIP:



Latex – ALOE VERA

Mit pflegendem Effekt

- wirkt entzündungshemmend, wundheilend, antiarthritisch und schmerzlindernd
- spendet Feuchtigkeit, beruhigt trockene, raue und rissige Haut
- hohe Dichtigkeit
- sehr reisfest & griffsicher
- sehr gutes Tastempfinden



ALOE VERA, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26717	L		
26757	M	grün	10 x 100
26767	S		

Normen für ALOE VERA:



Latex – GRIP MINT

Handschuh speziell für den Dentalbereich

- mit Minz-Duft
- texturierte Oberfläche
- sehr griffsicher, ausgezeichnetes Tastgefühl, sehr dehnbar!
- wasserdicht
- bietet geringen Schutz gegen chemische Gefahren

NEU!



GRIP MINT, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26702	XL		
26712	L	grün	10 x 100
26752	M		
26762	S		

Normen für GRIP MINT:



Latex – FINGERLINGE

Puderfrei

- glatt, gerollt
- sehr elastisch
- leitfähig
- mit Rollrand
- ausgezeichnetes Tastegefühl
- Einsatz: Industrie, Pflege-, Hygiene- und Kosmetikbereiche



FINGERLINGE, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 7 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26703	XL		
26713	L	weiß	50 x 100
26753	M		
26763	S		

Normen für FINGERLINGE:



Latex – SOFT BLUE

Extra weich und glatt

- besonders widerstandsfähig
- reißfest und extrem dehnbar
- ideal für Lebensmittel- Industrie, Kosmetik, Pharma und Pflege



TOP PRODUKT

SOFT BLUE, puderfrei

HYGO STAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26706	XL		
26716	L	blau	10 x 100
26756	M		
26766	S		

Normen für SOFT BLUE:



Latex – DIABLO

In Trendfarbe Schwarz

- leicht texturierte Oberfläche
- für Tattoo-, Piercing-, Friseurstudios, Bestattungsinstitute oder die moderne Gastronomie



DIABLO, puderfrei

HYGO STAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26708	XL		
26718	L	schwarz	10 x 100
26758	M		
26768	S		

Normen für DIABLO:



Vinyl – CLASSIC

Gepudert

- latexfreies Vinyl
- sehr hautfreundlich, allergiefrei
- erhöhte Reißfestigkeit
- ohne gefährliche Weichmacher DOP
- nur für Kontakt mit **nicht-fettenden** Lebensmitteln geeignet
- günstige Alternative, wenn Handschuhe häufig gewechselt werden müssen

Info:

• **Latexallergie ist ein wichtiges Thema.** Handschuhe aus Vinyl sind eine hautfreundliche Alternative, da sie frei von Latexproteinen und Beschleunigungs-Chemikalien sind.

• **Wichtig für die Arbeit mit Lebensmitteln:** Vinyl-Handschuhe sind für den Kontakt mit nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet. Die Alternative: Nitril-Handschuhe sind für alle (auch ölige und fettende) Lebensmittel zugelassen (Seite 6).

• **Durch ISEGA getestet:**

Latex-, Vinyl- und Nitril-Handschuhe durch ISEGA getestet: zugelassen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln. Zusätzlich zugelassen nach dem Medizinproduktegesetz (MPG).



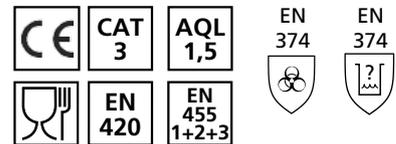
CLASSIC, gepudert

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2690	XL		
2691	L	weiß	10 x 100
2695	M		
2696	S		
26906	XL		
26916	L	blau	10 x 100
26956	M		
26966	S		

Normen für CLASSIC:



Vinyl – CLASSIC LIGHT

Leicht, gepudert

- leichtes Vinyl (geringere Wandstärke als CLASSIC)
- weitere Eigenschaften wie oben



CLASSIC LIGHT, gepudert

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26909	XL		
26919	L	weiß	10 x 100
26959	M		
26969	S		

Normen für CLASSIC LIGHT:



Vinyl – CLASSIC FIT

Extra leicht, gepudert

- extra leichtes Vinyl (leichter als CLASSIC LIGHT)
- extrem günstig

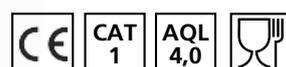
CLASSIC FIT, gepudert

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26901	XL		
26911	L	weiß	10 x 100
26951	M		
26961	S		

Normen für CLASSIC FIT:



Vinyl – IDEAL

Puderfrei

- puderfrei: keine Gefahr der Kontamination von Proben/Lebensmitteln mit Stärkepulver.
- latexfreies Vinyl
- ideal für allergiegefährdete Personen (Latexallergie)
- sehr hautfreundlich
- erhöhte Reißfestigkeit
- ohne gefährliche Weichmacher DOP
- nur für Kontakt mit nicht-fettenden Lebensmitteln geeignet
- günstige Alternative zu Latex oder Nitril



Vinyl – IDEAL LONG

Puderfrei, extra lang

- Schutz übers Handgelenk hinaus
- sehr gut bei Einsätzen, wo mehr Schutz gefragt ist
- ideal mit einem Schutzärmel – für einen kompletten Unterarm-Schutz
- weitere Eigenschaften wie oben

Vinyl – IDEAL LIGHT

Leicht, puderfrei

- leichtes Vinyl (geringere Wandstärke als IDEAL)
- weitere Eigenschaften wie oben



Vinyl – IDEAL FIT

Extra leicht, puderfrei

- **extra leichtes, weiches Vinyl** (geringere Wandstärke als IDEAL LIGHT)
- **besonders günstig**
- weitere Eigenschaften wie oben

TOP PRODUKT

IDEAL, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2680	XL		
2681	L	weiß	10 x 100
2685	M		
2686	S		
26806	XL		
26816	L	blau	10 x 100
26856	M		
26866	S		

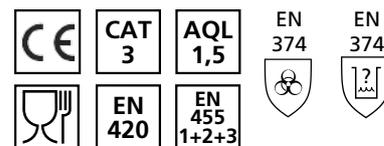
IDEAL LONG, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26813	L		
26853	M	weiß	10 x 100
26863	S		

Normen für IDEAL und LONG:



IDEAL LIGHT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26809	XL		
26819	L	weiß	10 x 100
26859	M		
26869	S		

Normen für IDEAL LIGHT:



IDEAL FIT, puderfrei

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26902	XL		
26912	L	weiß	10 x 100
26952	M		
26962	S		

Normen für IDEAL FIT:



Synthetik – ELASTIC

Spezial-Handschuh

- Passform und Griffigkeit 1:1 wie Latex
- Das synthetische Material ist absolut latexfrei, d.h. allergiefrei!
- extrem reißfest
- höhere Festigkeit als Latex
- Komfort wie bei Latex
- leicht anzuziehen
- auch für längere Tragezeiten
- mit Rollrand: fängt bei erhobenen Händen Tropfen auf
- Ideal für Lebensmittelverarbeitung, Reinigung, Labor und Altenpflege, nicht geeignet für fettige Lebensmittel, Öle und teilweise ölige Nahrungsmittel

„Durchstarter“ – ein ausgereiftes Produkt von Anfang an!

ELASTIC, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26801	XL		
26811	L	weiß	10 x 100
26851	M		
26861	S		

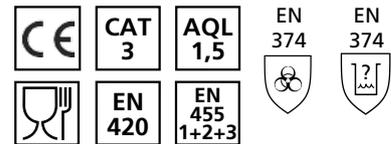
ELASTIC, gepudert

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26904	XL		
26914	L	weiß	10 x 100
26954	M		
26964	S		

Normen für ELASTIC:



Neue Generation Handschutz:

ELASTIC verbindet die Vorteile eines latexfreien Handschuhs mit dem Komfort eines Handschuhs aus Naturlatex.

Vinyl – IDEAL ANTISEPT

Mit antibakterieller Wirkung

- Spezial-Vinyl mit antibakterieller Wirkung
- allergiefrei und hautfreundlich, keine Latex-Proteine
- Keime auf der Oberfläche des Handschuhs werden abgetötet, verhindert (Kreuz-)Kontaminationen.
- wirksam gegen viele Bakterien wie Staphylokokken und E.coli-Bakterien
- puderfrei, reißfest, gutes Tastempfinden
- für medizinische Zwecke geeignet, nicht für fettende Lebensmittel zugelassen

zertifizierte Wirksamkeit

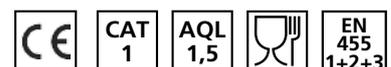
IDEAL ANTISEPT, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26903	XL		
26913	L	weiß	10 x 100
26953	M		
26963	S		

Normen für IDEAL ANTISEPT:



all food® THERMOSOFT

günstige Alternative zu Vinyl

Günstig und ideal für Lebensmittel

- thermoplastisches, hautverträgliches TPE
- große ökonomische Alternative zu Vinyl-Handschuhen
- exzellente, weiche Griff-Oberfläche
- gute Passform an Hand und Fingerspitzen
- sehr hautverträglich, frei von Weichmachern (Phthalate), Silikon und Latex
- gutes Tastempfinden
- lebensmittelecht: speziell zum Anfassen von fettigen und öligen Lebensmitteln geeignet
- ideal für die Lebensmittelverarbeitung, aber auch für medizinische und kosmetische Einsätze geeignet



ALLFOOD THERMOSOFT

HYGOSTAR

Länge: 25-27 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263110	L, 27 cm	transparent	10 x 200
263150	M, 25 cm	transparent	10 x 200

Normen für ALLFOOD THERMOSOFT:



INFO: TPE

Thermoplastische Elastomere (TPE) sind ein neuartiges Material mit silikonähnlichen Qualitäten. Hauptrohstoff für die Herstellung von Elastomeren ist Natur- oder Synthetikgummi, der mit der Funktionsfähigkeit eines Kunststoffes kombiniert wird. Dieses hautähnliche Material ist

- geruchlos
- enthält keine Weichmacher (Phthalate) und kein Silikon
- hat eine gute Elastizität und Festigkeit
- ist UV-beständig

all food® CPE

Sehr hautfreundlich

NEU!

- CPE (Chloriniertes Poly-Ethylen), puderfrei
- allergiefrei und sehr hautverträglich: frei von Alkylphenolen, Silikon und Latex
- das speziell rautierte Material (wirkt wie Luftpolster) liegt nicht auf der Hand auf, das ergibt einen luftigen Effekt für die Haut, sie kann besser atmen und bleibt länger trocken
- besonders griffig dank strukturierter Oberfläche
- sehr stark und reißfest
- mehrmals einsetzbar
- gute Passform an Hand und Fingerspitzen
- öl- und fettbeständig
- ideal für die Lebensmittelverarbeitung (z.B. Sushi-Produktion, Fleischerei)



ALLFOOD CPE

HYGOSTAR

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263112	L	transparent	10 x 200
263152	M	transparent	10 x 200

Normen für ALLFOOD CPE:

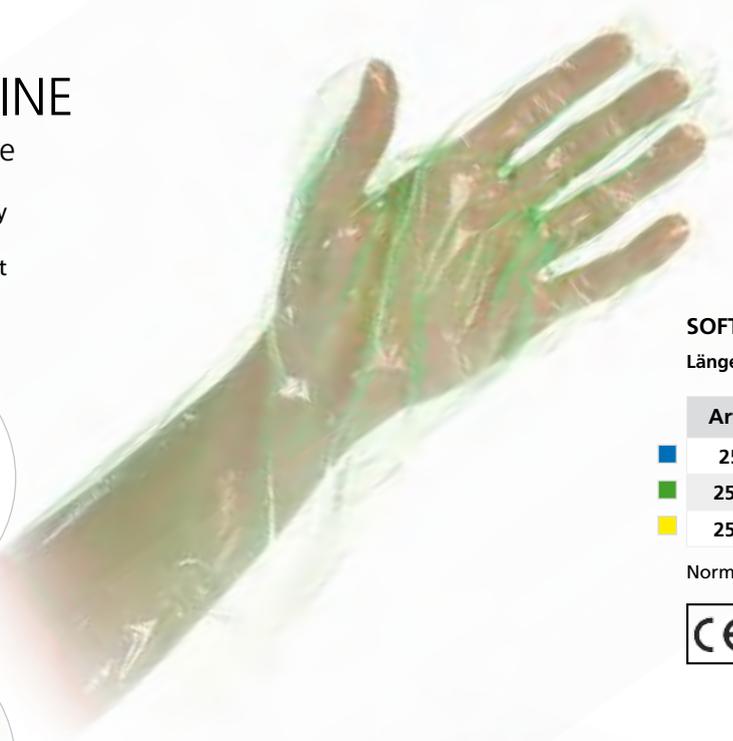


Handschutz Vinyl / PE

PE – SOFTLINE

Einweghandschuhe

- PE-Softfolie, ca. 30 my
- extrem dehnbar
- für Reinigung, schützt vor Feuchtigkeit



SOFTLINE

HYGOSTAR

Länge: 38 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2551	38 cm	blau	50 x 100
25517	38 cm	grün	50 x 100
25518	38 cm	gelb	50 x 100

Normen für SOFTLINE:



PE – SOFTLINE EXTRA LANG

- PE- Softfolie, 30 my
- extrem dehnbar
- extra lang für mehr Schutz
- für Reinigungsarbeiten
- Schutz vor Feuchtigkeit für den ganzen Arm
- auch für Veterinäre, Fleisch-Industrie, Küche



SOFTLINE EXTRA LANG

HYGOSTAR

Länge: 85 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2620	85-90cm	orange	40 x 50

Normen für SOFTLINE EXTRA LANG:



PE – SOFTLINE EXTRA LANG

- Eigenschaften wie oben
- zusätzlich mit Gummizug für sicheren Halt, kein Rutschen

für ein sicheren Halt



mit Gummizug

HYGOSTAR

Länge: 90 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2621	90cm	grün	40 x 50

Normen für SOFTLINE EXTRA LANG:



einzigartig

günstig – für viele Einsatzgebiete

LDPE POLYCLASSIC SOFT

- aus reines LDPE, geprägt (gehämmert)
- ca. 18 my
- im 50er Block zum einfachen Abreißen oder im Beutel
- Einsatz in Küche, lebensmittelverarbeitende Industrie, Medizin, Tankstellen



LDPE POLYCLASSIC SOFT **HYGOSTAR**

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
263206	L	transp.	50 x 100
263602	M	transp.	50 x 100

im 100er Spender/Karton

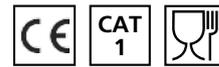
26326	L	blau	50 x 100
-------	---	------	----------

im 100er Beutel

26321	L	transp.	100 x 50
-------	---	---------	----------

im 50er Block

Normen für PE-Handschuhe:



HDPE POLYCLASSIC STRONG

- aus HDPE, geprägt (gehämmert),
- ca. 12 my
- im 100er Block zum einfachen Abreißen oder im Beutel
- ideal als Diesel-Handschuh

HDPE POLYCLASSIC STRONG **HYGONORM**

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26419	L	transp.	10 x 500

im 500er Spender/Karton

2641	L	transp.	100 x 100
2645	M	transp.	100 x 100

im 100er Beutel

26411	L	transp.	100 x 100
-------	---	---------	-----------

im 100er Block

Normen für PE-Handschuhe:



MDPE POLYCLASSIC SUPERSTRONG

- aus MDPE, geprägt (gehämmert)
- hohe Reißfestigkeit



MDPE POLYCLASSIC SUPERSTRONG **HYGONORM**

Länge: 29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26415	L	transp.	10 x 500

im 500er Spender/Karton

Normen für PE-Handschuhe:



INFO

LDPE (Weich-PE, niederer Dichte) ist weich und besonders flexibel. Fühlt sich dichter als HDPE an und raschelt kaum. Es ist kältebeständig bis -50°C und wärmebeständig bis maximal +60°C.

MDPE (Medium-PE, mittlerer Dichte) ist doppelt so stark wie Weich-PE, jedoch nicht so steif wie Hart-PE. Es ist extrem reißfest und durchstoßfest.

HDPE (Hart-PE, hoher Dichte) ist steifer und abriebfester als Weich-PE. Hört sich raschelnd an, ähnlich wie Papier. Es zeichnet sich durch eine Kältebeständigkeit bis zu -50°C und eine Wärmebeständigkeit von maximal +90°C aus.

Handschutz PE

Schutz der Haut hat oberste Priorität

Chemikalienschutz – So finden Sie den richtigen Handschuh

Beim Umgang mit Gefahrstoffen wie Säuren, Laugen, organischen Lösemitteln, gefährlichen Stäuben, Aerosolen usw. sind grundsätzlich Chemikalienschutzhandschuhe zu tragen. Bei der Auswahl sind 3 Dinge entscheidend:

- ▶ Welche Gefahrstoffe werden eingesetzt?
- ▶ Welche Randbedingungen herrschen am Arbeitsplatz?
- ▶ Hat der Handschuhträger eventuell Allergien gegen das Handschuhmaterial? Chemikalienschutz-Handschuhe von Franz Mensch sind gem. PSA-Richtlinie 89/686 EWG und entsprechenden EN-Normen zertifiziert und mit einem CE-Kennzeichen versehen.

Video-Tipp:



Eine genaue Verwendungs-Anleitung für Schutz-Handschuhe finden Sie auf der Seite des Fachausschusses Persönliche Schutzausrüstung: Den Link zum Anschauen der Filme finden Sie unter



Quelle: DGUV (Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung)

www.franz-mensch.de/Linktipps.html

Europäische Normen und Piktogramme für Chemikalienschutz-Handschuhe													
EN 420	Allgemeine Anforderungen an Handschuhe EN 420:2003 – der Anwender muss die Gebrauchsanleitung beachten.												
EN 455	Diese Norm steht für medizinische Handschuhe.												
	<p>Mechanische Risiken: EN 388:2003 Die Norm definiert vier Prüfungen und Festlegungen in Leistungsstufen. Sofern die Leistungsstufe unterhalb des Mindestwertes liegt, ist die aufgeführte Zahl „0“; „X“ besagt, dass der Handschuh nicht geprüft wurde.</p> <p>Abriebfestigkeit – Leistungsstufe 1-4 Schnittfestigkeit – Leistungsstufe 1-5 Weiterreißkraft – Leistungsstufe 1-4 Durchstichkraft – Leistungsstufe 1-4</p>												
EN 374	Schutz-Handschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen												
AQL 1,5	<p>Penetration: EN 374 – 2:2003 Beim AQL – dem Acceptable Quality Level – wird in genau definierter Vorgangsweise aus einer Gesamtmenge an erzeugten Waren eine bestimmte Stichprobe gezogen. Diese Stichprobe wird gemäß der festgelegten Normen und Spezifikationen geprüft. Je kleiner der AQL-Wert, desto besser. Handschuhe für den medizinischen Einsatzbereich haben einen AQL von 1,5. Im Industriebereich ist ein AQL > 1,5 zulässig.</p>												
	<p>Permeation: EN 374 – 3:2003 Schutz gegen Mikroorganismen</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Leistungsstufen</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AQL (DIN EN 374-3)</td> <td>4</td> <td>1,5</td> <td>0,65</td> </tr> </tbody> </table>	Leistungsstufen	1	2	3	AQL (DIN EN 374-3)	4	1,5	0,65				
Leistungsstufen	1	2	3										
AQL (DIN EN 374-3)	4	1,5	0,65										
	<p>Permeation: EN 374 – 3:2003 Diese Norm steht für flüssigkeitsdichte Handschuhe zum Schutz vor chemischen Gefahren, die eine Durchbruchzeit von mind. 30 Min. (Level 2) für mindestens 3 der unten aufgeführten Chemikalien (Angabe der Kennbuchstaben beim Piktogramm) aufweisen.</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>A: Methanol</td> <td>G: Diethylamin</td> </tr> <tr> <td>B: Aceton</td> <td>H: Tetrahydrofuran</td> </tr> <tr> <td>C: Acetonitril</td> <td>I: Ethylacetat</td> </tr> <tr> <td>D: Dichlormethan</td> <td>J: n-Heptan</td> </tr> <tr> <td>E: Kohlenstoffdisulfid</td> <td>K: Natriumhydroxid 40%</td> </tr> <tr> <td>F: Toluol</td> <td>L: Schwefelsäure 96%</td> </tr> </tbody> </table>	A: Methanol	G: Diethylamin	B: Aceton	H: Tetrahydrofuran	C: Acetonitril	I: Ethylacetat	D: Dichlormethan	J: n-Heptan	E: Kohlenstoffdisulfid	K: Natriumhydroxid 40%	F: Toluol	L: Schwefelsäure 96%
A: Methanol	G: Diethylamin												
B: Aceton	H: Tetrahydrofuran												
C: Acetonitril	I: Ethylacetat												
D: Dichlormethan	J: n-Heptan												
E: Kohlenstoffdisulfid	K: Natriumhydroxid 40%												
F: Toluol	L: Schwefelsäure 96%												
	<p>Permeation: EN 374 – 3:2003 Dieses Piktogramm steht für flüssigkeitsdichte Handschuhe, mit geringfügigem Schutz gegen bestimmte Chemikalien (Spritzschutz, kein direkter Chemikalienkontakt).</p>												

Wichtiger Hinweis:

Für den Umgang mit flüssigen Chemikalien sind grundsätzlich Handschuhe der Kategorie II und III (Schutz vor mittleren Risiken und Schutz vor tödlichen Gefahren oder ersten und irreversiblen Gesundheitsschäden) zu verwenden. Eine Erklärung der Kategorien finden Sie auf Seite 5.

Allgemeine Übersicht: Materialien und ihr Schutz vor Chemikalien und Flüssigkeiten

Nitril	Neopren	Latex	PVC
Exzellente Durchstich-, Abrieb- und Weiterreißfestigkeit	Geringere Reiß-, Durchstich-, Abrieb- und Schnittfestigkeit als Nitril	Guter Schnittschutz	Geringere Durchstich- und Weiterreißfestigkeit als gleichartige Nitril- oder Neoprenmodelle
Schutz vor Laugen, Ölen, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, tierischen Fetten	Beständig gegen ein breites Spektrum von Ölen, Laugen Säuren, Ätz- und Lösemitteln	Beständig gegen viele Laugen, Säuren und Alkohole	Gut beständig gegen viele Säuren, Ätzmittel, Laugen und Alkohole
Exzellenter Nass- und Trockengriff	Exzellente Beweglichkeit und Flexibilität auch bei Kälte	Hochflexibles Material	Exzellente Abriebfestigkeit
Nicht geeignet für Arbeiten mit Ketonen oder starken organischen Lösemitteln	unverdünt	Nicht geeignet für Arbeiten mit Schmiermitteln und/oder Ölen/Fetten	Nicht geeignet für Arbeiten mit Ketonen und zahlreichen Lösungsmitteln

PERMEATIONSZEITEN – ÜBERSICHT gem. EN374-3:2003

0	1	2	3	4	5	6
Minuten < 10	10	30	60	120-	240	> 480
Nicht empfohlen	Spritzschutz		Mittlerer Schutz		Hoher Schutz	

TIPP:

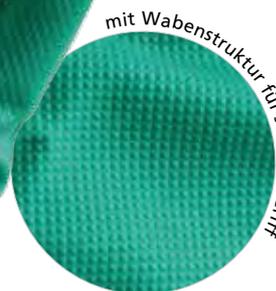
Hilfe zur Auswahl eines geeigneten Chemikalienschutz-Handschuhs bietet Ihnen die „Chemische Beständigkeitsliste“ der Uni Köln. Eine genaue Verwendungsanleitung für Chemikalienschutz-Handschuhe des Fachausschusses Persönliche Schutzausrüstung. Alle Infos finden Sie hier im Katalog auf den Seiten 204/205 oder unter www.franz-mensch.de/Linktipps.html



Nitril – PROFESSIONAL

Vollwertiger Chemikalienschutz

- allergiefrei
- 0,4 mm stark
- hohe Permeationsfestigkeit
- hält sehr dicht
- innen mit Baumwolle beflockt
- angenehmes Tastgefühl
- sehr strapazierfähig
- starker Trocken- und Nassgriff
- Schutz über Handgelenk hinaus
- lange Stulpe für zusätzliche Sicherheit
- vollwertiger Schutz gegen viele Chemikalien
- hohe Schnitt- und Durchstichfestigkeit
- hervorragende Abrieb- und Reißfestigkeit
- idealer Tragekomfort und Flexibilität, auch bei niedrigen Temperaturen
- AQL 1,5



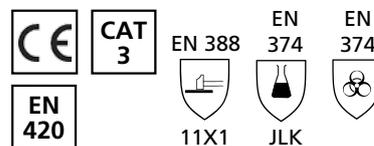
PROFESSIONAL

HYGO STAR

Länge: 34 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2660	XL		
2661	L	grün	144 x 1
2665	M		
2666	S		

Normen für PROFESSIONAL:



Neopren – NEOTYCOON

Chemikalienschutz-Handschuh

- exzellenter Einmal-Handschuh für Industriearbeiten mit einer einzigartigen Kombination aus Allergieprävention und Tragekomfort
- dehnfähig
- hohe Bewegungsfreiheit
- idealer Schutz vor Allergien (latex- und puderfrei)
- strukturierte Finger für optimalen Trocken- und Nassgriff
- **innen PU-beschichtet für einfaches Anziehen**
- **bestes Tragegefühl auch nach längerem Einsatz, kein Schwitzen**
- reißfester als Nitril, optimale Passform wie Latex
- Rollrand
- Farbe Grün für schnelles optisches Identifizieren
- exzellenter Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen
- AQL von 1,5. In Übereinstimmung mit EN 455
- Einsatz: Montage / Kontrollarbeiten, Labor / Pharmazie



Für optimalen Produkt- und Anwenderschutz

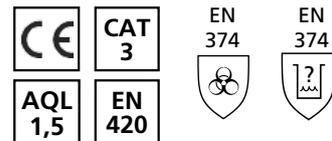
NEOTYCOON, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26107	XL		
26117	L	grün	10 x 100
26157	M		
26167	S		

Normen für NEOTYCOON:



Neopren – NEOPREM

Extra starkes Chemikalienschutz-Handschuh

- exzellenter Schutz vor Säuren, Basen und Alkoholen
- latexfrei, allergiefrei
- puderfrei: begrenzt das Risiko vor Dermatitis
- extra lang: 28 cm
- texturierte Fingerspitzen: bieten einen sicheren Trocken- und Nassgriff
- sehr komfortabel
- Rollrand: sorgt für einen sicheren Sitz
- grüne Farbe: vereinfacht die Identifizierung
- für den mehrmaligen Gebrauch
- AQL von 1,5: erfüllt die gesetzlichen Auflagen für medizinische Handschuhe
- Kategorie 3



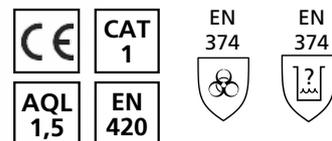
NEOPREM, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26607	XL		
26617	L	grün	10 x 50
26657	M		
26667	S		

Normen für NEOPREM:



extra lang – Schutz über das Handgelenk hinaus

Latex – HIGH RISK

Chemikalienschutz: Extra stark

- Natur-Latex, puderfrei
- extra stark (0,25 mm stark)
- bestes Tastempfinden
- griffsicher durch geraute Oberfläche
- extrem reißfest
- sehr gute Passform
- Rollrand
- Handschuhinnenseite chloriniert zur Reduzierung der Allergiegefahr
- Handschuhaußenseite chloriniert für erhöhte mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit
- Einsatz: Labor, Industrie



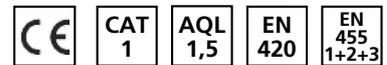
HIGH RISK, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
25033	XL		
25034	L	blau	10 x 50
25035	M		
25036	S		

Normen für HIGH RISK:



Nitril – SUPER HIGH RISK

Chemikalienschutz: Extra stark

- puderfrei, 0,25 mm stark
- allergiefrei
- Rollrand, extrem reißfest
- Schutz vor Chemikalienspritzern und Reinigungsmitteln
- leichter und komfortabler Handschuh für den ganzen Tag



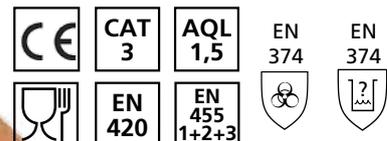
SUPER HIGH RISK, puderfrei

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
26606	XL		
26616	L	blau	10 x 50
26656	M		
26666	S		

Normen für SUPER HIGH RISK:



INFO

Weitere Chemikalienschutz-Handschuhe: Latex-Einweghandschuh **GRIP** auf Seite 13.

Vinyl – VERA

Allergiefreier Universal-Handschuh

- ideal für Allergiker, da latexfrei
- unbeflockt
- vollflächig und sehr fein texturiert
- sehr griffsicher und reißfest
- besonders starke Qualität
- Rollrand, fängt Tropfen auf
- Ideal für Haushalt und Industrie, für allgemeine Reinigungsarbeiten

vollflächig texturiert, allergiefrei
sehr gut bei öligen und chemikalischen Mitteln

VERA

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25728	L	gelb	100 x 1
25758	M	gelb	100 x 1
25725	L	orange	100 x 1
25755	M	orange	100 x 1

Normen für VERA:



Premium Qualität mit Wabenprofil

Latex – BETTINA

Universal-Handschuh

- starke Qualität mit extra hohem Latexanteil für besten Tragekomfort
- Natur-Latex, innen mit Baumwolle beflockt
- extrem reißfest
- griffsicher durch Wabenprofil
- ideale Passform mit Rollrand
- für allgemeine Reinigungsarbeiten in Industrie und Haushalt, beim Umgang mit Reinigungsmitteln in Küche, Kantine und Labor
- paarweise im Polybeutel



BETTINA

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25905	XL		
25925	L	pink	12 x 12
25955	M		
25965	S		
25908	XL		
25928	L	gelb	12 x 12
25958	M		
25968	S		
25906	XL		
25926	L	blau	12 x 12
25956	M		
25966	S		

Normen für BETTINA:



Latex – BETTINA SOFT

Universal-Handschuh

- leichte Qualität, extra weich
- sehr dehnbar durch höheren Latexanteil
- sehr gutes Tastempfinden



mit Wabenstruktur für sicheren Griff

BETTINA SOFT

HYGOSTAR

Länge: 30 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
25807	XL		
25827	L	gelb	10 x 12
25857	M		
25867	S		

Normen für BETTINA SOFT:



Nylon-Handschuh SUPER FINE

Hochwertig und lebensmitteleauglich

- leichte Qualität
- extra gutes Tastempfinden
- fusselfrei
- waschbar
- geschichtelte Finger
- ideal für Verpackungsindustrie, sowie feine Arbeiten, wo gute Griffsicherheit erforderlich ist



SUPER FINE

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27279	L	weiß	25 x 12
27299	M		

Normen für Nylon-Handschuhe:



Nylon

Nylon ist ein Polyamid-Material und extrem atmungsaktiv. Anstatt Schwitzen, Tragekomfort pur. Nylon ist außerdem super dehnfähig daher als leichte Arbeits-Handschuhe besonders komfortabel.

BLUE

Speziell für die Lebensmittel-Industrie

- Nylon/Lycra-Feinstrick, mit PU-Teilbeschichtung
- sehr atmungsaktiv
- anatomische Passform
- hervorragende Abriebfestigkeit
- elastischer Strickbund
- waschbar
- hervorragendes Tastempfinden



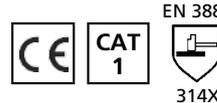
BLUE

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33943	XL		
33944	L	weiß-blau	12 P.
33945	M		
33946	S		

Normen für BLUE:



Baumwoll-Handschuhe BLANC

- Baumwoll-Gemisch
- atmungsaktiv
- geschichtelte Finger, sehr fein
- waschbar bis 60°C
- Ideal für Montage oder zum Unterziehen unter Reinigungs-Handschuhe, Anfassen von heißem Geschirr, fleckfreies Eindecken von Bestecken

BLANC

paarweise verpackt

- Baumwoll-Gemisch
- doppelte Qualitäts-Kontrolle und daher Top-Qualität
- geschichtelte Finger
- ideal als Unterzieh-Handschuh oder im Servicebereich

BLANC LIGHT

- leichte Qualität
- ungeschichtelte Finger

BLANC GEDOPPELT

- Finger, halbe Handfläche und Daumen sind gedoppelt für eine besondere starke Qualität

BLANC EXTRA LANG

- extra lange Stulpe für mehr Komfort und Schutz



BLANC

HYGOSTAR

Länge: 24-29 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2710	XXL		
2711	XL		
2714	L	weiß	25 x 12
2715	M		
2716	S		

BLANC – paarweise verpackt

HYGOSTAR

Länge: 24-28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
271133	XL		
271430	L	weiß	240 x 1 P.
271539	M		
271638	S		

BLANC LIGHT

HYGONORM

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2724	L	weiß	50 x 12
2725	M		

BLANC – gedoppelt

HYGOSTAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27111	XL	weiß	25 x 12
27151	M		

BLANC EXTRA LANG

HYGOSTAR

Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
2720	L	weiß	25 x 12

Normen für BLANC:



Einsatzmöglichkeiten:

Gastronomie

BÜNDCHEN

- kräftiger Baumwoll-Handschuh
- beidseitig tragbar, mit Strickbund,
- hochwertig verarbeitet
- strapazierfähig
- atmungsaktiv und sehr angenehm zu tragen
- idealer Unterziehhandschuh



BÜNDCHEN

HYGO STAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33903	uni	natur	25 x 12

Normen für BÜNDCHEN:



BÜNDCHEN LIGHT

- Baumwolle, gestrickt und daher besonders leicht und luftig
- **nahtlos**, damit nichts drückt oder reibt
- hervorragende Passform
- perfekt als Unterzieh-Handschuh



BÜNDCHEN LIGHT

HYGONORM

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27184	L	weiß	50 x 12
27185	M		

Normen für BÜNDCHEN LIGHT:



STRICK NATURE

- 100% Baumwolle, gestrickt
- ohne Schichtel, mit Bund
- **nahtlos**, und daher der ideale Unterzieh-Handschuh
- ideal für Fleischindustrie



STRICK NATURE

HYGONORM

Länge: 25 cm

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27194	L	natur	50 x 12
27195	M	natur	50 x 12

Normen für STRICK NATURE:



EXTRA STARK

- Baumwolle, schwere Ausführung
- beidseitig tragbar
- innen angeraut, geschichtelt



EXTRA STARK

HYGO STAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27255	uni	natur	25 x 12

Normen für EXTRA STARK:



TRICOT GRIP

- Baumwolle mit PVC Noppen
- mit Schichtel und eingesetztem Daumen
- weiße PVC – Noppen auf der Innenseite – dadurch sicherer Griff
- atmungsaktiv
- waschbar bis 40°C
- hervorragend
- bei Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



TRICOT GRIP

HYGO STAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27145	L	weiß	20 x 12
27155	M		

Normen für TRICOT GRIP:



Baumwoll-Handschuhe NATURE

- Baumwoll-Gemisch (Naturprodukt)
- idealer Unterziehhandschuh (z.B. unter Stechschutzhandschuh)
- waschbar bis 60 C°
- handgearbeitet
- lebensmittelecht



NATURE

HYGOSTAR

Länge: 45 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27208	L	natur	25 x 24

Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27209	L	natur	25 x 24

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27249	L	natur	50 x 24
27259	M		

NATURE EXTRA STARK



NATURE EXTRA STARK

HYGOSTAR

Länge: 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27201	L	natur	25 x 24

NEU!

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27241	L	natur	25 x 24
27251	M		

NATURE LIGHT



NATURE LIGHT

HYGONORM

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
27242	L	natur	50 x 12
27252	M		

NEU!

Normen für NATURE:



Einsatz-
möglichkeiten:



Lagerarbeiten/Verpackung



Lebensmittelverarbeitung



Industrie/Montage



Gastronomie



Unterziehhandschuh

ULTRA FLEX

- Nylon-Feinstrick
- auch als Unterziehhandschuh
- hohe Geschmeidigkeit und Elastizität
- sicher im Griff
- nahtlos – Passform wie eine zweite Haut
- atmungsaktiv
- gutes Tastempfinden
- waschbar
- für Arbeiten in der High-Tech-Industrie, Medizin

ULTRA FLEX

HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33263	XL		
33264	L	weiß	20 x 12
33265	M		

Normen für ULTRA FLEX:



ULTRA FLEX FINGER

- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Fingerspitzen
- weitere Eigenschaften wie oben

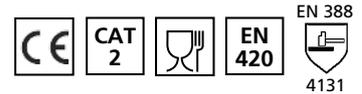
ULTRA FLEX FINGER

HYGOSTAR

Länge: 23,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33823	XL		
33824	L		
33825	M	weiß	20 x 12
33826	S		
33827	XS		

Normen für ULTRA FLEX FINGER:



ULTRA FLEX HAND

- Nylon-Feinstrick mit PU-Beschichtung auf Fingerspitzen und Innenhand
- weitere Eigenschaften wie oben

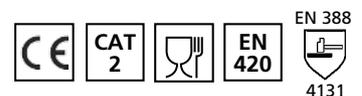
ULTRA FLEX HAND

HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33813	XL		
33814	L	weiß	10 x 12
33815	M		

Normen für ULTRA FLEX HAND:



BLACK ACE

Nylon-Feinstrick

- Nylon-Feinstrick mit robuster PU-Beschichtung auf Handfläche und Finger
- hervorragendes Tastempfinden, da sehr dünnes Material
- hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- höchster Tragekomfort
- anatomische Passform
- waschbar
- sicherer Griff vor allem bei trockenen Einsatzbereichen
- silikonfreies Material, macht ihn auch für Allergiker tragbar
- ideal für Montage, Lager und Verpackungsarbeiten und überall dort, wo ein sicherer Griff und gutes Tastempfinden wichtig sind



SKILL

Nylon-Feinstrick

- Nylon-Feinstrick mit dunkelgrauer Latex-Beschichtung auf Handfläche und Fingerkuppen
- perfekt anliegend
- **nahtlos**
- sehr griffig und weich
- ideal für Montage, Lager und Verpackungsarbeiten und überall dort, wo ein sicherer Griff und gutes Tastempfinden wichtig sind



ERGO FLEX

Schutz und Komfort, 100% nahtlos

- Innenhand und Fingerkuppen mit speziellem Nitril-PU-Gemisch beschichtet, sehr strapazierfähig!
- Trägermaterial in bequemer Stretch-Qualität mit elastischem Strickbund – sehr atmungsaktiv
- sehr rutschfest und griffig, hervorragendes Tast-Empfinden, perfekte Passform
- überzeugende Test-Ergebnisse in Sachen Abrieb, Reißfestigkeit und Fingerfertigkeit (**höchste Leistungsstufe 5**)
- schützt vor mittleren mechanischen Risiken wie Schnitte, Risse oder Stiche
- Noppen bei 33343-3345 – zusätzlich mit Nitril-Noppen für exzellenten Griff



für Beweglichkeit und Schutz

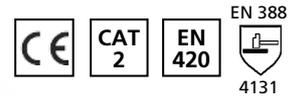
BLACK ACE

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33933	XL		
33934	L	schwarz	20 x 12
33935	M		

Normen für BLACK AGE:



SKILL

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33982	XXL		
33983	XL	grau	12 x 12
33984	L		
33985	M		

Normen für SKILL:



ERGO FLEX

HYGOSTAR

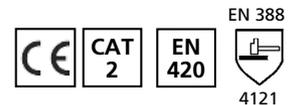
Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33293	XL		
33294	L	grau/schwarz	12 P.
33295	M		
33296	S		

mit Noppen

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33343	10		
33344	9	schwarz-grau	12
33345	8		

Normen für ERGO FLEX:



höchste Leistungsstufe 5

DOTTY

- Baumwollkörper, feste Qualität
- schwarze PVC Noppen auf der Innenhandfläche sowie Daumen und Zeigefinger
- abriebfest
- atmungsaktiv
- sehr griffig
- guter Tragekomfort, Strickbund
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



DOTTY

HYGOSTAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33853	XL	rohweiß	25 x 12

Normen für DOTTY:



PEARL

- Nylon-Baumwolle Feinstrick
- blaue PVC Noppen auf der Innenhandfläche
- abriebfest
- atmungsaktiv
- sehr griffig
- guter Tragekomfort, Strickbund
- dunkle Farbe vermittelt über längere Zeit ein sauberes Erscheinungsbild
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



PEARL

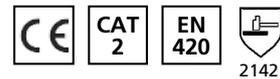
HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33272	XXL		
33273	XL	blau	20 x 12
33274	L		
33275	M		

Normen für PEARL:

EN 388



STRUCTA I

Feinstrick mit Noppen

- Baumwolle-Polyester-Feinstrick
- nahtlos
- super Tastgefühl
- Strickbund
- hochelastisch
- fusselarm
- PVC-Noppen – dadurch sehr abriebfest
- im High-Tech-Bereich und Reinräumen, für alle Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



STRUCTA I

HYGO STAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33842	XXL		
33843	XL	weiß	12 x 12
33844	L		
33845	M		

Normen für STRUCTA I:



STRUCTA II

Besonders dicht gestrickt

- feines Nylon-Baumwoll Feinstrick
- weitere Eigenschaften wie STRUCTA I



STRUCTA II

HYGO STAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33833	XL		
33834	L	weiß	20 x 12
33835	M		

Normen für STRUCTA II:



STRUCTA III

Beidseitig mit Noppen

- Baumwolle-Polyester-Feinstrick
- PVC-Noppen auf Innenhand und Handrücken
- kann beidseitig getragen werden, so hält der Handschuh besonders lange
- weitere Eigenschaften wie STRUCTA I



STRUCTA III

HYGO STAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33993	XL		
33994	L	natur	20 x 12
33995	M		

Normen für STRUCTA III:

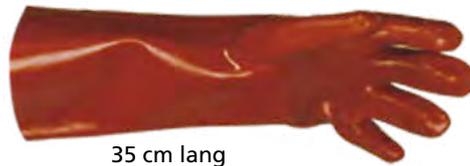


Vorteil der STRUCTA-Handschuhe:

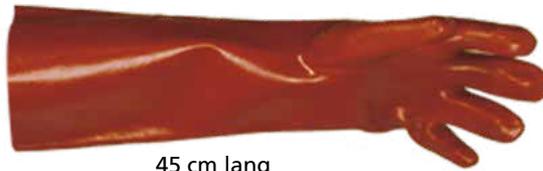
- hohe Leistungsfähigkeit und Robustheit
- hervorragender Tragekomfort
- optimale Handhabung bei Verpackung, Verarbeitung, Montage

CYBER

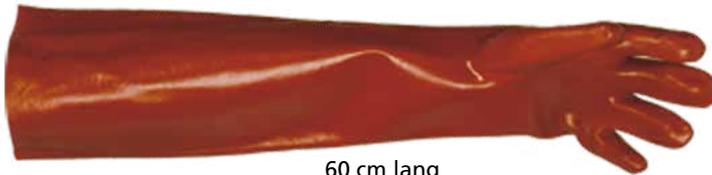
- Vinyl
- weiches Baumwollfutter
- fettbeständig,
- abriebfest
- ideal für Labor, Land- und Forstwirtschaft, Entsorgungswesen, Industrie und Metall-Verarbeitung



35 cm lang



45 cm lang



60 cm lang

CYBER

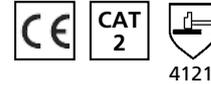
HYGOSTAR

Länge: 35 / 45 / 60 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33310	35 cm	rot	5 x 12
33311	45 cm	rot	6 x 12
33311	60 cm	rot	3 x 12

Normen für CYBER:

EN 388



WORK

Lederhandschuhe für alle Grobarbeiten

- Rindsplattleder mit leichtem Baumwollfutter, weißer Canvasrücken
- beste Qualität durchgehende Handinnenfläche
- sehr günstiger Universalhandschuh für mittelschwere Belastungen



WORK

HYGOSTAR

Länge: 26,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33953	XL	grün	10 x 12

Normen für WORK:



STRONG

Lederhandschuhe für alle Grobarbeiten

- Rindvollleder mit leichter Baumwollfütterung, heller Canvasrücken
- sehr gut verarbeiteter Handschuh mit besonders kräftigem und trotzdem sehr weichem Leder
- komplett mit Doppelnähten, Stulpe aus extra festem, hellen Drell
- geeignet für das Arbeiten mit rutschigen Gegenständen



STRONG

HYGOSTAR

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33963	XL	grau	10 x 12

Normen für STRONG:



NITRIL GRIP

Getauchte Arbeits-Handschuhe

- Baumwoll-Handschuh mit Strickbund
- abriebfeste, glatte Nitril-Beschichtung (getaucht)
- haltbarer als Lederhandschuhe
- hervorragendes Tastgefühl
- sehr guter Nass- und Trockengriff
- sehr flexibel
- wasserdicht
- zuverlässiger, sicherer und bequemer Schutz
- für alle Grobarbeiten geeignet
- haltbarer als Leder-Handschuhe



NITRIL GRIP

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33863	XL		
33864	L	gelb	12 x 12
33865	M		

Normen für NITRIL GRIP:

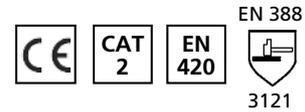


NITRIL GRIP SUPER

extra stark

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33763	XL		
33764	L	gelb	12 x 12
33765	M		

Normen für NITRIL GRIP SUPER:



TERMINATOR

- Baumwoll-Jersey mit Sicherheitsstulpe
- Nitril-beschichtet auf Handteller und Finger
- optimaler Griff durch angerauhte Oberfläche
- universell einsetzbar für Arbeiten mit mechanischer Beanspruchung und bei Kontakt mit Schmutz, Ölen, Fetten, Säuren, Laugen, Benzin, Heizöl ...



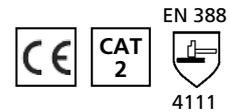
TERMINATOR

HYGOSTAR

Länge: 23,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33792	XXL		
33793	XL	blau	12 x 12
33794	L		
33795	M		

Normen für TERMINATOR:



SAFETY

- Baumwollstrick mit Latexbeschichtung auf Handteller und Finger
- optimaler Griff durch angerauhte Oberfläche
- robust, hohe Abriebfestigkeit
- Handrücken atmungsaktiv
- wasserdichte Innenflächen
- waschbar
- Schutz vor Chemikalien, Alternative zu Baumwoll- und Leder-Handschuhen



SAFETY

HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33883	XL		10 x 12
33884	L	grün/ gelb oder orange/ gelb	10 x 12
33885	M		10 x 12

Normen für SAFETY:



KETTEN-HANDSCHUH

Schnitt- und Stechschutz

- Edelstahl Ringgeflecht, \varnothing 4 mm
- sehr robust
- hygienisch, leicht und komfortabel
- bewährte Druckknopf-Technik für eine passgenaue Einstellung und den schnellen „Ausstieg“ im Notfall
- einfachste Umstellung von „links“ auf „rechts“ oder umgekehrt ganz ohne Werkzeug
- ideal für Lebensmittel-Industrie



Stechschutz-Kettenhand-
schuh ohne Stulpe

HYGOSTAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33503	XL		1
33504	L		1
33505	M	silber	1
33506	S		1
33507	XS		1
33508	XXS		1

INFO

Passende Unterzieh-Handschuhe aus Baumwolle auf Seite 29.

Stechschutz-Kettenhand-
schuh mit Stulpe

HYGOSTAR

Länge der Stulpe: 8 – 20 cm

Art.Nr.	Größe	Länge der Stulpe	VE/Stück
33533	XL	20 cm	1
33534	L	20 cm	1
33535	M	20 cm	1
33523	XL	15 cm	1
33524	L	15 cm	1
33525	M	15 cm	1
33526	S	15 cm	1
33513	XL	8 cm	1
33514	L	8 cm	1
33515	M	8 cm	1
33516	S	8 cm	1

Normen für Stechschutzhandschuh mit Stulpe:

EN 1028

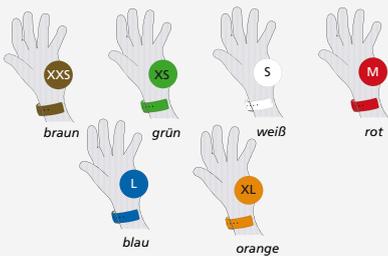
Handschuhspanner

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33808	uni	weiß	12 x 25
33809		blau	

Farb-System für einfaches Erkennen

Die Farbe des Verschlusses zeigt Ihnen die Größe des Handschuhes.



HANDSCHUHSPANNER

- PU-Folie
- sehr hygienisch und elastisch
- sitzt fest und sicher
- für einen besseren Sitz der Stechschutzhandschuhe und als Ausgleich für eventuelle Größenunterschiede



KETTENSCHÜRZE

- Edelstahlringgeflecht \varnothing 7mm, komplett aus Edelstahl für optimale Hygiene
- rückstandsfreie Reinigung
- flexibel und langlebig
- komfortabel und passgenau
- verstellbare und komfortable Kreuzband-Tragegarnitur
- erhältlich in 2 Größen:
75 cm lang, 50 cm breit
80 cm lang, 55 cm breit (auf Anfrage)



Stechschutz-Kettenschürze

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33803	75 x 50 cm	silber	1
33804	80 x 55 cm	silber	1

auf Anfrage: Stechschutz-Kettenhandschuh und Schürze detektierbar

CUT SAFE

Höchste Schnitzzschutzklasse

- Strickhandschuh aus Spezialfaser
- schwarze, grifffeste PU-Beschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen
- extrem abriebfest
- griffsicher bei trockenen und leicht öligen Teilen
- hervorragender Tragekomfort
- atmungsaktiv
- ideal für Arbeiten mit scharfen Gegenständen, Metall- und Glasindustrie, Automobil-Herstellung, Elektronikgeräte ...



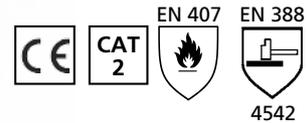
CUT SAFE

HYGOSTAR

Länge: 24 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33609	XXL		
33619	XL	grau	10
33629	L		
33659	M		

Normen für CUT SAFE:



SCHNITZSCHUTZKLASSE 5

all food[®] LEBENSMITTEL

Höchste Schnitzzschutzklasse

- feine Spectra-Fasern, sehr dichte Strickweise
- sehr gute Schnittfestigkeit (DIN EN 388: höchste Stufe 5)
- leicht
- bester Komfort
- sehr gute Tasteigenschaften (auch als Schutz für die messerführende Hand geeignet)
- waschbar bei 95°C
- links-rechts tragbar
- sehr lange haltbar
- **lebensmittelecht**



ALLFOOD LEBENSMITTEL

HYGOSTAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33673	XL		
33674	L		
33675	M	weiß	6
33676	S		
33677	XS		

Normen für ALLFOOD LEBENSMITTEL:



SCHNITZSCHUTZKLASSE 5

all food[®] LEBENSMITTEL BLUE

Höchste Schnitzzschutzklasse

- besonders fest gestricktes Spezialgewebe
- sehr gute Schnittfestigkeit (DIN EN 388: höchste Stufe 5)
- leicht und hochflexibel
- verlängerte Stulpe für mehr Sicherheit
- unübertroffene Tasteigenschaften (speziell als Schutz für die messerführende Hand geeignet)
- blaue Farbe für mehr Erkennbarkeit innerhalb der Produktionskette
- waschbar bei 95°C
- links-rechts tragbar
- **lebensmittelecht**



ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE **HYGOSTAR**

Länge: 28 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33683	XL		
33684	L	blau	6
33685	M		
33686	S		

Normen für ALLFOOD LEBENSMITTEL BLUE:



SCHNITZSCHUTZKLASSE 5

ICE-CRYSTAL

Thermo-Strickhandschuh

- Polyester, leichtes Strickgewebe, sehr dehnbar
- trocknet doppelt so schnell wie ein Baumwollhandschuh
- spezielle Hohlkernfaser: extrem effiziente Isolation und besonders guten Wärme-Erhalt
- schnelle Schweiß-Ableitung
- nahtlos: damit nichts reibt oder scheuert, sehr hautfreundlich
- beidseitig tragbar: keine paarweise Lagerung nötig, spart Lager-Kosten als eigenständiger Handschuh oder als Unterziehhandschuh
- Empfohlene Einsatzgebiete: für alle Arbeiten unter Kälte- und Frostbedingungen beim nicht-sterilen Umgang mit Nahrungsmitteln, als Innenhandschuh bei Fleisch- und Fischverarbeitung

ICE CRYSTAL

HYGOSTAR

Länge: 21,5 - 23,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3323	L, 23,5cm	weiß	36 P.
3324	M, 21,5cm		

Normen für ICE CRYSTAL:



314X



COOL NEON

Kälteschutz bis -50°C

- wasserdichte Vollbeschichtung aus Vinyl
- bequeme und weiche Strickstulpe aus Baumwolle in Schwarz
- wärmendes Moltonfutter
- leistungsstark mit exzellentem Tragekomfort
- abriebfest und flexibel
- isoliert gut
- besonders bei längerfristigen Arbeiten im Kühlhaus, Umgang mit Tiefkühlprodukten, Trockeneis etc.



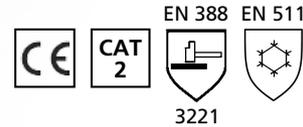
COOL NEON

HYGO STAR

Länge: 30 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3325	XL	orange	3 x 12

Normen für COOL NEON:



WINTER STAR

Robuster Thermo-Handschuh

- nahtloser Terry-Schlingenhandschuh
- extrem guter Griff, dank blauer schrumpfgerauter Latexbeschichtung auf Innenhand und Fingerkuppen
- hält gut warm
- feuchtigkeitsabweisend in der Innenhand
- guter mechanischer Schutz
- kein Drücken oder Reiben, da nahtlos gearbeitet
- Signalfarbe gelb
- gutes Tastgefühl



Der Bestseller unter den Thermo-Handschuhen

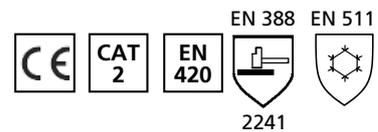
WINTER STAR

HYGO STAR

Länge: 25 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33283	XL	neon-gelb	6 x 12

Normen für WINTERSTAR:



THERMO GRIP

Extrem rutschfest

- nahtloser Mittelstrick aus Baumwolle
- mit Kälteschutzfutter
- wasserdichte Innenhandfläche, da latexbeschichtet
- hohe Griff- und Rutschfestigkeit
- bequemer und schweißfreier Tragekomfort, dank atmungsaktivem Handrücken (unbeschichtet)
- anatomische Passform
- waschbar bis 40°C
- ideal für festes Zupacken und einen sicheren Griff, besonders unter kalten Bedingungen z.B. Kühlhäuser



THERMO GRIP

HYGO STAR

Länge: 26 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33239	XL		
33249	L	grau	10 x 12
33259	M		

Normen für THERMO GRIP:



WELDSTAR

Hitzeschutz-Handschuhe

- bestens verarbeiteter Handschuh mit hohem Tragekomfort
- sehr reißfest und widerstandsfähig
- sehr feinfühlig, griffsicher durch weiches Leder
- Nähte sind gekedert für mehr Formstabilität
- extra lang mit Stulpe als Pulsschutz
- sehr hitzebeständig
- für alle Blecharbeiten, Metallverformung und Schweißarbeiten
- Kontakthitze bis 100°C

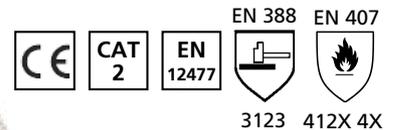
WELDSTAR

HYGOSTAR

Länge: ca. 35 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33190	XL	grau	12 P.

Normen für WELDSTAR



Schutz-Handschuhe gegen Hitze

Mit Franz Mensch Hitzeschutz bleiben Sie auch in den heißesten Situationen „cool“. Für Handschuhe, die hohen Temperaturen standhalten müssen, gilt die DIN EN 407. Thermische Gefährdungen werden im Wesentlichen durch Wärmestrahlung und Wärmeleitung verursacht. Heiße, feste oder flüssige Werkstoffe können entsprechend der Höhe der Temperaturen oder der Menge der übertragenen Wärme Handverletzungen, in diesem Fall Verbrühungen oder Verbrennungen, von unterschiedlicher Schwere und Ausdehnung verursachen. Daher ganz wichtig: Professioneller Hitzeschutz für Ihre Hände.



Einsatzmöglichkeiten:



Schweißarbeiten



Funkenschutz



Metallverarbeitung/
Metallverformung



Glasherstellung

COOLMAN

Hitzeschutz-Handschuh zertifiziert bis 350°C

- Rindvollleder mit 15 cm langer Stulpe
- **hervorragende Hitzebeständigkeit bis 350°C**
- gute und enge Passform für exaktes und gutes Handling auch bei hohen Temperaturen
- 3 Finger
- Innenhand-, Daumen-/Zeigefingerverstärkung
- sehr strapazierfähig
- bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- schützt auch den Unterarm

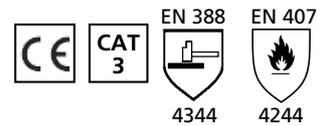
COOLMAN

HYGOSTAR

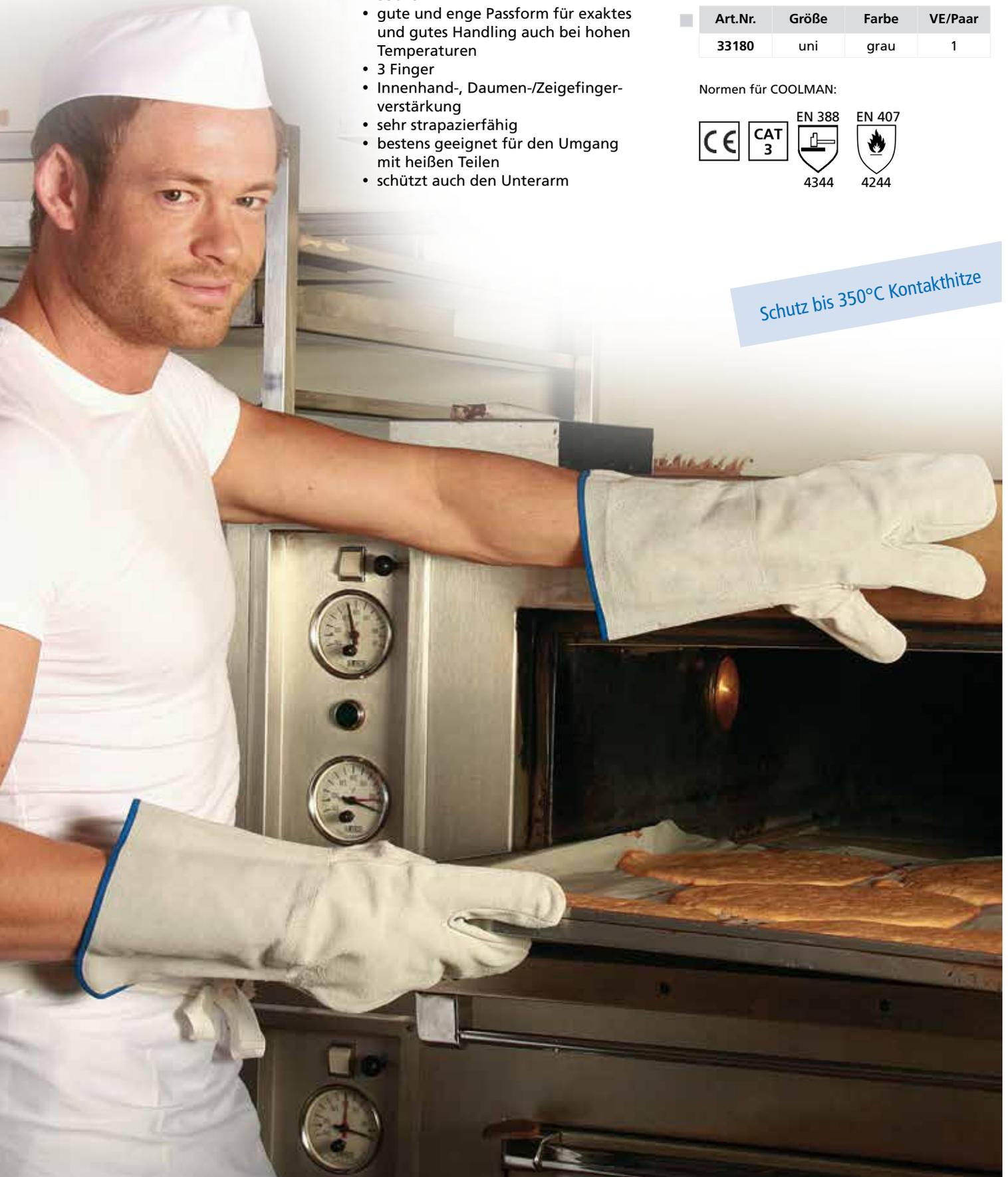
Länge: 36 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33180	uni	grau	1

Normen für COOLMAN:



Schutz bis 350°C Kontakthitze



CONVECTO STAR

Schutz vor Hitze, Chemikalien und Feuchtigkeit

- Neopren mit zusätzlicher Neoprenbeschichtung
- herausnehmbares Isolierfutter für leichtes Waschen und Trocknen
- ausreichender Kontaktschutz bei kurzzeitiger Berührung mit heißen Oberflächen bis zu 180°C (keine offene Flamme)
- bester Schutz gegen heißen Dampf und heiße Flüssigkeiten (Fette und Öle)
- ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- schützt gegen die unterschiedlichsten Chemikalien, kann jederzeit mit Reinigungsmitteln und -lösungen in Berührung kommen (kein voller Chemikalienschutz!)
- sehr gute Flexibilität und Griffsicherheit
- extra lange Stulpe (66 cm) für Schutz bis zum Oberarm
- Einsatzgebiete:
Umgang mit Gegenständen in Heiß- oder Kaltchemikalien, aber auch für: Dampfstrahl- & Wartungsarbeiten, Eloxieren, Leiterplattenherstellung



CONVECTO STAR

HYGO STAR

Länge: 66 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Pair
33220	uni	schwarz	1

Normen für CONVECTO STAR:

EN 511	EN 388	EN 407	EN 374-2	EN 374-3
121	3222	32XX4X		AKL

Schürze FLAMESTAR

- Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt den Körper vor Hitze
- abwischbar



Schürze FLAMESTAR

HYGO STAR

Größe: 80 x 70 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33001	80 x 70cm	schwarz	2

Topflappen FLAMESTAR

- Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt die Hand vor Hitze
- abwischbar
- schnell griffbereit



Topflappen FLAMESTAR

HYGO STAR

Größe: 19,5 x 19,5 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33002	19,5 x 19,5cm	schwarz	6

FLAMESTAR

Hitzeschutz-Handschuh zertifiziert bis 250°C

- aus Pyrostar-Spezialmaterial
- schützt die Hand und den Unterarm vor starker Hitze
- asbestfrei, nicht entflammbar
- **bis 250°C hitzebeständig**
- gefüttert mit 100% Baumwolle
- für den Einsatz beim Grillen, Backen, Braten, Kochen, etc.
- gute Passform
- abwischbar
- sehr günstiger CAT2-Handschuh
- sehr langlebig, hält um ein Vielfaches länger als Baumwoll-Produkte

Schutz bis 250°C
Kontakthitze

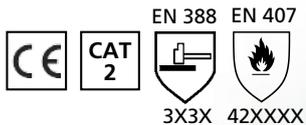
FLAMESTAR

HYGOSTAR

Länge: 32 oder 44 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
330106	44cm	schwarz	6 x 1
330502	32cm	schwarz	6 x 1

Normen für FLAMESTAR:



Hitzeschutz bis 250°C

HEATBLOCKER

- 100% temperaturbeständiges Silikon
- wasserdicht
- lebensmittelecht
- extra lang, schützt den Unterarm vor Wasser, Hitze und Dampf
- beidseitiges Antirutsch-Profil
- spülmaschinenfest
- praktische Schlaufe zum Aufhängen

NEU!



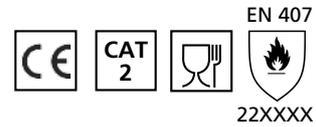
HEATBLOCKER

HYGOSTAR

Länge: 35 – 43 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33216	35 cm	rot	4 x 6
33217	43 cm	rot	4 x 6

Normen für HEATBLOCKER:



SHARK

- 100% Silikon, ungefütert
- extra lang (44 cm)
- schützt den ganzen Unterarm
- temperaturbeständig
- nicht entflammbar
- stark geriffeltes Profil für einen sicheren Griff
- pflegeleicht und hygienisch
- spülmaschinengeeignet – bis 40°C



SHARK

HYGOSTAR

Länge: 44 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33215	uni	blau	6

Normen für SHARK:



HEATTEC

- Silikon mit Baumwollfutter
- rechts und links tragbar
- waschbar bis 40°C
- die lange Stulpe schützt auch den Unterarm vor Fettspritzern
- wasserdicht



HEATTEC

HYGOSTAR

Länge: 40 cm lang mit Stulpe (33201)
30 cm lang ohne Stulpe (33200)

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
33201	40 cm, mit Stulpe	blau	3
33200	30 cm, ohne Stulpe	blau	3

Normen für HEATTEC:



CLUTCHY

- Silikon, Baumwolle
- geriffeltes Profil für einen sicheren Griff, Einschluß für die Hände auf jeder Seite
- Gesamtlänge: 78 cm lang, 18 cm breit
- Einsatz: bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- wasserdicht
- waschbar bis 40°C



CLUTCHY

HYGOSTAR

Länge: 78 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33210	uni	schwarz	3

Normen für CLUTCHY:



RED PROTECT

- Silikon mit Baumwolle
- geriffeltes Profil für einen sicheren Griff
- Einsatz: bestens geeignet für den Umgang mit heißen Teilen
- auch als Untersetzer
- waschbar bis 40°C



Topflappen RED PROTECT

HYGOSTAR

Größe: 20 x 20 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
33212	20 x 20 cm	rot	4

Normen für RED PROTECT:



OKTOBERFEST

- Back-Handschuh aus Baumwolle mit Canvasstulpe
- Fäustling
- Arbeitsseite lederbeschichtet
- temperaturbeständig
- langlebig, robust
- Einsatz: speziell beim Grillen, Anfassen von heißen Blechen



OKTOBERFEST

HYGOSTAR

Länge: 36 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
3310	36 cm	natur	6

Normen für OKTOBERFEST:



BACKFAUSTER

- 100% Baumwolle, extra starke Strickart
- Fäustling
- verstärkte Handinnenfläche
- schützt Hände und Handgelenke vor Verbrennungen
- Einsatz: hervorragend als Bäcker-Handschuh geeignet



BACKFAUSTER mit verstärkter Handinnenfläche

HYGOSTAR

Länge: 33 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
33160	33 cm	natur	6

Normen für Backfauster:



BAKO

- Schlingengewebe aus Baumwolle/ Frottee
- temperaturbeständig
- waschbar bis 40°C
- 35 cm (3311, Finger)
- 31cm (3315, Faust)
- Einsatz: beim Backen, Braten, Kochen



BAKO

HYGOSTAR

Länge: 31 – 35 cm

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
3311	Finger, 35 cm	natur	6
3315	Faust, 31 cm	natur	6

Normen für BAKO:



BAKO LANG

- Schlingengewebe aus Baumwolle/ Frottee
- temperaturbeständig
- waschbar bis 40°C
- 42 cm (extra lange Stulpe)
- Einsatz: beim Backen, Braten, Kochen



BAKO LANG

HYGOSTAR

Länge: 42 cm

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
3317	Faust, 42 cm	natur	6

Normen für BAKO LANG:





KOPFBEDECKUNGEN

Kopfbedeckungen

Kochmützen	49
Einweg-Kopfbedeckung	52
Schiffchen	52
Hauben	54
Medizinische Kopfbedeckung	60
Waschbare Kopfbedeckung	62

EUROPA-KOCHMÜTZE®

Das Original – Hygiene für jeden Tag



EUROPA-KOCHMÜTZE® –
nur das Original zählt!

Diese Einweg-Kochmütze aus
einem einzigartigen Saugstoffpapier
wurde 1984 vom Firmengründer
Franz Mensch erstmals im Markt eingeführt.

Sein Slogan:

„Mensch, der Anbieter ist vom Fach: Er ist
gelernter Koch. Daher ist diese Kochmütze so
ökonomisch und zuverlässig in der Qualität.“

– gilt auch heute noch. Sie wurde oft kopiert, aber
ihre einzigartige Qualität wurde nie erreicht!



Spezial-Saugstoffpapier



DAS ORIGINAL

HYGO STAR

aus Spezial-Saugstoffpapier, umweltfreundlich mit
Sauerstoff gebleicht

Höhe: 21 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0960	21 cm	weiß	250

geprägtes Papier



STANDARD

HYGONORM

aus geprägtem Papier

Höhe: 20,5 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
09649	20,5 cm	weiß	5 x 50

Viskose-Vlies



EXTRAKLASSE

HYGO STAR

extra weißes Viskose-Vlies, fühlt sich an wie Stoff

Höhe: 22 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0970	22 cm	weiß	5 x 50

Vorteile

- sehr saugfähiges geprägtes Papier
- hochnassfest, **arbeitet wie ein saugfähiges Stirnband**
- offenliegend, individuell auf jede Kopfgröße einstellbar
- formstabil, auch bei schweißtreibenden Arbeiten
- offene Form = "Kamineffekt", gute Belüftung
- sehr schöne Optik durch dezente Faltschattierung



LE GRAND CHEF

Kochmützen für Küche & Bankett

- Viskose-Vlies
- sehr hochwertige weiße Chefkochmütze mit gelegten Dekorfallen
- saugfähig
- soft und atmungsaktiv
- Größe individuell verstellbar
- sehr gute Passform
- hervorragende Optik!



LE GRAND CHEF

HYGO STAR

Höhe: 25 - 30 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0095	25 cm	weiß	5 x 10
0097	30 cm		5 x 10

LE GRAND CHEF – offenliegend

HYGO STAR

Höhe: 25 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
00952	25 cm	weiß	10 x 10
00972	30 cm		

NEU!

offenliegend, keine Knickkante,
ideal fürs Bankett

LE CHEF

- Papier
- gelegte Dekorfallen, weiß
- saugfähig durch eingearbeitetes Schweißband

LE CHEF

HYGO STAR

Höhe: 20-30 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0193	20 cm		5 x 50
0195	25 cm	weiß	5 x 50
0197	30 cm		5 x 50

Schnelle Auswahl-Hilfe

Geprägtes Papier:

sehr günstig, für kurze Tragezeiten

Krepp-Papier:

sehr leicht und luftdurchlässig, saugfähiger und anschmiegsamer als Papier

Saugstoff-Papier:

Spezial-Papier aus dem Hause Franz Mensch, besonders saugstark, hält auch noch, wenn es nass wird, ideal für die heiße Küche, arbeitet wie ein saugfähiges Stirnband

Viskose-Vlies:

fühlt sich fast an wie Stoff, sehr elegant, für gehobene Ansprüche, sehr saugstark und hochwertig

EXCELLENT

Qualität und Optik

- Spezial-Krepp-Papier
- hoher, weißer Kreppkopf (Stoffoptik)
- plissiert
- luftdurchlässiges (perfor.) Oberteil
- saugfähig
- veränderbare Kopfweite, Höhe 28 cm



EXCELLENT

HYGOSTAR

Höhe: 23 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0980	23 cm	weiß	5 x 10

EXCELLENT STANDARD

- geprägtes Papier
- mit Falten für extra Volumen

EXCELLENT STANDARD

HYGONORM

Höhe: 22 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
09809	22 cm	weiß	25 x 10

EXCELLENT CLASSIC

- Viskose
- Luxusausführung mit Krone, gelegte Falten
- geschlossene Ausführung
- bequem und stark absorbierend

EXCELLENT CLASSIC

HYGOSTAR

Höhe: 25 – 30 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0985	25 cm	weiß	5 x 10
0987	30 cm		5 x 10

EXCELLENT BLACK STYLE

- Papier
- mit Schweißband – dadurch kein Abfärben!

EXCELLENT BLACK STYLE

HYGOSTAR

Höhe: 22 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
09803	22 cm	schwarz	25 x 10

VARIABEL

- doppeltes Spezial-Krepp-Papier
- doppelt gearbeitete exklusive Kochmütze
- Größe individuell verstellbar

VARIABEL

HYGOSTAR

Höhe: 22 cm

Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0991	22 cm	weiß	10 x 10

VARIABEL OFFEN

HYGOSTAR

Höhe: 22 cm

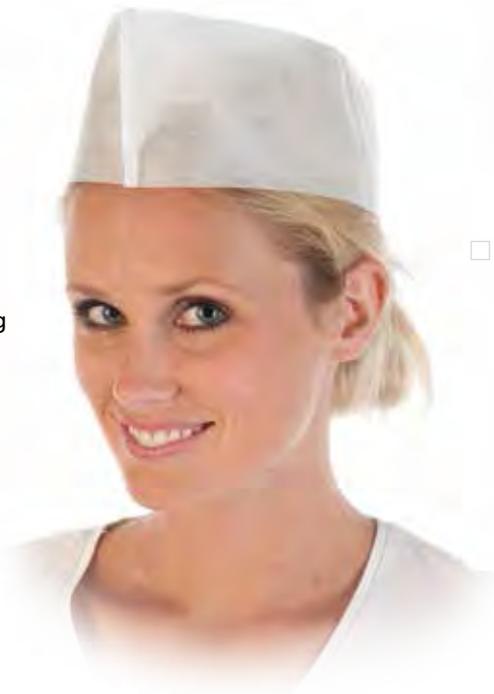
Art.Nr.	Höhe	Farbe	VE/Stück
0990	22 cm	weiß	6 x 50

offenliegend, keine Knickkante,
ideal fürs Bankett

SCHIFFCHEN PP

HACCP-Kopfbedeckung

- superleicht
- mit textilem Gebrauchswert
- Universalgröße
- Einsatz: Großküchen, Lebensmittel-Industrie, Bäckereien, Gemeinschaftsverpflegung



PROFI, PP-Vlies

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
10359	uni	weiß	10 x 50

KOPFTUCH mit Bändern

- Viskose-Vlies (Naturprodukt)
- sehr atmungsaktiv
- stark saugfähig
- äußerst angenehm zu tragen
- eingearbeitete Bänder, einfach zu binden
- leichter Schutz vor Flüssigkeiten
- Einsatz: Küche, Gemeinschaftsverpflegung



Kopftuch mit Bändern, PP-Vlies

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1410	98 x 49 cm	weiß	10 x 100

CAPTAIN COOK

Matrosenmütze

- doppelagiges PP-Vlies
- atmungsaktiv
- guter Tragekomfort
- umschlagbarer Bund
- Einsatz: für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittel-Industrie u. a. Bereiche



CAPTAIN COOK, PP-Vlies

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1039	Ø 20 cm	schwarz	5 x 50

EXPRESS

Schiffchen aus Spezialpapier

- Spezial-Krepp-Papier
- creme-weiß
- sehr schmiegsam
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar
- saugfähig
- Ausführung: weiß, rote Zierkante, blaue Zierkante



SERVICE

Schiffchen aus Papier

- geprägtes Papier oder glattes Papier
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar
- Ausführung: weiß, rote Zierkante, blaue Zierkante
- Einsatz: für Gastronomie, Großküchen, Lebensmittel-Industrie u. a. Bereiche



SERVICE BLACK STYLE

Schiffchen aus Papier

- Papier, mit Schweißband (dadurch kein Abfärben)
- oben mit weißem Einsatz geschlossen
- auf jede Kopfgröße einstellbar



EXPRESS

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1024		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 1025	variabel	rote Zierkante	20 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 1026		blaue Zierkante	

SPARPACK

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1028	variabel	weiß	10 x 100



SERVICE – geprägtes Papier

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1050		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 1055	variabel	rote Zierkante	20 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 1056		blaue Zierkante	

SERVICE – glattes Papier

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1058	variabel	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 10551	variabel	rote Zierkante	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 10561	variabel	blaue Zierkante	10 x 100

SERVICE BLACK STYLE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 10503	variabel	schwarz	20 x 25

your brand

Ihr Logo

TIPP: Schiffchen sind ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – einfach anfragen!

Ihr Logo

IHR LOGO

IHR LOGO

Kopfbedeckungen Schiffchen

HAUBE mit Schirm

PP-Einweg-Hauben

- luftdurchlässig, leicht
- mit latexfreiem Elastikband
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Gemeinschaftsverpflegung



Haube mit Schirm,
feste Qualität

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1281	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12819	Ø 48 cm	weiß	10 x 100
12816	Ø 48 cm	blau	10 x 100

Material INFO

PP ist ein sehr gleichmäßiges Gewebe. Dadurch sind PP-Hauben sehr reißfest – auch bei leichter Qualität. Noch ein Plus: Franz Mensch verwendet in der Produktion nur reines PP und hochwertige Maschinen. So erhalten Sie immer beste Qualität.

BETTINA

komfortabel und ganz im Sinne des HACCP

- starkes PP-Vlies
- sehr preiswert!
- mit Elastikband
- kleidsam
- weicher Gummizug
- Einsatz: Krankenpflege, Krankenhaus, Lebensmittel-industrie, Catering



Barett-Haube BETTINA
feste Qualität

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1260		blau	
1264	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
1266		grün	

Barett-Haube BETTINA,
leichte Qualität

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12648	Ø 48 cm	weiß	10 x 100
12609	Ø 53 cm	blau	10 x 100
12649	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
12669	Ø 53 cm	grün	10 x 100
12601	Ø 60 cm	blau	10 x 100
12641	Ø 60 cm	weiß	10 x 100
12661	Ø 60 cm	grün	10 x 100

INFO

Kleiner Umfang: ideal für kurze Haare, speziell für Herren, wirtschaftlicher, da günstiger

PP-EINWEGHAUBEN

maschinell gearbeitet

- leichte Haube aus PP-Vlies
- entspricht voll den **HACCP-Anforderungen**
- Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



Alle Einweghauben haben **latexfreie** Gummibänder.

Standard-Haube,
feste Qualität

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1210	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

Standard-Haube,
leichte Qualität

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1219S	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

SPARPACK, leichte Qualität

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1219	Ø 50 cm	weiß	10 x 100
12105	Ø 50 cm	rot	10 x 100
12106	Ø 50 cm	blau	10 x 100
12107	Ø 50 cm	grün	10 x 100
12108	Ø 50 cm	gelb	10 x 100

Standard-Haube,
leichte Qualität – extra groß

HYGONORM

Durchmesser 60 cm, extra groß für große Kopfgrößen und lange Haare

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12191	Ø 60 cm	weiß	10 x 100

DETEKTORHAUBE

Detektierbar 

- PP-Vlies
- Metallstreifen wird von Detektormaschine erkannt
- Einsatz: Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



Detektor Haube

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1216	Ø 50 cm	blau	10 x 100
12164	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

INFO

Mehr detektierbare Artikel für die Lebensmittel-Branche auf Seiten 138-141.



PP-Einweghauben
Kopfbedeckungen

SCHILD MÜTZE

Mit oder ohne Haarschutz

- PP-Vlies
- luftdurchlässig
- erfüllt hohe Hygieneanforderungen



Schildmütze mit Haarschutz, **HYGO STAR**
feste Qualität

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1288	Ø 31 cm	weiß	5 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 12886	Ø 31 cm	blau	5 x 100



Schildmütze ohne
Haarschutz, feste Qualität **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1290	Ø 31 cm	weiß	5 x 100

EINWEG-KAPUZE

Schutz für den gesamten Kopf

- mikroporöses Spezialgewebe
- atmungsaktiver als SMS
- elastisches Gesichtsgummi
- feuchtigkeitst durchlässig
- sehr leicht
- Einheitsgröße
- bietet Schutz vor Spritzern, Staub und Schmutz



Einweg-Kapuze **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 13100	uni	weiß	5 x 20

ASTROHAUBEN

HACCP- und IFS-konform

- Haube aus PP-Vlies,
- Mundschutz aus PP-Vlies, 2-lagig
- Nasenbügel formbar
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus, pharmazeutische Industrie



Alle Einweghauben haben **latexfreie** Gummibänder.

Astrohaube mit Mundschutz **HYGOSTAR**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13200	uni	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13206	uni	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13207	uni	grün	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13205	uni	rot	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13208	uni	gelb	10 x 100



Kopfbedeckungen Astrohauben

ASTROHAUBE

leichte Qualität

- Haube aus PP-Vlies
- bedeckt Mund und Nase
- luftdurchlässig
- speziell für Schlachthaus und pharmazeutische Industrie



Astrohaube, leichte Qualität **HYGONORM**

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13220	uni	weiß	10 x 100



HAARNETZ

aus Nylon

- sehr luftdurchlässig
- fast unsichtbar weicher und latexfreier Gummizug
- extra leicht und sanft zum Haar
- kein Druckrand
- perfekter Sitz und Halt
- waschbar
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Catering



Haarnetz einzeln verpackt **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1246	Ø 62 cm	weiß	5 x 144
<input checked="" type="checkbox"/> 1248		braun	

Haarnetz auf Pappscheibe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12461	Ø 55 cm	weiß	5 x 144
<input checked="" type="checkbox"/> 12481		braun	

Premium-Kopfbedeckung

Micromesh ist ein textiles Gewirke mit kleinsten Micromaschen. Diese Hauben sind die komfortable Alternative zu Vlieshauben. Micromesh ist luftdurchlässig, besonders atmungsaktiv und dennoch hygienisch dicht. Die Artikel sind latexfrei und die Hauben sind mit einer super weichen Rand-Elastik ausgestattet. Sie sind sehr leicht, sodass Sie das Gefühl haben, nahezu nichts auf dem Kopf zu tragen. Der wohl weichste Gummizug auf dem Markt. Das freut Ihre Mitarbeiter und steigert Motivation und Leistung. Micromesh wird weltweit im Bereich Hygieneschutz und insbesondere in der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt.

MICROMESH HAUBEN

Höchster Tragekomfort

- Nylon
- hochwertig
- sehr leicht und kaum spürbar, keine Druckstellen
- angenehm weicher Gummi
- großer Umfang für lange Haare



Nylon-Haube – PREMIUM **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12495	Ø 53 cm	weiß	200



Nylon-Haube – detektierbar **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12497	Ø 53 cm	weiß	200

INFO

Mehr detektierbare Artikel für die Lebensmittel-Branche auf Seiten 138-141.



HONEYCOMB-HAUBE

Aus Nylon

- „Honeycomb“, Wabenstruktur
- hygienisch dicht
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Produktion

Alle Einweghauben haben latexfreie Gummibänder.



Honeycomb-Haube

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1247	Ø 53 cm	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 12476	Ø 53 cm	blau	10 x 100
<input type="checkbox"/> 12471	Ø 60 cm	weiß	10 x 100



Honeycomb-Haube mit Schirm

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 12472	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

Material-INFO

Micromesh und Honeycomb aus Nylon, die intelligente Faser

- Leicht und waschbar!
- Höchstmöglicher Tragekomfort, da besonders luftdurchlässig (atmungsaktiv)

NYLONHAUBEN

- „Micromesh“, Feinstruktur
- hygienisch dicht
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Produktion



Micromesh-Haube

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1249	Ø 53 cm	weiß	10 x 100



Micromesh-Haube mit PP-Schirm

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 1241	Ø 50 cm	weiß	10 x 100

Kopfbedeckungen Nylon-Hauben

ASTROHAUBE PP

- unsteril, mit Bändern
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, OP-Bereich, Krankenhaus



Astro-Haube PP

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13300	uni	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13306		blau	
<input checked="" type="checkbox"/>	13307		grün	

TOP QUALITÄT!

ASTROHAUBE VISKOSE

- sehr leicht, sehr luftdurchlässig
- Top-Qualität
- Einsatz: OP-Bereich



Astro-Haube VISKOSE

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	13356	uni	blau	5 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13357		grün	

ASTROHAUBE PP

mit Schweißband

- eingenähtes Schweißband aus Viskose-Vlies, sehr saugstark
- leicht und angenehm zu tragen
- mit Bindebändern
- ideal für den OP



Astro-Haube PP mit Schweißband

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	13316	uni	blau	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13317	uni	grün	10 x 100

eingenähtes Viskose-Vlies an der Stirn

DOKTORHAUBE PP

- leicht
- ohne Haarschutz
- luftdurchlässig
- runde Form, mit doppelt gelegtem Band (9 cm breit)
- Einsatz: Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



Doktorhaube PP

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	13500	uni	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/>	13506		blau	

DOKTORHAUBE VISKOSE

- sehr leicht
- sehr luftdurchlässig
- unsteril
- Schiffchenform
- Top-Qualität
- Einsatz: Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



Doktorhaube VISKOSE

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	13557	uni	grün	20 x 50
<input checked="" type="checkbox"/>	13556	uni	blau	

BARETTHAUBE BETTINA

Medizinische Kopfbedeckung

- PP-Vliesstoff
- mit Elastikband
- sehr preiswert
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, OP-Bereich, Krankenhaus



Alle Einweghauben haben **latexfreie** Gummibänder.

Baretthaube BETTINA



	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	12609	Ø 53 cm	blau	
□	12649	Ø 53 cm	weiß	
■	12669	Ø 53 cm	grün	10 x 100
■	12601	Ø 60 cm	blau	
□	12641	Ø 60 cm	weiß	
■	12661	Ø 60 cm	grün	

BARETTHAUBE VISKOSE

- sehr leicht
- sehr luftdurchlässig
- Einsatz: OP-Bereich



Baretthaube VISKOSE



	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13656	Ø 53 cm	blau	5 x 100
■	13657		grün	

SCHWESTERNHAUBE

Medizinische Kopfbedeckung

- Viskose
- **atmungsaktiv & temperaturausgleichend**
- nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf
- weich mit seidigem Glanz
- **beste Belüftung, keine Allergien**
- vermeidet Schuppenbildung und Haarausfall
- sehr leicht, sehr luftdurchlässig
- Top-Qualität
- unsteril mit Haarschutz
- Einsatz: Krankenhaus, Labor, OP-Bereich
- beste Qualität



Schwesterhaube VISKOSE



	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■	13956	uni	blau	20 x 50
■	13957		grün	

Kopfbedeckungen Baretthauben

BANDANA-TUCH JACK

Aus Polycotton

- Industriewäsche 90°C,
Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Großküchen,
Lebensmittelindustrie,
Bäckereien, Gemeinschafts-
Verpflegungen

Bandana-Tuch JACK

HYGOSTAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	00820	variabel	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/>	00823		schwarz	5 x 10



INFO

Alle waschbaren Kopf-Bedeckungen entsprechen den Empfehlungen HACCP für Schutz-Bekleidung.

BAUMWOLL-SCHIFFCHEN

- Polycotton
- Industriewäsche 90°C,
Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Großküchen,
Lebensmittelindustrie,
Bäckereien, Gemeinschafts-
Verpflegungen

Baumwoll-Schiffchen

HYGOSTAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	0081	variabel	weiß	5 x 10



BARETTHAUBE VISKOSE

Speziell für die heiße Küche

- beste Belüftung, keine Allergien
- vermeidet Schuppenbildung und Haarausfall
- Großküche, Krankenhaus-Bereich



Alle Einweghauben haben
latexfreie Gummibänder.

Barett-Haube Viskose-Vlies **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1230	Ø 48 cm	weiß	20 x 50

BARETTHAUBE VISKOSE

perforiert

- Lebensmittelindustrie, Großküche
- weitere Eigenschaften wie oben



Barett-Haube Viskose-Vlies, **HYGOSTAR**
perforiert

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1220	Ø 53 cm	weiß	10 x 100

BARETTHAUBE VISKOSE

mit Schirm, perforiert

- Naturprodukt, sehr atmungsaktiv
- stark saugfähig
- leicht und sehr kleidsam
- mit Elastikband
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Krankenhausbereich, Gemeinschaftsverpflegung



Barett-Haube Viskose-Vlies **HYGOSTAR**
mit Schirm, perforiert

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1289	Ø 48 cm	weiß	10 x 100

Material INFO

VISKOSE – das Multitalent aus der Natur

- atmungsaktiv + temperaturnausgleichend
- nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf
- weich mit seidigem Glanz

SCHILDMÜTZE

Mit Haarschutz, Gummizug und Netzteil

- Polycotton
- mit Gummizug
- sehr strapazierfähig
- Haar- und Netzbeteil sind luftdurchlässig
- Industrielwäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie



Schildmütze

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0072	uni	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 0076		blau	



CLUBKAPPE

- Polycotton, formstabil
- höhenverstellbar durch Druckknopf am Schirm
- Industrielwäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- sehr komfortabel
- Einsatz: Fleischerei, Lebensmittel-Industrie, Metzgerei



Clubkappe

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0031	variabel	weiß	5 x 10



ARMY CAP

- Polycotton
- super modern und sportliche Optik
- Weite einstellbar – ganz einfach per Klettverschluss
- Metallösen mit Lüftungslöchern
- klassischer Army-Schnitt mit kurzem Schirm für ein breites Sichtfeld
- Baumwolle, waschbar bei 40°C



Army Cap

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 00230	variabel	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00233		schwarz	



BASEBALLKAPPE

- Polycotton
- robuste Baumwolle
- Lüftungslöcher
- waschbar bei 40°C
- Klettverschluss hinten, individuell einstellbar



Baseballkappe – die Robuste aus 100% Baumwolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 00220	variabel	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00223		schwarz	

TOP QUALITÄT!

Baseballkappe – die leichte Variante

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0021		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 00216	variabel	blau	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 00213		schwarz	



your brand

Bedruckung und Bestickung
Information zur Individualisierung auf Seite 202.

SCHILD MÜTZE

Hygienischer Kopfschutz

- Polycotton
- sehr strapazierfähig
- der Schirm ist dreifach mit der Mütze vernäht
- Industriegewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Fleisch- und Lebensmittel-Industrie



Schildmütze

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0052	uni	weiß	5 x 10
<input checked="" type="checkbox"/> 0056		blau	



SCHILD MÜTZE

Mit Netzteil

- sehr luftdurchlässig und angenehm dank Netzeinsatz oben
- sonst wie Art.Nr. 0052 (siehe oben)



Schildmütze mit Netzteil

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0062	uni	weiß	5 x 10



SCHILD MÜTZE

Für Damen

- Polycotton (Haube und Schirm)
- sehr kleidsam
- mit Elastikband und abgestepptem Schirm
- Industriegewäsche 90°C, Haushaltswäsche 60°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Gemeinschafts-verpflegung



Schildmütze für Damen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0041	62 cm	weiß	5 x 10



NETZHAUBE

Mit Schirm

- Polyestergewebe mit weißem Nylonschirm und latexfreiem Elastikband
- sehr luftdurchlässig
- leicht
- waschbar bei 40°C
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Catering



Netzhaube mit Schirm

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 0042	Ø 40 cm	weiß	5 x 10





KOPF- & GESICHTSSCHUTZ

Kopf- & Gesichtsschutz

Mundschutz	67
Bartschutz	67
Chirurgische Masken	68
Atemschutzmasken	70
Anstoßkappen	73
Schutzbrillen	74
Gehörschutz	76
Kapsel-Gehörschutz	76
Gehörschutz-Stöpsel	76
Gehörschutz – detektierbar	77

MUNDSCHUTZ

Preisgünstiger Hygiene-Schutz

- Tissue-Material
- feste Qualität
- fusselfrei und hautfreundlich
- sicher, atmendurchlässig
- hoher Tragekomfort
- leichte Gesichtsmaske mit weichen Gummibändern
- hohe Atmungsfähigkeit



INDUSTRIEMASKE

Komfortable und hygienische Einwegmaske

- PP
- Befestigung mit Gummibändern
- optimaler Sitz, äußerst leicht
- Einsatz: Schutz vor Grobstaub



BARTSCHUTZ

Verschiedene Materialien

- sehr luftdurchlässig, leicht
- mit Elastikband (latexfrei)
- soft und weich auf der Haut



Alle Masken sind glasfaserfrei,
latexfrei und nickelfrei!

Mundschutz – 2-lagig

HYGOSTAR

Größe: 2-lagig: 20 x 7 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2910	20 x 7 cm	weiß	20 x 100

Mundschutz – 1-lagig

HYGONORM

Größe: 1-lagig: 19,5 x 7 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29109	19,5 x 7 cm	weiß	100 x 100

Normen für Mundschutz



Industriemaske

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2931	uni	weiß	20 x 50

Normen für Industriemaske



Bartschutz aus PP-Vlies

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2920	46 x 20 cm	weiß	10 x 100
29206	46 x 20 cm	blau	10 x 100
29201	50 x 30 cm	weiß	10 x 100

Bartschutz aus Nylon

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2921	46 x 20 cm	weiß	10 x 100

Detektierbarer Bartschutz aus PP-Vlies

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29161	40 x 20 cm	weiß	10 x 100

NEU!

Detektierbarer Bartschutz aus Micromesh

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29216	46 x 20 cm	weiß	22 x 200

NEU!



CHIRURGISCHE MASKEN

OP-Bekleidung (PSA)

- hochwertiges hautfreundliches PP-Material, 3-lagig
- unsteril
- fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar
- CE-Kennzeichnung
- erfüllen die Leistungsanforderung der EN14683 nach Typ II: **Ausgezeichnete Filterleistung**, geringer Atemwiderstand, bakterielle Filterleistung (BFE): >99%



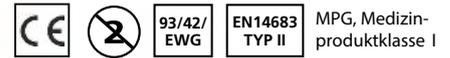
Alle Masken sind **glasfaserfrei**, **latexfrei** und **nickelfrei**!

Mundschutz mit **HYGO STAR**
Gummiband über Kopf – 3-lagig

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29197	17,5 x 9 cm	grün	20 x 50

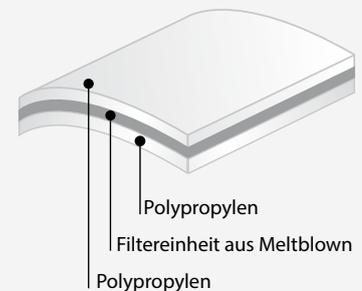
Im Beutel

Normen für Mundschutz



MPG, Medizinproduktklasse I

Aufbau 3-lagiger Mundschutz

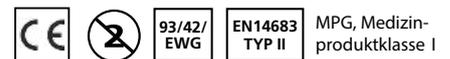


Mundschutz mit **HYGO STAR**
Bindebändern – 3-lagig

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29166	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
29167		grün	20 x 50

In der 50er Spenderbox

Normen für Mundschutz



MPG, Medizinproduktklasse I

Europäische Norm EN 14683

Die Norm definiert strenge Leistungsanforderungen für OP-Masken und stellt somit einen Qualitätsstandard zum Schutz von Patienten und Personal vor infektiöser Keimübertragung sicher.

CHIRURGISCHE MASKEN

Optimale Filterleistung – 3-lagig

- hochwertiges hautfreundliches PP-Material
- unsteril
- fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar
- CE-Kennzeichnung
- erfüllen die Leistungsanforderung der EN14683 nach Typ II:
Ausgezeichnete Filterleistung, geringer Atemwiderstand, bakterielle Filterleistung(BFE): >99%



MUNDSCHUTZ

Mit Aktivkohle-Filter – 3-lagig

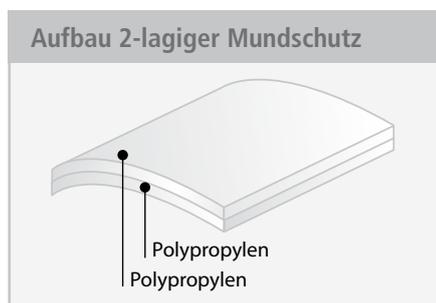
- filtert unangenehme Gerüche
- hypoallergen, unsteril
- Filterleistung nach BFE:> 99%, filtriert Keime, schützt vor Spritzern während OP/Behandlung
- Typ 2 nach EN 14683
- mit Gummibändern, latexfrei
- anatomisch einstellbarer, integrierter Nasenbügel



MUNDSCHUTZ

Mit Gummibändern – 2-lagig

- gepolsterte Gummibänder



Mundschutz mit Gummibändern – 3-lagig (in 50er Box) **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 29170		weiß	
<input checked="" type="checkbox"/> 29176		blau	
<input checked="" type="checkbox"/> 29177	17,5 x 9 cm	grün	20 x 50
<input checked="" type="checkbox"/> 29175		rosa	
<input checked="" type="checkbox"/> 29178		gelb	

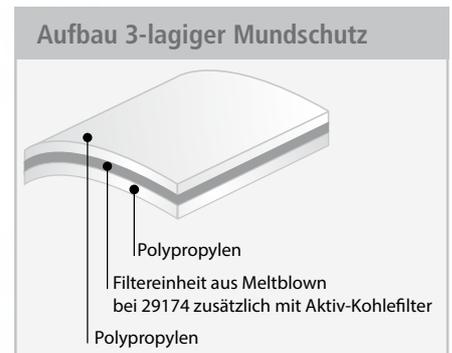
In der 50er Spenderbox

Mundschutz mit Gummibändern – 3-lagig (in 50er Beutel) **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 29186	17,5 x 9 cm	blau	20 x 50
<input checked="" type="checkbox"/> 29187		grün	20 x 50

Im Beutel – maschinelle Fertigung

Normen für Mundschutz



Mundschutz mit Aktivkohle-Filter – 3-lagig **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 29174	17,5 x 9 cm	grau	20 x 50

Normen für Mundschutz mit Aktivkohle-Filter



Mundschutz mit Gummibändern – 2-lagig **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2913	17,5 x 10 cm	weiß	20 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 29136		blau	

Normen für Mundschutz mit Gummibändern



Richtwerte & Mindestanforderungen

So finden Sie den richtigen Atemschutz!

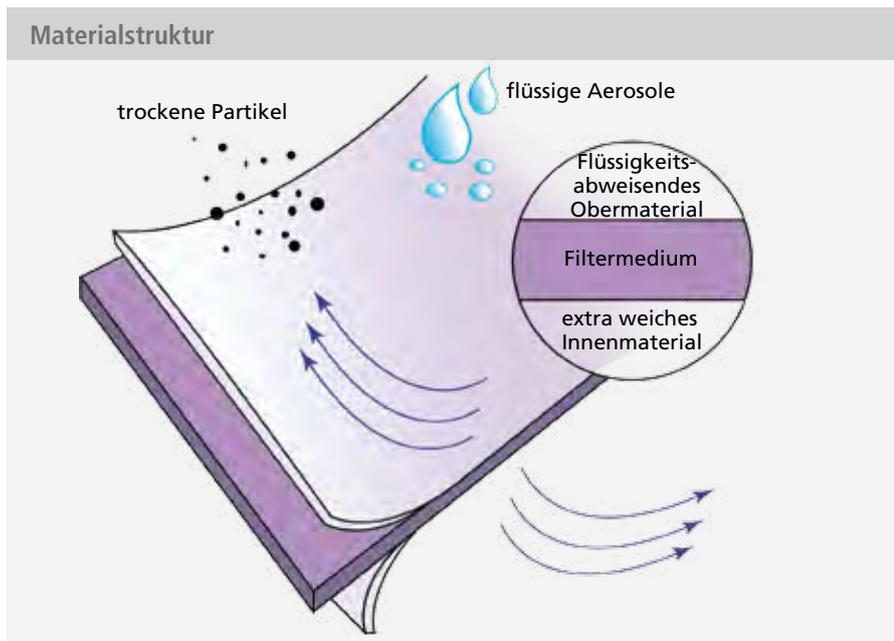
Richtwerte und Mindestanforderungen nach EN149:2001 + A1:2009

Filtrierende Halbmasken (Feinstaubmasken) unterliegen der europäischen Norm EN 149:2001 + A1:2009. Sie sind für den Einsatz bei flüssigen (nicht leicht flüchtigen) und festen Aerosolen geeignet. Zu beachten sind die angegebenen Grenzwerte. Filtrierende Halbmasken schützen je nach Filterklasse vor einem Vielfachen des Grenzwertes (VdGW):

Filterklasse	Vielfaches des Grenzwertes	Einsatzbereich
FFP 1	4 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel, nicht aber gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.
FFP 2	10 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, nicht aber gegen Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.
FFP 3	30 MAK	Gegen feste und flüssige Partikel auch gegen Partikel krebserregender Stoffe, Bakterien und Pilze und deren Sporen, Viren, Enzyme und radioaktive Partikel geeignet.

MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. Der Wert entspricht der Konzentration am Arbeitsplatz, dem ein Arbeitnehmer ausgesetzt werden kann, ohne gesundheitliche Beeinträchtigung zu erleiden.

FFP = Filtering Face Piece



Tragekomfort & höchste Sicherheit

- Atemventile verhindern Hitzestau und verringern den Atemwiderstand
- Minimaler Atemwiderstand sorgt für maximalen Komfort
- Durchgehende Bänder verteilen den Druck nach außen
- Flexibler Nasenbügel sorgt für perfekten Sitz
- Exzellente Prüfergebnisse garantieren sicheren Schutz

INFO

alle Masken haben latexfreie Gummibänder



Filtrierende Halbmasken müssen nach EN149 die Anforderungen nach festen als auch nach flüssigen Aerosolen erfüllen. Die Prüfungen werden mit Natriumchlorid (feste Aerosole) und mit Paraffinöl (flüssige Aerosole) durchgeführt. Es gelten folgende Schwellenwerte:

Maximaler Durchlass %	FFP 1	FFP 2	FFP 3
Eindringen im Filtermittel	< 20%	< 6%	< 1%
Undichtigkeit zum Innenbereich	< 22%	< 8%	< 2%
Maximal zulässiger Atemwiderstand (mbar)			
Bei Einatmung 30l/min	< 0,6	< 0,7	< 1
Bei Einatmung 90l/min	< 2,1	< 2,4	< 3
Bei Ausatmung 160l/min	< 3,0	< 3,0	< 3

Atemschutzmaske FFP1

Für geringe Risiken

- PP
- ergonomische Feinstaubmaske
- zwei Kopfbänder, biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- hoher Tragekomfort und Haltbarkeit
- erfüllt die Mindestanforderung für Atemschutzmasken (EN 149:2001+A1:2009)
- angenehm zu tragen – durchgehende Bänder verteilen den Druck gleichmäßig
- Einsatz: ungiftige und flüssige Aerosole



Atemschutzmaske FFP1 **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe / Modell	VE/Stück
2932	uni	weiß / ohne Ventil	20 x 20
29321	uni	weiß / mit Ventil	10 x 20

Normen für Atemschutzmaske FFP1



Atemschutzmaske FFP2

Für mittlere Risiken

- PP
- ergonomische Feinstaubmaske, zwei Kopfbänder
- biegsamer Nasenbügel sowie weiches Nasenkissen
- Atemventil verhindert Hitzestau
- minimaler Atemwiderstand für einfaches Aus- und Einatmen – maximaler Komfort
- Einsatz: mindergiftige feste und flüssige Aerosole



Atemschutzmaske FFP2 **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe / Modell	VE/Stück
29339	uni	weiß / ohne Ventil	10 x 20
2933	uni	weiß / mit Ventil	10 x 20

Normen für Atemschutzmaske FFP2



Atemschutzmaske FFP3

Für höhere Risiken

- PP
- ergonomische Feinstaubmaske mit Dichtlippe
- Atemventil verhindert Hitzestau
- regulierbare Bänder und flexibler Nasenbügel – sitzt perfekt
- besonders geeignet für Brillenträger
- dichtet exzellent ab, empfohlen von RKI (Robert Koch Institut)
- Einsatz: hochgiftige feste und flüssige Aerosole
- Maße gefaltet: 15x15cm



Atemschutzmaske FFP3 **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe / Modell	VE/Stück
2935	uni	weiß	5 x 10
29359	uni	weiß / faltbar	12 x 20

Normen für Atemschutzmaske FFP3



SUPER PROTECT FFP 2 und FFP3

Atemschutz (PSA): sicher, wirtschaftlich, hoher Tragekomfort

- spezielles High-Tech-Vlies
- nahezu 100% Filterleistung
- äußerst wirksame Filtration von Viren, feinstem Staub, Verunreinigungen und Bakterien
- müheloses Ein- und Ausatmen
- sehr atmungsaktiv, da große Fläche zum Atmen
- super Komfort, da kein Schwitzen und Hitzestau
- vermindertes Beschlagen von Schutzbrillen – für ein klares Sichtfeld
- leicht modellierbarer Nasenbügel mit PE-Ummantelung – für perfekten Sitz
- sehr dicht, da ergonomisch geformt
- hypoallergen, damit sehr hautverträglich und weich
- extra leicht – wiegt weniger als 6g
- gefaltet
- Einsatz: Industrie, Bausektor, Holzbearbeitung, Metallbearbeitung, Automobilindustrie, Heimwerkern

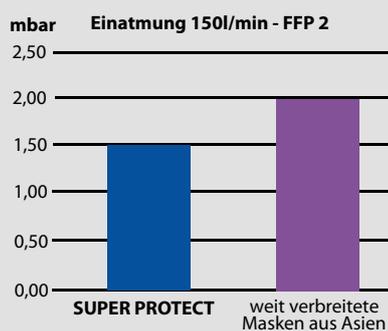
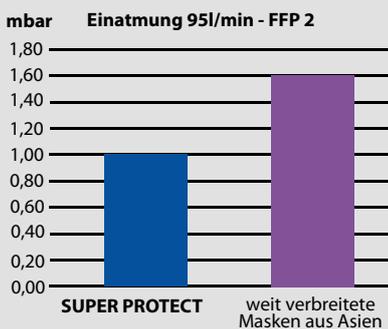
Atemschutz SUPER PROTECT **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
29331	FFP 2	weiß	4 x 25
29351	FFP 3	weiß	4 x 25

Normen für SUPER PROTECT



Vergleich



Anstoßkappe KUNSTSTOFF

gemäß EN 812

- größenverstellbar, 54 bis 59 cm
- sehr leicht, 195 g
- ideal für Lebensmittel-Industrie, wo aus hygienischen Gründen keine Stoffe erlaubt sind – keimfrei und hygienisch
- innen mit komfortablen Schweißband, waschbar und austauschbar – sehr hygienisch
- austauschbare Innenausstattung: Kopfband aus weichem LDPE für gute Passform und Halt
- kältebeständig bis -30°C



Anstoßkappe KUNSTSTOFF **HYGO STAR** gemäß EN 812

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85210	variabel	weiß	20 x 1

Normen für Anstoßkappen dieser Seite



Anstoßkappe BASEBALL-LOOK

gemäß EN 812

- größenverstellbar, 54 bis 59 cm, Klettverschluss auf der Rückseite
- mit hochwertiger Innenschale aus Kunststoff – der Kopfform angepasst und daher passgenau
- mit Textil-Bezug aus robuster und pflegeleichter Baumwolle
- Bezug waschbar bis 30°C
- Innenschale herausnehmbar, zum Reinigen einfach mit warmen Wasser abwaschen
- mit 4 vergitterten Lütungslochern für besten Tragekomfort
- kältebeständig bis -30°C
- kurze Schirmlänge (6 cm) für ein großes Blickfeld
- einfaches Auf- und Absetzen
- ideal für Logistik, Spedition oder Industrie



Anstoßkappe BASEBALL-LOOK **HYGO STAR** gemäß EN 812

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85213	variabel	schwarz	20 x 1
85215		weiß	20 x 1

Kopfschutz gemäß EN 812

Eine Anstoßkappe ist kein Schutzhelm gemäß EN 397 bei Gefahr durch fallende oder sich bewegende Gegenstände. Oft gibt es in der Produktion aber Bereiche, wo zwar keine Helmpflicht besteht, aber trotzdem Verletzungsgefahren bestehen. Und genau hier kommt die Anstoßkappe zum Einsatz. Eine ideale Lösung für noch mehr Sicherheit. Anstoßkappen gehören zur PSA (Persönliche Schutz-Ausrüstung). Sie schützen vor Platzwunden oder anderen Verletzungen, die durch das Stoßen gegen harte Gegenstände entstehen können. Zum Beispiel durch hervorstehende Geräte oder Maschinen.

Anstoßkappe PVC-BEZUG

gemäß EN 812

- Baumwoll-Kappe mit PVC-Bezug und hochwertiger Innenschale aus Kunststoff
- PVC-Bezug zum Austauschen und Abwischen – sehr hygienisch, gerade im Bereich Lebensmittel
- größenverstellbar, 54 bis 59 cm
- aufgeschäumter, schockabsorbierender Mittelsteg
- sehr leicht, 155 g
- kurzer Schirm (5 cm) für großes Blickfeld
- innen mit Schweißband – sehr komfortabel
- kältebeständig bis -30°C
- ideal für die Lebensmittel-Produktion und andere Hygiene-Bereiche



Anstoßkappe PVC-BEZUG **HYGO STAR** gemäß EN 812

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85219	variabel	weiß	20 x 1

Normen für Anstoßkappen



Schutzbrille KLAR

Der Extraschutz (PSA)

- farblose (klare), Polycarbonat Scheiben
- absorbiert > 99,9% der UV Strahlen bis zu 385 nm.
- Lichtdurchlass: 92% –
- Einsatz: für den Gebrauch in Innenräumen, als Schutz vor herkömmlich bekannten Gefahren, sehr gute Farberkennung

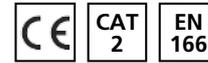


Schutzbrille KLAR

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85110	uni	transparent	10 x 1

Normen für Schutzbrille KLAR



Schutzbrille GRAU TSR

- rauchfarbene Polycarbonat Scheiben
- absorbiert > 99,9% der UV Strahlen bis zu 385 nm.
- Lichtdurchlass: 22% –
- Einsatz: zum Gebrauch im Freien, als UV-Schutz



Schutzbrille GRAU TSR

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85112	uni	rauch	10 x 1

Normen für Schutzbrille GRAU TSR



Schutzbrille GELB HDL

- gelbe Polycarbonat Scheiben
- absorbiert > 99,9% der UV Strahlen bis zu 400 nm.
- Lichtdurchlass: 87% –
- Einsatz: **bietet gute Sicht und Kontrast** bei schlechten Lichtverhältnissen



Schutzbrille GELB HDL

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85111	uni	gelb	10 x 1

Normen für Schutzbrille GELB HDL



Allzweckschutzbrille BLAU

- leichte Schutzbrille mit leicht auswechselbarer Panorama-Scheibe aus hartbeschichtetem Polycarbonat mit integriertem Seitenschutz. Antikratzbeschichtung.
- Bügel in der Länge und Höhe verstellbar
- höchster Tragekomfort
- integrierter Shock-Absorber im Stirnbereich für mehr Sicherheit
- beschlagfrei
- Einsatz: für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor



Allzweckschutzbrille, blau

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85105	uni	transparent	10 x 1

Normen für Allzweckschutzbrille



verbesserte Qualität!

Allzweckschutzbrille

- leichte Schutzbrille mit großem Sichtfeld
- kratzfest
- sehr gute Passform
- auch bei langen Tragezeiten bequem
- Bügel in der Länge verstellbar
- für viele Bereiche wie Bohren, Fräsen, Montieren, Schleifen, Labor

NEU!



Allzweckschutzbrille

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85106	uni	transparent	10

Normen für Allzweckschutzbrille



Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille

besserer Tragekomfort –
besserer Preis

- transparentes, angenehm weiches PVC mit Polycarbonat-Gläsern
- indirekte Belüftung durch integrierte Luftventile
- hoher Tragekomfort
- bestens für Brillenträger geeignet
- Einsatz: guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten (auch für spritzende Flüssigkeiten)



Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8510	uni	transparent	10 x 1

Normen für Antibeschlag-Vollsichtschutzbrille



Vollsichtschutzbrille COMFORT

NEU!

- Vollsichtbrille mit außerordentlichem Tragekomfort
- sehr weiches, angenehmes/bestanzliegendes Material
- umfassender seitlicher Schutz des Auenraumes
- gute Eignung für Brillenträger
- mit Luftventilen für bessere Belüftung, kein Beschlagen
- kratzfest, guter Schutz vor Staub, Säuren und Flüssigkeiten

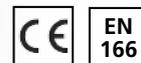


Vollsichtschutzbrille COMFORT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85101	uni	transparent	10

Normen für Vollsichtschutzbrille COMFORT



Kapselgehörschutz COMFORT

- sehr weiche Ohrpolster
- sehr leicht und komfortabel
- Kopfbügel aus Spezialkunststoff
- SNR-Wert 25 dB
- angenehmer Anpressdruck
- stufenlose Höhenverstellung
- Einsatz: z.B. wenn wegen wiederholter kurzzeitiger Lärmexposition ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschutzes erforderlich ist, Gehörstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht getragen werden



Kapselgehörschutz COMFORT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
85130	uni	blau	10 x 1

Normen für COMFORT



INFO

Gehörschützer zählen zur persönlichen Schutzausrüstung (PSA). Sie schützen das Gehör vor Lärm und beugen so einer Schwerhörigkeit vor bzw. verhindert dass diese sich verschlimmert. Dabei dämmen Kapselgehörschutz und Ohrstöpsel den Lärm grundsätzlich gleichermaßen gut. Je nachdem ob zum Beispiel noch ein zusätzlicher Helm oder eine Haube getragen wird, eignet sich das eine oder das andere besser.

Das sagt die EU-Lärmrichtlinie

Arbeitgeber müssen ihren Mitarbeitern bei Schallpegeln von über 80dB(A) angemessene Gehörschützer zur Verfügung stellen. Ständige Lärmbelastungen von über 80 dB(A) können permanente Gehörschäden verursachen. Das gilt zum Beispiel auch für Arbeiter in der Leicht- und Versorgungsindustrie, Musiker und Barpersonal sowie Angestellte im Öffentlichen Dienst.

Gehörschutz-Stöpsel CLASSIC

- langsam rückformbarer Schaumstoff
- SNR-Wert 28
- Taschenpackung 5 Paar
- leicht einzusetzen
- zusammen mit anderer PSA tragbar
- Einsatz: z.B. an Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung, bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschutz, bei gleichzeitigem Tragen von Brille oder Schutzbrille und Gehörschutz



Gehörschutz-Stöpsel CLASSIC **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85120	Tasche	gelb	50 x 5

Normen für CLASSIC



SPENDER-SYSTEM

Für lose Ohrstöpsel

- einfaches Spender-System – immer griffbereit
- Stöpsel aus weichem Polymer-Schaum – angenehm zu tragen
- Gehör zuverlässig abgedichtet dank zylindrischer Form
- resistent gegen Schweiß und Feuchtigkeit – sitzt immer fest im Ohr
- hoher Tragekomfort
- SNR-Wert: 28 dB
- Aufsatz einfach nachfüllbar



Spender System **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
85125	Kunststoff	blau	1
85126	Aufsatz befüllt mit 500 Ohrstöpseln	transparent	1
85127	500er Nachfüllpack Ohrstöpsel	gelb	1 x 500

Ohrstöpsel DETEKTOR

Detektierbar 

- vollständig detektierbar – auch kleinste Teile werden von Metall-Detektor erkannt
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 25 dB
- mehrfach verwendbar – einfach gründlich abwaschen
- Tipp: Um Kreuz-Kontaminationen zu vermeiden, einfach einen Knoten an einem der beiden Enden in den Kordel machen. So ist deutlich, welcher Stöpsel für welches Ohr ist.
- kann ideal auch mit Hauben oder anderer PSA kombiniert werden



Ohrstöpsel DETEKTOR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85124	Lamellenform	blau	100 x 1P.

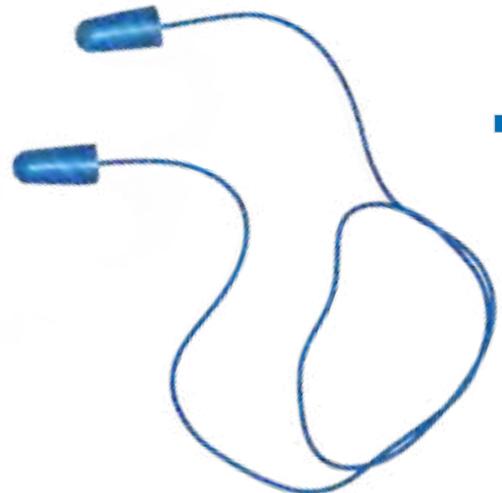
Normen für DETEKTOR



Einweg-Ohrstöpsel GLATT

Detektierbar 

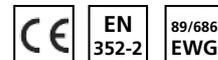
- 100% detektierbar – auch kleinste Teile des Schaumstoffes und der Vinyl-Kordel sind detektierbar
- glatte Form
- weicher Schaumstoff, passt sich dem Ohr an für optimalen Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 32 dB
- sehr leicht und bequem
- super kombinierbar mit anderer PSA, z.B. Hauben, Anstoßkappen



Einweg-Ohrstöpsel GLATT **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85123	glatte Form	blau	100 x 1

Normen für GLATT



Bügel-Gehörschutz

Detektierbar 

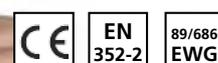
- aus Spezial-Kunststoff
- Bügel und Stöpsel detektierbar
- mit wechselbaren Nachfüll-Aufsätzen
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 25 dB
- ideal, wenn der Gehörschutz oft auf- und abgesetzt wird, schneller als Stöpsel mit Kordel
- bei Nicht-Gebrauch: Bügel einfach um den Hals tragen



Bügel-Gehörschutz **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE
85128	detektierbar	blau	20 x 1 Stück
85129	Nachfüll-Stöpsel	blau	20 x 1 Paar

Normen für Bügel-Gehörschutz



INFO

Mehr detektierbare Artikel für die Lebensmittel-Branche auf Seiten 138-141.





SCHUTZBEKLEIDUNG

Schutzbekleidung

Schürzen **79**

Feste Latzschürzen	79
Einweg-Schürzen	82
Stoffschürzen & Vorbinder	85

Kittel **87**

Arbeits- und Besucherkittel	87
Patientenkittel	88
OP-Kittel	89
SMMS-Bekleidung	90
Spezialkittel	91

Bekleidungen & Overalls **92**

Jacke, Hose & Polo Shirt	92
HACCP-Bekleidung	94
Schutzanzüge für höhere Risiken	96
Overalls PP und CPE	97

Schutzsets **98**

MRSA-Schutzset	98
Viren-Schutzset	98
Besucher-Set	99

Schutzärmel **100**

Lebensmittelecht,
auch für Öle und Fette

Latzschürze EVA

Mit Binderbändern

- 150 my
- EVA-Material (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- fester und robuster als PE
- frei von PVC und daher umweltfreundlich und nachhaltig
- sehr langlebig
- wasserdicht
- wird auch bei Temperaturwechseln nicht brüchig



EVA-Schürze mit Bändern

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23036	135 x 90cm	blau	10 x 10

Norm für EVA-Schürze



Vinyl-Schürze STARK

Leicht und angenehm zu tragen

- 130 my starkes Vinyl
- gestanzt, daher sehr leicht
- wasserdicht



STARK – 130 my

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2301	140 x 90cm	weiß	6 x 12

Vinyl

- extrem reißfest
- hochwertig
- wasserdicht
- langlebig
- sehr abriebfest

Vinyl-Schürze SUPERSTARK

- 300 my starkes Vinyl
- Nacken- und Seitenbänder aus reißfestem Polyesterband
- wasserdicht
- verstärkte Ösen
- sehr leicht und daher komfortabel
- beständig gegen die meisten Chemikalien und Säuren
- reißfest & stabil
- abwischbar
- mit 4 verstärkten Ösen
- Einsatz: als Spülschürze, zum Putzen, Lebensmittel-Industrie



SUPERSTARK – 300 my

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2302	115 x 90cm	weiß	6 x 2
2307	115 x 90cm	blau	

STRONG RUBBER

Gummischürzen

- beidseitig gummiert, mit Gewebeeinlage
- geringes Eigengewicht
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- besonders hygienisch durch extrem glatte Oberfläche, leichte Reinigung
- sehr dehnbar und reißfest
- hoch hitzebeständig
- Einsatz: Fleischverarbeitung, Lebensmittelindustrie, Spülküche



STRONG RUBBER – 500 my **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 23043	110 x 90cm	weiß	5
<input type="checkbox"/> 23045	120 x 90cm	weiß	5
<input type="checkbox"/> 23047	130 x 90cm	weiß	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230436	110 x 90cm	blau	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230456	120 x 90cm	blau	5
<input checked="" type="checkbox"/> 230476	130 x 90cm	blau	5

Auf Anfrage!

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 23044	115 x 90cm	weiß	5
<input type="checkbox"/> 23046	125 x 90cm	weiß	5

Norm für STRONG RUBBER



Latzschürze

PU-beschichtet

- Polyester/einseitig PU-beschichtet, blau
- feste Qualität
- leicht und angenehm zu Tragen
- geschmeidig
- wird bei Kälte nicht brüchig
- wasserdicht
- langlebig und sehr abriebfest
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- Einsatz: Fleisch- Lebensmittelindustrie, Gastronomie



Latzschürze PU-beschichtet **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 23846	120 x 90cm	blau	6 x 2



PU-Latzschürze

Ideal für Lebensmittel-Industrie und Gastro

- kein Trägergewebe, keine Nähte oder Säume, deshalb geeignet für extrem hygienische Bereiche
- geringes Eigengewicht
- resistent gegen tierische Öle und Fette
- besonders hygienisch durch extrem glatte Oberfläche,
- pflegeleicht, leichte Reinigung
- wasserdicht
- mit verschweißten Verstärkungen
- sehr dehnbar und reißfest
- Einsatz: Fleisch-Verarbeitung, Lebensmittel-Industrie, Spülküche



PU-Latzschürze – 300 my

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2371	130 x 90cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/>	2374	120 x 90cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/>	2379	110 x 90cm	weiß	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23716	130 x 90cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23746	120 x 90cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23796	110 x 90cm	blau	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23717	130 x 90cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23747	120 x 90cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23797	110 x 90cm	grün	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23715	130 x 90cm	rot	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23745	120 x 90cm	rot	5 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	23795	110 x 90cm	rot	5 x 1

PU-Latzschürze – 300 my SPARPACK

HYGO STAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	23710	130 x 90 cm	weiß	25
<input type="checkbox"/>	23740	120 x 90 cm	weiß	25
<input type="checkbox"/>	23790	110 x 90 cm	weiß	25

PU-Latzschürze ECONOMY im praktischen 5er-Pack

HYGO STAR

Art.Nr. 23749 – 300 my
Art.Nr. 23719/99 – 200 my

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	23749	115 x 85cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/>	23719	130 x 90cm	weiß	5 x 1
<input type="checkbox"/>	23799	110 x 90cm	weiß	5 x 1

Norm für PU-Latzschürzen



günstig durch Direktimport

PE-SCHÜRZEN – auf Rolle

Hygiene mit (Farb-)System

- einfaches Abrollen – das spart Zeit
- im passenden Spender sauber aufgeräumt
- keine Verpackungsreste, die herumliegen
- immer griffbereit



PE-Latzschürze mit Bändern auf Rolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 23155	PE glatt, rot	117 x 69 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input checked="" type="checkbox"/> 23156	PE glatt, blau	117 x 69 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input checked="" type="checkbox"/> 23157	PE glatt, grün	117 x 69 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input checked="" type="checkbox"/> 23158	PE glatt, gelb	117 x 69 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input type="checkbox"/> 23150	PE glatt, weiß	117 x 69 cm	ca. 16	200er Rolle	5 x 200
<input type="checkbox"/> 23170	PE glatt, weiß	125 x 70 cm	ca. 35	50er Rolle	10 x 50
<input checked="" type="checkbox"/> 23176	PE glatt, blau	125 x 70 cm	ca. 35	50er Rolle	10 x 50

TIPP: Farbkonformes Arbeiten

Setzen Sie Farben gezielt ein, um unterschiedliche Hygiene-Bereiche optisch voneinander zu trennen. Beispiel: Reinigung = **gelb**, Produktion = **grün**, Besucher = **blau**.

Die Empfehlung: farbige Handschuhe, Hauben und Schürzen.

INFO

Passender Spender für Schürzen auf Rolle auf Seite 146.



PE-Latzschürze, rautierte Folie

- Softfolie-PE, transparent
- die Schürze ist fast unsichtbar (Kleidung kommt zur Geltung)
- Einsatz: wo es auf gepflegtes Aussehen ankommt (Service)

PE-Latzschürze mit Bändern rautierte Folie

HYGO STAR

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2355	rautierte, transparente Folie	107 x 75 cm	ca. 40	25er geblockt	10 x 25

Norm für PE-Latzschürzen



PE-Schürzen

In verschiedenen Stärken und Größen

- wasserdicht
- sehr strapazierfähig
- ein- oder mehrmaliger Einsatz
- extrem dehnbar und reißfest
- ideal für Vor- und Reinigungsarbeiten



Weißer PE-Schürzen mit Bändern

HYGOSTAR

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
2351	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
2354	PE glatt	125 x 75 cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
23510	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25
23540	PE glatt	125 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25
2311	PE glatt	140 x 75 cm	ca. 40	50er geblockt	10 x 50
2325	PE glatt	110 x 75 cm	ca. 40	50er geblockt	10 x 50

HYGONORM

2321	PE, leicht geprägt	140 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50
2324	PE, leicht geprägt	125 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50

HYGOSTAR

2341	PE glatt	150 x 75 cm	ca. 25	50er geblockt	10 x 50
2344	PE glatt	125 x 70 cm	ca. 25	100er Beutel	10 x 100
2345	PE glatt	110 x 70 cm	ca. 25	100er Beutel	10 x 100

HYGONORM

23449	PE, geprägt	125 x 70 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100
23419	PE, geprägt	150 x 75 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100

HDPE-Schürzen mit Bändern

HYGONORM

NEU!

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
23180	HD-PE, geprägt	125 x 70 cm	ca. 12	100er Beutel	10 x 100

Norm für PE-Latzschürzen



Blaue PE-Latzschürze mit Bändern

HYGOSTAR

Art.Nr.	Material	Größe	Stärke in my	Abpackung	VE/Stück
23506	PE glatt, blau	150 x 100cm	ca. 60	25er geblockt	10 x 25
23546	PE glatt, blau	125 x 75 cm	ca. 50	25er geblockt	10 x 25

HYGONORM

23216	PE leicht geprägt, blau	140 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	10 x 50
23246	PE leicht geprägt, blau	125 x 75 cm	ca. 33	50er geblockt	20 x 50
23446	PE geprägt, blau	125 x 70 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100
23416	PE geprägt, blau	140 x 75 cm	ca. 20	100er Beutel	10 x 100

Norm für PE-Latzschürzen



Vorteil Blockung:

- mit Aufhängelochung
- einfaches Abreißen
- Aufhängung dort, wo sie gebraucht wird Spenderhalter, Art.Nr. 88936 auf Seite 146.

Antistatisches Material

Produkte, die als antistatisch gekennzeichnet sind, verfügen über keine oder eine nur sehr schwache elektrische Leitfähigkeit und verhindern Staub- und Schmutzanziehung.

EN 1149



super günstig!

HDPE-Schürze

NEU!

- HDPE (= PE hoher Dichte, kaltebeständig, wärmebeständig, abriebfest)
- sehr leicht und wirtschaftlich
- geprägt
- Einsatz: Lebensmittelindustrie und viele andere Hygienebereiche



HDPE-Schürze

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23180	125x70 cm	weiß	10 x 100

im Beutel mit Perforation zur Einzelentnahme

Norm für HDPE-Schürzen



LDPE-Rundumschürze

Einwegschrürze für hygienischen 360°-Schutz

- lange Schürze für vollständigen Schutz
- geblockt zum Aufhängen
- ca. 30 my



LDPE-Rundumschürze

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
23616	140 x 80cm	blau	5 x 50

Norm für LDPE-Rundumschürze



Latzschürze PP & CPE

- ca. 50 g/m²
- Gesamtlänge von 138 cm (von der Halsschleife bis zum unteren Ende der Schürze)
- wasserdicht, sehr reißfest
- Einsatz: Lebensmittelindustrie



Latzschürze PP & CPE beschichtet

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2019	115 x 70cm	weiß	5 x 20

Norm für Latzschürze



Latzschürze PP

- ca. 40 g/m²
- Gesamtlänge von 112 cm (von der Halsschleife bis zum unteren Ende der Schürze)
- feuchtigkeits- und schmutzabweisend
- sehr atmungsaktiv
- Einsatz: Catering, Service, Lebensmittelproduktion

Latzschürze PP

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2018	90 x 70cm	weiß	5 x 20

Norm für Latzschürze



Latzschürze aus Stoff

Hygiene für Gastro und Service

- 100% Baumwolle, 210 g/m², 285 g/m² (2052)
- Besonderheit: lange Polyesterbänder, feste Qualität, waschbar bis 60°C
- Einsatz: Bedienung/Küche



BLACK STYLE & CUISINE ROUGE

Latzschürzen aus Polycotton

- lange Polyesterbänder
- pflegeleichtes Material
- ein absoluter Hingucker in den Trendfarben Rot und Schwarz
- feste Qualität
- Einsatz: Bedienung/Küche



Halbschürze

Einseitig PE-beschichtet

- Viskose-Vlies
- abwischbar, schmiegsam
- hitzebeständig bis 100°C
- bänderlos, Gummiband (s. u.)
- öl- und fettbeständig
- Einsatz: eignet sich ideal für den schnellen Einsatz in der heißen Küche, ist hygienisch, sauber und bereit!



Gummiband

Für Halbschürze

- extra-haltbarer Textilgummi mit Spezialverschluss
- waschbar, kochfest
- besonders elastisch, strapazierfähig
- Einsatz: für Halbschürzen aus Vliesstoff, ebenso für Vorbinder aus Stoff



Latzschürze aus Stoff

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2050	80 x 80 cm	weiß	18 x 2
2051	100 x 95 cm	weiß	10 x 2
2052	130 x 100 cm	weiß	10 x 2



Latzschürze aus Stoff BLACK STYLE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20503	80 x 80 cm	schwarz	18 x 2
20513	100 x 95 cm	schwarz	2 x 10

Latzschürze aus Stoff CUISINE ROUGE

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20505	80 x 80 cm	rot	18 x 2



Halbschürze, einseitig beschichtet

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2010	75 x 50 cm	weiß	500

Halbschürze

Einzigartig! Die Halbschürze aus speziellem Viskose-Vlies gibt es nur bei Franz Mensch. Bänderlos, abwischbar und extrem praktisch – und günstig. Denn Sie sparen sich Kosten und lange Wege für die Reinigung. Diese Schürze ist immer griffbereit am Platz.

Gummiband für bänderlose Halbschürzen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2071	160 cm	weiß	10 x 5

Vorbinder

Baumwolle und Polycotton

- 210 g/m², feste Qualität
- mit durchgehendem Polyester-Körperband
- Einsatz: Küche, Gastronomie

Bistro-Schürzen

Baumwolle und Polycotton

- 210 g/m²
- lange Polyesterbänder



Vorbinder Baumwolle

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2020	60 x 80 cm	weiß	16 x 3
2030	45 x 80 cm	weiß	20 x 3



Bistroschürzen Baumwolle

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2040	100x 100 cm	weiß	15 x 2

Bistroschürzen Polycotton

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
20403	100 x 100 cm	schwarz	15 x 2
20405	100 x 100 cm	rot	15 x 2
20406	100 x 100 cm	blau	15 x 2



INFO

- Der Vorbinder ist eine ausgesprochen praktische und attraktive Kochbekleidung, wählbar in zwei verschiedenen Längen.
- Die Bistroschürzen erhalten Sie in unterschiedlichen Farben für Ihre individuelle Arbeitsbekleidung
- ausgezeichneter Sitz durch festes, durchgehendes Gurtband
- alle Ausführungen sind sehr hochwertig, waschbar und besonders strapazierfähig
- ideal zum Besticken und Bedrucken

Besucherkittel PE

- ca. 20 my-Folie
- wasserdicht, strapazierfähig
- **sehr hochwertige Druckknöpfe** – leicht zu öffnen und zu schließen
- Einsatz: für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie



Besucherkittel PE

HYGOSTAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	2732	120cm	weiß	300 x 1
<input checked="" type="checkbox"/>	27326	120cm	blau	300 x 1

günstigere Variante

HYGONORM

ca. 17 my-Folie

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27329	120cm	weiß	50 x 10

für Kinder

HYGOSTAR

ca. 20 my-Folie

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	27325	90cm	weiß	5 x 100

INFO

Spenderhalter für Besucherkittel auf Seite 148.

Besucherkittel PE mit Kapuze

- 15 my Folie
- wasserdicht, strapazierfähig
- mit Druckknöpfen, einzeln verpackt
- mit Kapuze
- Einsatz: bei Festen, Veranstaltungen, Events, Schutz gegen Regen und Wind



Besucherkittel PE mit Kapuze

HYGOSTAR

	Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/>	27336	120cm	blau	500 x 1

mit und ohne Kapuze erhältlich



PE-Poncho

- ca. 25 my
- einzeln verpackt
- vielseitig einsetzbar
- Einheitsgröße
- wasserdicht
- für Besucher auf Events, Messen uvm.



PE-Poncho

	Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/>	273340	100 x 120 cm	weiß	20 x 10
<input type="checkbox"/>	273342	100 x 120 cm	transparent	20 x 10

Laborkittel SMS

- mit Reißverschluss
- Innentaschen verhindern das Herausfallen von Gegenständen, die in den Produktionsprozess gelangen könnten
- lange Ärmel mit extra weichen Bündchen
- atmungsaktiv
- wasserdicht
- verdeckte Knopfleiste
- Kragen hochgeschlossen
- knielang
- Einsatz: für HACCP-Zwecke

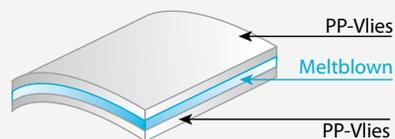


Besucherkittel SMS

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27401	XL	weiß	50 x 1

INFO: SMS Material



Einweg-Patientenkittel

Blickdicht

- PP, ca. 50 g/m², feste Qualität
- Bindebänder für Taille
- fusselarm, gut luftdurchlässig
- sehr strapazierfähig
- bester Trage- und Nutzungskomfort
- einfaches Anziehen
- Einsatz: für Patienten



Einweg-Patientenkittel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
27706	118 cm	blau	
27703	XXL, 118 x 160 cm	blau	5 x 10
27701	XL, 118 x 150 cm	blau	

NEU!
NEU!

Koloskopiehose Untersuchungshose

- super softes Spezial-SMS
- blickdicht
- mit Öffnung für Rektaluntersuchungen
- Boxershorts-Schnitt, weite Passform
- hoher Tragekomfort
- sehr weich und elastisch



Koloskopiehose/ Untersuchungshose

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55346	uni	dunkelblau	5 x 50

NEU!

Besucherkittel PP

Starke Qualität

- weiches PP-Vlies, ca. 50 g/m²
- luftdurchlässig, strapazierfähig
- mit Klettverschluss und Stehkragen
- extragroß
- hoher Tragekomfort mit elastischem Gummiband an den Handgelenken
- 1 Innentasche
- Einsatz: für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittel-Bereich, Industrie, Krankenhaus



Besucherkittel PP – feste Qualität, antistatisch

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2741	XXL	weiß	50 x 1
2740	XL	weiß	50 x 1

Besucherkittel PP

Leichte Qualität

- PP-Vlies, 30 g/m²
- mit Druckknöpfen, ohne Innentasche
- weitere Eigenschaften siehe oben



Besucherkittel PP – leichte Qualität

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27429	XXXL, 110cm	weiß	100 x 1
27419	XXL, 110cm	weiß	100 x 1
27416	XXL, 110cm	blau	100 x 1
27415	XXL, 110cm	rot	100 x 1
27409	XL, 110cm	weiß	100 x 1
27406	XL, 110cm	blau	100 x 1
27404	XL, 110cm	rot	100 x 1
27407	XL, 110cm	grün	100 x 1
27439	L, 105cm	weiß	100 x 1
27449	M, 100cm	weiß	100 x 1
27459	S, 95cm	weiß	100 x 1

OP- und Besucherkittel

Einweg-Kittel aus PP

- ca. 26 g/m²
- unsteril, leichter Schutz vor Flüssigkeiten
- großzügiger Schnitt für vollständige Abdeckung und Bewegungsfreiheit
- Taillen- und Halsverschlussbänder für sicheren Sitz
- Ärmel mit Gummiband
- Einsatz: Krankenhaus (kann auch steril geliefert werden, einfach anfragen), auch für Besucher



Einweg-OP-/Besucher-Kittel PP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
27757	115 cm	grün	10 x 10
27750	115 cm	weiß	10 x 10
27756	115 cm	blau	10 x 10
27755	115 cm	rot	10 x 10
27758	115 cm	gelb	10 x 10
27747	140 cm	grün	10 x 10
27740	140 cm	weiß	10 x 10
27746	140 cm	blau	10 x 10

Einweg-OP-/Besucher-Kittel PP mit Bündchen, ca. 40 g/m²

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
27717	115 cm	dunkelgrün	10 x 10
27716	115 cm	blau	10 x 10

SMMS-Shirt

Extrem soft und weich

- sehr blickdicht dank zusätzlicher Meltblown-Schicht
- luftdurchlässig und angenehm zu tragen
- dicht gegen Flüssigkeiten
- hautfreundlich, kein Kratzen, kein Reiben
- kurzarm
- speziell für Krankenhaus-Mitarbeiter, wo Kleidung täglich gewechselt wird



SMMS-Shirt

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27556	XXL		
27576	XL	blau	50 x 1
27586	L		
27596	M		
27566	S	blau	
27567	S	grün	50 x 1

SMMS-Hose

- mit Kordezug am Bund für individuelle Weiten-Einstellung
- Materialeigenschaften wie SMMS-Shirt, siehe oben

NEU!

SMMS-Hose

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27506	XXL		
27526	XL	blau	50 x 1
27536	L		
27546	M		
27516	S	blau	
27517	S	grün	50 x 1

SMMS-Set – grün

- bestehend aus Shirt und Hose

SMMS-Set – grün

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Set
279357	XXL		
279377	XL	grün	50 x 1
279387	L		
279397	M		

SMMS-Set – blau

- bestehend aus Shirt und Hose

SMMS-Set – blau

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Set
279356	XXL		
279376	XL	blau	50 x 1
279386	L		
279396	M		

OP-Kittel SMS

Einzel verpackt, sterilisierbar

- super softes Spezial-SMS
- besonders atmungsaktiv und dicht gegen Wasser und andere Flüssigkeiten
- sehr leicht und angenehm zu tragen
- Bündchen am Arm
- Bindebänder hinten



OP-Kittel SMS

HYGO STAR

einzel verpackt – sterilisierbar

Art.-Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
27734	125 cm	blau	50 x 1
27736	140 cm	blau	50 x 1
27738	150 cm	blau	50 x 1

CPE-Untersuchungskittel

Mit Daumenloch

- ca. 50 my
- Daumenloch verhindert „Ärmelrutschen“
- einfaches An- und Ausziehen,
- mit Bindebändern für eine gute Passform
- Schutz gegen Schmutz
- **absolut flüssigkeitsdicht**
- einzeln verpackt
- Einsatz: OP-Bereich, Labor



CPE-Untersuchungskittel mit Daumenloch

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
■ 27786	115 cm	blau	4 x 25
□ 27780	115 cm	weiß	4 x 25
■ 27796	140 cm	blau	4 x 25



HIGH RISK

OP-Kittel für besonders hohen Schutz

- Isolationskittel aus weichem PP-Vlies mit PE-Beschichtung
- langer Kittel für hohen Schutz
- mit Bindegürtel für eine gute Passform
- hinten offen
- weiße Bündchen am Arm
- Einsatz: Krankenhaus, OP, Tierkliniken, für Besucher, Reinräume



Kittel HIGH RISK

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
■ 27768	140 x 150 cm	gelb	10 x 10

SPUNLACE

OP-Kittel, sterilisierbar

- stoffähnliches Material, 70 g/m²
- stoffähnliches Material
- wasserdicht, atmungsaktiv
- sehr angenehm zu tragen
- Bündchen am Arm, sterilisierbar
- Einsatz: OP-Bereich



OP-Kittel SPUNLACE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge/Breite	Farbe	VE/Stück
■ 2773	130 x 165 cm	grün	50 x 1
■ 27731	130 x 150 cm	grün	50 x 1

Spunlace-Material

- Viskose-Fasern mit hoher Absorption
- gewebeähnliche Struktur
- gute Nassfestigkeit
- sterilisierbar

Jacke PP

- ca. 30 g/m²
- sehr preiswert, atmungsaktiv
- mit Stehkragen
- Einsatz: Produktion, in der tägl. die Kleidung gewechselt wird



Jacke PP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2755	XXL	weiß	50 x 1
2757	XL		50 x 1

Hose PP

- ca. 30 g/m²
- sehr preiswert, atmungsaktiv, sehr schmiegsam
- Fußbund mit Gummizug

Hose PP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
2750	XXL	weiß	50 x 1
2752	XL		

Normen für Jacke und Hose



Einweg-Polo-Shirt PP

- ca. 30 g/m²
- mit Kragen, mit Druckknopf
- langarmig
- sehr hygienisch und praktisch



Einweg-Polo-Shirt PP

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27559	XXL	weiß	50 x 1
27579	XL	weiß	50 x 1

Jacke MIKRO

- mikroporöses Vlies
- sehr hochwertiges, zertifiziertes Material (Typ 4+5+6)
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Bündchen am Ärmel und Hüftgummi für eine schöne Passform
- atmungsaktiv, wasserdicht, blickdicht
- Einsatz: ideal für die Lebensmittel-Industrie, für Besucher und Personal



Jacke MIKRO

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27551	XXL	weiß	50 x 1
27571	L		

NEU!

Hose MIKRO

- Material wie Jacke MIKRO

Hose MIKRO

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27501	XXL	weiß	50 x 1
27531	L		

NEU!



PP-Kittel DUO

Extrem wirtschaftlich

- PP-Kittel mit aufgeschweißten PE-Schutzhärmeln und PE-Schürze = **3 Artikel in einem**
- atmungsaktiv, absolut hygienisch!
- Extraschutz durch das lange Schürzenteil
- leichtes Anziehen – Zeitersparnis
- Ärmel mit Gummizug
- Abreißperforation für unterschiedliche Körpergrößen – einfach kürzbar auf 141 cm, 126 cm und 111 cm
- Bindeband am Rücken
- ideal für Industrie, Krankenhaus, Labor

PP-Kittel DUO

HYGOSTAR

Größen: XXL – 156 cm x 166 cm
 XL – 156 cm x 142 cm
 XL – 103 cm x 142 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27916	XXXL (160 x 166 cm)		10 x 10
27906	XXL (156x166)	weiß-blau	10 x 10
27926	XL (156x142)		10 x 10
27976	XL (103x142)		10 x 10

Norm für PP-Kittel DUO



Vorteile

- Praktisch und viel günstiger als die Einzel-Produkte.
- spart Lagerkapazität
- Mitarbeiter ist immer gut angezogen



Praktische Abreißperforation
 ideal bei unterschiedlichen Körperhöhen!

Schutzbekleidung Kittel

HACCP-Jacke

Extra lang

- Baumwoll-Gemisch
- Revers-Umlegekragen
- eine Innentasche links
- verdeckte Druckknopf-leiste vorne
- verstellbare Ärmel-weiten mit 2 Druckknöpfen
- mit Aufhänger



HACCP Jacke

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84510	XXXL	weiß	3
84520	XXL	weiß	3
84530	XL	weiß	3
84540	L	weiß	3
84550	M	weiß	3
84560	S	weiß	3
84570	XS	weiß	3

Norm für HACCP-Bekleidungen

**DIN
10524**

HACCP-Overall

Speziell für die Lebensmittel-Industrie

- Baumwoll-Gemisch
- Revers-Umlegekragen
- verstellbare Ärmelweite mit Druckknopf
- durchgehende verdeckte Druckknopfleiste vorne
- eine innenliegende Brusttasche
- zwei seitliche Schubtaschen
- Aufhänger
- 1 Brusttasche innen
- Gummizug im Rücken für eine schöne Passform



HACCP Overall

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84910	XXXL	weiß	3
84920	XXL	weiß	3
84930	XL	weiß	3
84940	L	weiß	3
84950	M	weiß	3
84960	S	weiß	3
84970	XS	weiß	3

HACCP-konform bedeutet:

- zertifiziert nach nach DIN 10524 (HACCP-Norm)
- besonders hautverträgliches Mischgewebe (65% Polyester, 35% Baumwolle, 245 g/m²)
- sehr reißfest und strapazierfähig, angenehm zu tragen
- innenliegende Taschen, damit nichts rausfällt
- statt Knöpfe, die abreißen können, hygienische Druckknöpfe, Metallverschlüsse verdeckt
- für Industriewäsche geeignet, damit die Kleidung wieder hygienisch rein ist

HACCP-Bundhose

Zertifizierte Qualität

- Baumwoll-Gemisch
- zwei seitliche innenliegende Beuteltaschen mit verdeckten Druckknöpfen
- Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen
- Druckknöpfe im Hosenschlitz



HACCP-Bundhose

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84110	XXXL	weiß	3
84120	XXL	weiß	3
84130	XL	weiß	3
84140	L	weiß	3
84150	M	weiß	3
84160	S	weiß	3
84170	XS	weiß	3

HACCP-Kittel

- Baumwoll-Gemisch
- Langarm-Kittel mit Revers-Umlegekragen
- verdeckte Druckknopfleiste vorne
- verstellbare Ärmelweite mit Druckknöpfen
- 2 Innentaschen links
- hinten geschlitzt



HACCP-Kittel

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84610	XXXL	weiß	3
84620	XXL	weiß	3
84630	XL	weiß	3
84640	L	weiß	3
84650	M	weiß	3
84660	S	weiß	3
84670	XS	weiß	3

HACCP-Latzhose

- Baumwoll-Gemisch
- Brustlatz mit innenliegender Tasche
- verstellbare Stretchträger, hinten gekreuzt
- 2 seitliche Einschubtaschen, mit Druckknopf verschließbar
- Aufhänger
- 3 verdeckte Druckknöpfe im Schritt



HACCP-Latzhose

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
84210	XXXL	weiß	3
84220	XXL	weiß	3
84230	XL	weiß	3
84240	L	weiß	3
84250	M	weiß	3
84260	S	weiß	3
84270	XS	weiß	3



DOWNLOAD

Detaillierte Maßtabellen auf www.franz-mensch.de

Material

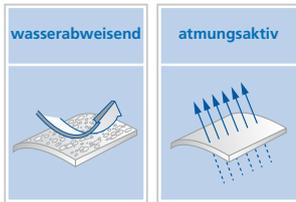


- zertifiziert nach DIN 10524 (HACCP-Norm)
- besonders hautverträgliches Mischgewebe (65% Polyester, 35% Baumwolle, 245 g/m²)
- für Hygiene-Risikoklasse 1 bis 3
- sehr reißfest und strapazierfähig, angenehm zu tragen
- innenliegende Taschen, damit nichts rausfällt
- hygienische Druckknöpfe, verdeckte Metallverschlüsse und Taschen-Eingriffe
- für Industriewäsche geeignet, damit die Kleidung wieder hygienisch rein ist
- gutes Einlauf- und Pillingverhalten, d.h. die Kleidung bleibt auch nach vielen Waschgängen formstabil und frei von Gewebeknötchen

Overall SMS

Typ 5 + 6

- mit Kapuze
- sehr dichte Nähte
- gute Barriereigenschaften
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Chemikalienschutz, Sanierung

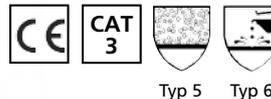


Overall SMS – Typ 5 + 6

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27802	XXL	weiß	50 x 1
27822	XL		

Normen für Overall SMS



Typ 5 Typ 6

Overall MIKRO

Typ 5 + 6

- mikroporöses Vlies mit PP-Film
- mit spezieller Funktionsmembran
- atmungsaktiv und wasserdicht



Overall MIKRO – Typ 5 + 6

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27801	XXL		
27821	XL	weiß	50 x 1
27841	L		

Normen für Overall MIKRO



Typ 5 Typ 6

Typklassen und Normen

Typ 4 (EN 1512)		Sprühdichte Schutzkleidung
Typ 5 (EN 1398-2)		Partikeldichte Schutzkleidung
Typ 6 (EN 13034)		Begrenzt spritzdichte Schutzkleidung
EN 1149-1/-5		Antistatisch, Teil 1: Oberflächenwiderstand Teil 5: Anforderung an Material

Overall MIKRO PLUS

Typ 4 + 5 + 6, virendicht

- mikroporöses Vlies
- sehr dichte, verklebte Nähte
- antistatisch
- Barriere gegen infektiöse Gefahren
- Barriere gegen biologische Gefahren



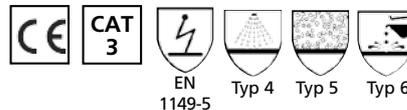
Overall MIKRO PLUS

HYGOSTAR

Typ 4 + 5 + 6

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
27804	XXL	weiß	50 x 1
27824	XL		

Normen für Overall MIKRO PLUS – Typ 4 + 5 + 6



EN 1149-5 Typ 4 Typ 5 Typ 6

Overall PP

Mit oder ohne Kapuze

- atmungsaktiv, sehr schmiegsam
- mit Bund an Arm und Fuß
- Taille mit Gummizug
- verdeckter Reißverschluss
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz



Overall PP mit Kapuze, feste Qualität

HYGOSTAR

Material: PP-Vlies, ca. 40 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 2761	XXXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/> 2760	XXL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/> 2762	XL	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/> 2764	L	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/> 2766	M	weiß	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 27606	XXL	blau	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 27626	XL	blau	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 27646	L	blau	50 x 1

Overall PP mit Kapuze leichte Qualität

HYGONORM

Material: PP-Vlies, ca. 30 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe / Modell	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27669	XXXL		
<input type="checkbox"/> 27609	XXL		
<input type="checkbox"/> 27629	XL	weiß/ Kapuze	50 x 1
<input type="checkbox"/> 27649	L		

Overall PP ohne Kapuze leichte Qualität

HYGONORM

Material: PP-Vlies, ca. 30 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe / Modell	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27661	XXXL		
<input type="checkbox"/> 27601	XXL		
<input type="checkbox"/> 27621	XL	weiß/ ohne Kapuze	50 x 1
<input type="checkbox"/> 27641	L		

Normen für Overall PP



Overall CPE beschichtet

Wasserdicht

- mit Kapuze, Arm- und Fußbund
- Gummiband in der Taille
- sehr reißfest und wasserdicht
- verdeckter Reißverschluss
- Einsatz: für alle Arbeiten als Schmutzschutz, Nässeschutz



Overall CPE beschichtet

HYGOSTAR

Material: PP + CPE, ca. 50 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 27809	XXL		
<input type="checkbox"/> 27829	XL	weiß	50 x 1

Normen für Overall CPE beschichtet



CPE (Chloriniertes Polyethylen)

- beständig gegen viele Säuren, Laugen und Salzlösungen, Öle, Treibstoffe, organische Lösungsmittel
- fast geruchlos und geschmacksneutral
- sehr stabil und belastbar
- nimmt keine Feuchtigkeit auf
- umweltfreundlich

Schutzset MRSA I

- 1 CPE Untersuchungskittel (27786)
- 1 Mundschutz (29176)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1260)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)

MRSA-Sets

- zur Prävention und Kontrolle von MRSA
- ideal für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- Empfehlung des Robert Koch Instituts

MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme



Seite 91

Schutzset MRSA I

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27380	Schutzset MRSA I	5-teilig	50 x 1



Schutzset MRSA II

- 1 OP-Kittel (27757)
- 1 Mundschutz (29177)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1266)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)



Seite 89

Schutzset MRSA II

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27387	Schutzset MRSA II	5-teilig	50 x 1



Virenschutzset PRO

- 1 Overall MIKRO (27801)
- Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2840)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SAFE (27010)
- 1 Müllbeutel (32991)

- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr
- speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC).



Seite 96

Virenschutzset PRO

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27389	Virenschutzset PRO	7-teilig	10 x 1



Virenschutzset HIGH RISK

- 1 Overall MIKRO PLUS (27804)
- Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2841)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK (26616)
- 1 Müllbeutel (32991)



Virenschutzset HIGH RISK

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
27381	Virenschutzset HIGH RISK	7-teilig	10 x 1



Besucherset PE

- 1 PE-Besucherkittel (2732)
 - 1 Barett-Haube (12649)
 - 1 Mundschutz (2910)
 - 1 PE Überschuhe (2850)
- idealer Gesamt-Körperschutz
• speziell für Bereiche mit erhöhten Hygiene-Anforderungen in der Industrie oder in Krankenhaus und Pflege



Besucherset PE

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2735	Besucherset PE	4-teilig	100 x 1



Besucherset PP

- 1 PP-Besucherkittel (27409)
- 1 Barett-Haube (12649)
- 1 Mundschutz (2913)
- 1 PE Überschuhe (2860)



Besucherset PP

Art.Nr.	Modell	Inhalt	VE/Stück
2737	Besucherset PP	4-teilig	50 x 1



Schutzärmel EVA

- EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat), 150 my
- wasserdicht, sehr langlebig, auch bei wechselnden Temperaturen sehr robust
- für Fleisch & Lebensmittelindustrie



Schutzärmel VINYL

- leicht, gestanzt, wasserdicht, abwischbar, extrem reißfest und belastbar
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Schutzärmel SMS

- wasserdicht, atmungsaktiv, weicher, angenehmer Strickbund
- tolles Tragegefühl, kein Schwitzen
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Schutzärmel PP-Vlies

mit PE-Beschichtung

- ca. 30g/m², PE-beschichtet für besseren Schutz vor Nässe
- Gummiband an beiden Enden
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Schutzärmel AIRLAID

- innen mit PE beschichtet
- wasserdicht, strapazierfähig
- an beiden Enden Gummizug, Fettspritzer werden aufgesaugt
- Schutz des ganzen Armes beim Arbeiten mit heißen Flüssigkeiten, Fetten, Kipp Pfanne

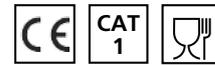


Schutzärmel EVA

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28330	46 x 20 cm	blau	6 x 24

Normen für Schutzärmel EVA



Schutzärmel VINYL

HYGOSTAR

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
28340	130 my	weiß	2 x 24

Normen für Schutzärmel VINYL



Schutzärmel SMS

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28301	45 cm	weiß	10 x 100

Normen für Schutzärmel SMS



Schutzärmel PP-Vlies mit PE-Beschichtung

HYGONORM

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28310	45 cm	weiß	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP-Vlies



Schutzärmel AIRLAID

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
2830	50cm	weiß	40 x 10

Normen für Schutzärmel AIRLAID



Schutzärmel PE

- wasserdicht, strapazierfähig, an den Enden Gummizug
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Detektierbarer Schutzärmel PE



- mit Detektorstreifen auf der Innenseite, wird von Detektormaschine erkannt, wasserdicht
- mit Gummizug an beiden Enden für besten Halt

NEU!



Schutzärmel PE

mit PU-Beschichtung

- sehr feste Qualität, öl- und fettbeständig
- Fleisch- und Lebensmittelindustrie



Schutzärmel PP

- luftdurchlässig und feuchtigkeitsabweisend, strapazierfähig
- Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen



Schutzärmel PP extra lang

- starke Qualität, ergonomische Passform
- weitere Eigenschaften wie Schutzärmel PP



Schutzärmel PE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/Stück
2820	ca. 40 my	weiß	10 x 100

HYGONORM

28209	ca. 20 my	weiß	20 x 100
28259	ca. 20 my	rot	20 x 100
28269	ca. 20 my	blau	20 x 100
28279	ca. 20 my	grün	20 x 100
28289	ca. 20 my	gelb	20 x 100

Detektierbarer Schutzärmel PE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28206	40 cm	blau	20 x 100

Normen für Schutzärmel PE



Schutzärmel PE mit PU-Beschichtung

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28356	45 cm	blau	6 x 24

Normen für Schutzärmel PE



Schutzärmel PP

HYGONORM

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28309	45 cm	weiß	5 x 100
28369	45 cm	blau	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP



Schutzärmel PP – extra lang

HYGONORM

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
28302	60 cm	weiß	5 x 100

Normen für Schutzärmel PP – extra lang





Fußschutz

Einweg-Überstiefel	103
Einweg-Überschuhe	104
Überschuhe universal	104
Sicherheits-Überschuh	104
Überschuhe für HYGOMAT	108
Überschuh-Automaten	106
Easy-Box	106
HYGOMAT	109
STEPSTAR / STEPSTAR COMFORT	110
HYGOSTEP	111

Socken	112
Sicherheitsschuhe	113
Sicherheitsschuhe S1 & S3	113
Halbschuhe und Halbstiefel	114
Slipper mit/ohne Stahlkappe	115
Clogs	116
Berufs- / Sicherheitstiefel	117

Überstiefel PE

- geprägt, transparent
- Höhe 47 cm, Fußlänge 38 cm
- sehr stabil
- mit Gummizug für guten Sitz
- Einsatz: Fleisch- und Lebensmittel-Industrie, bei Nässe und Schlamm



Überstiefel PE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
2840	38cm	transp.	5 x 100

Überstiefel PP

Mit CPE Beschichtung

- Höhe 47 cm, Fußlänge 42 cm
- mit Bändern für sicheren Halt,
- besonders reißfest, sehr stabil
- rutschhemmende Sohle
- wasserdicht
- Einsatz: Lebensmittel-Industrie, Pharma, Klinik



Überstiefel PP mit CPE Beschichtung

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
2841	42cm	weiß	150 x 2

Überstiefel GRAU

- PP-Vlies mit **extrem rutschhemmender Beschichtung**
- sehr rutschhemmend
- atmungsaktiv
- weiches Material
- schonend für alle Böden
- mit Gummizug am Schaft
- Einheitsgröße, passt auf jede Schuhgröße
- graue Farbe und schmutz-unempfindlich



Überstiefel GRAU

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28413	44x39 cm	grau	6 x 50

Überstiefel Vinyl-Sohle

- Oberteil aus mikroporösem Vlies
- Höhe 50 cm, Fußlänge 34 cm
- luftdurchlässiges Oberteil
- robuste Vinyl-Sohle
- auch für draußen geeignet
- sehr langlebig
- mit Bindeband für einen sicheren Halt



Überstiefel Vinyl-Sohle

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28418	34 x 50 x 14cm	weiß	20 x 20

Auswahl-Hilfe für Berufsstiefel

Art.-Nr.	Name	Einsatzbereich	Sohle
2840	Überstiefel PE	Innen, feuchte Bereiche	PE, wasserdicht
2841	Überstiefel PP mit CPE	Innen, glatte und feuchte Böden	CPE, rutschhemmend, wasserdicht
28413	Überstiefel GRAU	Innen & außen	PP, gummiert, sehr rutschhemmend, extrem stabil
28418	Überstiefel Vinyl-Sohle	Innen&außen	Vinyl, sehr stabil und reißfest

Überschuh PERFECTLY SAFE

- Oberteil PP weiß, Laufsohle aus blauem CPE
- wie oben zusätzlich gummiert, für einen starken Halt
- **extrem rutschhemmend**
- wasserdicht, maximaler Schutz vor Nässe



Überschuh PERFECTLY SAFE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28656	40 cm	weiß-blau	10 x 50

Überschuh MED

- PP-Vliesstoff, blau und weiß, ca. 40 g/m²
- leicht und atmungsaktiv
- gemusterte **rutschhemmende** Sohle
- reißfest
- Einsatz: Krankenhaus



Überschuh MED **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28606	40cm	blau	10 x 100
28616	44cm	blau	10 x 100
28600	40cm	weiß	10 x 100

Detektierbarer Überschuh PE

- mit festem Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht



NEU!



Detektierbarer Überschuh PE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28506	41 cm	blau	20 x 100



Sicherheits-Überschuh

Speziell für Besucher

- mit Zehenschutzkappe aus Aluminium/Titan (200 Joule)
- besonders leicht (50 % leichter als Stahl)
- schützt den Vorderfuß vor Verletzungen
- passt für alle Arten von Schuhen (auch für Schuhe mit hohen Absätzen)
- mit Klettband variabel und fest verschließbar
- Größe an der Farbe der Zehenschutzkappe erkennbar
- mehrfach einsetzbar
- super rutschhemmende Laufsohle: ausgezeichneter Haftfaktor auf nassen, glatten oder öligen Böden
- hinterlässt keine Streifen auf hellen Böden

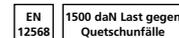
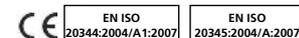
NEU!



Sicherheits-Überschuh **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Paar
88646	34-38	schwarz-blau	16 x 1
88645	39-43	schwarz-rot	14 x 1
88647	44-50	schwarz-grün	10 x 1

Normen für Sicherheits-Überschuh



ÜBERSCHUH STANDARD

In 3 Stärken

TOP QUALITÄT!

- CPE
- Einheitsgröße
- zum Überziehen beim Betreten von Reinräumen
- sehr strapazierfähig
- **wasserdicht**
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Nassbetrieb



Überschuh STANDARD



Länge: 41 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/ Stück
28509	ca. 25 my	blau	20 x 100

Länge: 41 cm

HYGOSTAR

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/ Stück
2850	ca. 40 my	blau	20 x 100
28507	ca. 40 my	grün	20 x 100
28508	ca. 40 my	gelb	20 x 100
28505	ca. 40 my	rot	20 x 100

Länge: 41 cm

HYGOSTAR

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/ Stück
28501	ca. 75 my	blau	20 x 100

Extra groß und ideal für Berufsschuhe

HYGOSTAR

Länge: 44 cm

Art.Nr.	Stärke	Farbe	VE/ Stück
28516	ca. 75 my	blau	20 x 50

ÜBERSCHUH ANTI SLIDE

Extrem rutschhemmend

- CPE mit festverschweißter, sehr strapazierfähiger TPE-Beschichtung
- silikonähnliche Haptik
- bietet sicheren Halt – sogar auf glatten oder rutschigen Böden
- **sehr stabil**, für lange Einsatzzeiten



Überschuh ANTI SLIDE

HYGOSTAR

Länge: 41 cm

Art.Nr.	Stärke in my	Farbe	VE/ Stück
28550	ca. 50 my	weiß	10 x 50
28556	ca. 50 my	blau	10 x 50

verbesserte Qualität, noch rutschhemmender!

Überschuh SAFE

- Oberteil PP weiß, Laufsohle aus blauem CPE
- luftdurchlässiges Oberteil
- sehr stabile, reißfeste Sohle
- **rutschhemmend**
- wasserdicht, maximaler Schutz vor Nässe
- Einsatz: Lebensmittelindustrie, Krankenhaus



Überschuh SAFE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
2860	41cm	weiß/ blau	10 x 50
28620	41 cm	weiß	10 x 50

Auswahlhilfe

TOPSELLER

Überschuhmaschinen zur Übersicht							
	EASY BOX	HYGOMAT CLASSIC	HYGOMAT COMFORT	HYGOMAT CLEANROOM	HYGOSTEP	STEPSTAR	STEPSTAR COMFORT
Überschuhmaschinen							
Funktionsweise	Überschuh wird über Straßen- bzw. Arbeitsschuh gezogen					Folie wird über Schuhe geschmüpft	
							
Wirtschaftlichkeit	extrem günstig	günstig in der Anschaffung, große Auswahl an sehr hochwertigen Überschuhen			etwas höherer Anschaffungspreis, dafür sehr günstige Überschuhe	etwas höherer Anschaffungspreis, zahlt sich schnell aus, sehr günstige Folie zum Nachfüllen	
Fassungsvermögen (in Überschuhen/ Folien-Abrissen)	40	110	220	220	200	1000	1800
Einsatz, gemessen am Besucheraufkommen		 kann mobil überall aufgestellt werden	 Einstiegsmodell für den professionellen Gebrauch, kann mobil überall aufgestellt werden	 speziell für Reinräume, kann mobil überall aufgestellt werden	 für festen Standort	 Profigerät für festen Standort	
Handling und Komfort	Nachfüllen erfordert etwas Übung	funktioniert freihändig, super schnell nachgefüllt	einfaches Nachfüllen, mit komfortablem Griff		extrem leichtes Nachfüllen, mit komfortablem Griff	funktioniert freihändig	mit komfortablem Griff
Schnelligkeit	langsam Anziehen	sehr schnelles Anziehen, auch für ungeübte Besucher					
Passende Überschuhe	einfache PE-Überschuhe erhältlich	große Auswahl an Überschuhen, auch extrem rutschhemmende			sehr günstige Überschuhe aus PP oder PE	hochwertige, reißfeste Folie, nicht für glatte Böden	

EASY-BOX

- sehr günstiger Preis
- für geringes Besucheraufkommen
- Platz für 40 Überschuhe
- Gewicht: 2,2 kg



Überschuh-Automat EASY BOX

HYGONORM

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/ Stück
88812	43,5 x 22,8 x 14,2cm	grau	1

PE-Überschuh für EASY BOX

HYGONORM

Art.Nr.	Material	Farbe	VE/ Stück
28509K	leichte Qualität	blau	1000



Überschuhmaschinen

Schnell – bequem – günstig

HACCP schreibt sie vor, das Robert-Koch-Institut empfiehlt sie und für Reineräume sind sie Pflicht: Einweg-Überschuhe.

Das Tragen von Überschuhen gehört zu den wichtigsten Maßnahmen gegen Verunreinigungen (loser Staub, Schmutz, Infektionen) in sensiblen Fertigungs- und medizinischen Bereichen.

Oft ist das Überschuhe-Anziehen aber lästig und wird schnell zum Balanceakt.

Überschuh-Maschinen sind:

- ✓ hygienisch
- ✓ universell einsetzbar
- ✓ zeitsparend
- ✓ für Besucher und Personal
- ✓ leistungsstark
- ✓ wirtschaftlich

Setzen Sie Profi-Maschinen ein!
Hier lohnt sich die Investition:

- ✓ Hotels
- ✓ Firmen
- ✓ Schulen
- ✓ Labors
- ✓ Büros
- ✓ Gastronomieeinrichtungen
- ✓ Krankenhäuser
- ✓ Molkereien
- ✓ Baugewerbe
- ✓ Ausstellungsräume
- ✓ Ausstellungshäuser
- ✓ Produktionsstätten
- ✓ Reineräume
- ✓ Schutzzonen



Überschuh CPE

Für HYGOMAT

- starke Qualität, 60 my
- **wasserdicht**



Überschuh CPE für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
2850H	47 cm	blau	10 x 110

Überschuh mit starker CPE-Sohle

Für HYGOMAT

- oben Vliesstoff
- luftdurchlässig
- unten starke CPE-Sohle
- sehr stabil, reißfest
- Unterseite wasserdicht



Überschuh mit starker CPE-Sohle für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
2860H	44 cm	weiß/ blau	10 x 70

Überschuh Vlies mit CPE-Beschichtung

Für HYGOMAT

- Unterseite wasserdicht
- innen Vliesstoff
- außen mit CPE beschichtet
- besonders für glatte Oberflächen
- **sehr rutschhemmend**



Überschuh Vlies mit CPE-Beschichtung für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28504H	44cm	weiß	10 x 80

Überschuh PP mit Struktur auf Unterseite

Für HYGOMAT

- luftdurchlässig
- leicht rutschhemmend
- Unterseite mit rutschhemmender Struktur aus CPE
- für trockene Bereiche



Überschuh PP mit Struktur auf Unterseite für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28606H	46 cm	hellblau	10 x 100

Überschuh PP mit Antistatik-Band (ESD)

Für HYGOMAT

- PP-Vliesstoff
- luftdurchlässig
- antistatisch, da ableitbares, schwarzes Kontaktband
- Hinweis: Band muss Hautkontakt haben, um den Körper zu erden



Überschuh PP mit Antistatik-Band (ESD) für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28602H	46 cm	blau	10 x 100

Überschuh ECONOMY

Für HYGOMAT

- PE, wasserdicht
- Einheitsgröße
- ideal als Schmutzschutz, nur für Innenbereiche und kurzzeitige Einsätze

NEU!



Überschuh ECONOMY für HYGOMAT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
28509H	46 cm	blau	20 x 110

HYGOMAT COMFORT

4x schneller als manuelles Anziehen

- funktioniert ohne Strom
- sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- einfaches und schnelles Handling
- mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- Platz für bis zu 220 Überschuhe
- mit Sichtfenster, damit der Füllstand jederzeit erkennbar ist
- in wenigen Sekunden mit Überschuhen nachgefüllt
- Gewicht: 21 kg

HYGOMAT CLEANROOM

- Beschreibung wie oben, zusätzlich:
- besonders hygienisch, da aus Edelstahl (Rückseite und Seitenwände)
- lässt sich daher sehr gut reinigen und desinfizieren
- mit 2 Rollen an der Rückseite – kann schnell und einfach an einen anderen Platz gerollt werden, sehr flexibel
- speziell für Reinräume und Pharma
- extrem sauber, da Überschuh nicht durch Anfassen mit den Händen kontaminiert wird
- 100% hygienisch, keine Kreuz-Kontamination
- Gewicht: 20 kg

HYGOMAT CLASSIC

- platzsparend und ohne Strom
- Platz für bis zu 110 Überschuhe
- einfaches Handling, sehr leise
- funktioniert freihändig
- Gewicht: ca. 8,5 kg



HYGOMAT COMFORT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/ Stück
88811	74 x 30 x 73cm	weiß/ grau	1



Produkt-Video auf www.franz-mensch.de

HYGOMAT CLEANROOM

HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/ Stück
88813	74 x 30 x 73cm	grau	1



HYGOMAT CLASSIC

HYGOSTAR

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/ Stück
88810	70 x 32 x 28cm	weiß/ grau	1

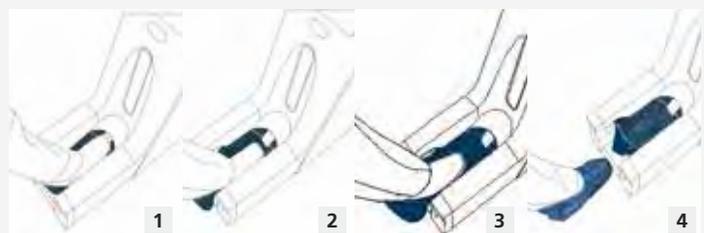
Für Produkt-, Betriebs- und Personalhygiene

Dieser neuartige Überschuhsponder HYGOMAT ist hervorragend geeignet für Mitarbeiter und Besucher von Hotels, Firmen, Schulen, Labors, Büros, Gastronomieeinrichtungen, Krankenhäusern, Molkereien, Baugewerben, Ausstellungsräumen, Ausstellungshäusern, Produktionsstätten, Reinräumen und Schutzzonen.

Einfaches Handling – Der mobile Hygomat-Überschuhsponder kann überall aufgestellt werden und ist für jeden (Straßen-)schuh geeignet. Lästiges Bücken, Anprobieren und längere Wartezeiten entfallen.

Bedienung:

Der Benutzer setzt seinen Fuß in die Maschine auf den geöffneten Überschuh (Abbildung 1). Beim Herausziehen des Fußes nach hinten, sitzt der Überschuh perfekt am Fuß (Abbildung 4). **Befüllung nur mit HYGOMAT-Überschuhen.**



Reinraum-Zertifizierung ISO Klasse 5* nach EN ISO 14644-1 * = max. 100 Partikel von max. 0,5 µm Durchmesser pro Kubikfuß (3,5 Partikel pro Liter)

Überschuh-Maschine STEPSTAR COMFORT



- Profi-Gerät für sehr hohes Besucheraufkommen
- PE-Folie wird in nur 4 Sekunden um den Schuh geschrumpft
- für jede Art und Größe von Schuh geeignet (auch Stöckelschuhe)
- besonders stabile, reißfeste Folie für rund 1800 Schuhe – geeignet für trockene und nicht zu glatte Böden
- günstige Hygiene-Lösung, die sich schnell auszahlt
- Sie sparen sich Lagerkosten für Überschuhe
- sehr leichtes Auswechseln und Nachfüllen der Folienrolle
- elektrisch, für einen festen Standort
- ideal in Lebensmittelverarbeitung, Produktionen, Industrie, Labore, medizinische Bereiche, Reinräume
- Gewicht: 18 kg

NEU!

Überschuhmaschine STEPSTAR COMFORT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88816	77,8 x 44,5 x 38,2 cm	silber	1

Norm für STEPSTAR COMFORT:



Folienrolle für STEPSTAR COMFORT

HYGOSTAR

Art.Nr.	Menge/Farbe	Stärke	VE/Rolle
44708	1.800 Abrisse/transparent	ca. 28 my	2



Überschuh-Maschine STEPSTAR



- Profi-Gerät für sehr hohes Besucheraufkommen
- PE-Folie wird in nur 4 Sekunden um den Schuh geschrumpft
- für jede Art und Größe von Schuh geeignet (auch Stöckelschuhe)
- funktioniert freihändig
- Folienrolle für rund 1000 Schuhe
- Gewicht: 21 kg

NEU!

Überschuhmaschine STEPSTAR

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88815	80 x 44,5 x 33 cm	schwarz/silber	1

Norm für STEPSTAR:



Folienrolle für STEPSTAR

HYGOSTAR

Art.Nr.	Menge/Farbe	Stärke	VE/Rolle
44707	1.000 Abrisse/transparent	ca. 28 my	4



Überschuh-Maschine HYGOSTEP

NEU!



- für ein hohes Besucheraufkommen geeignet
- viel schneller als manuelles Anziehen
- Überschuh ist in 4 Sekunden angezogen
- super leichtes Befüllen
- komfortabel, dank Halte-Griff
- passende, besonders günstige Überschuhe aus PE oder PP
- Platz für 200 Überschuhe
- hygienisch, da Überschuhe nicht mit den Händen berührt werden
- elektrisch, für einen festen Standort
- Gewicht: 9 kg



Überschuhmaschine HYGOSTEP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
88814	58 x 30 x 39 cm	weiß	1

Norm für HYGOSTEP:



PE-Überschuhe

Für HYGOSTEP

- wasserdicht
- supergünstig



PE-Überschuhe für HYGOSTEP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
285095	47 cm	blau	21 x 200

PP-Überschuhe

Für HYGOSTEP

- atmungsaktiv
- hoher Tragekomfort

PP-Überschuhe für HYGOSTEP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
286265	47 cm	blau	21 x 90

Fußschutz Überschuhmaschinen

FOOT FRESH

Einwegsocken

- 100% Polyamid
- Einheitsgröße – sehr dehnbar
- sehr leicht, atmungsaktiv, hohe Festigkeit
- hohe Formbeständigkeit
- wirkt antistatisch
- resistent gegen Bakterien
- Einsatz: Reinräume, Lebensmittelindustrie, Laboratorien, pharmazeutische Industrien, Krankenhäuser (OP), Wellness- und Spa-Bereiche, Hotels, Sporteinrichtungen, Luft- und Raumfahrtindustrie, Zuhause, Job, Freizeit



FOOD FRESH

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28700	uni	weiß	1000 x 1

Einweg-Füßlinge PP

- Einheitsgröße
- atmungsaktiv
- hygienischer Schutz vor Bakterien
- für Besucher und Bowlinganlagen



Einweg-Füßlinge PP

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28740	universal	weiß	5 x 100 x 1P.

Arbeitssocken lang

- Mehrwegsocke aus Baumwolle-Polyamid
- mit langer Stulpe
- dehnbar, waschbar 40°C
- Sohle verstärkt, elastischer Bund, sehr angenehm
- weiches Material und ideal für lange Tragezeiten in Berufs- und Arbeitsschuhen



Arbeitssocken lang

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28720	39-42	weiß-grau	5 Paar
28721	43-46	weiß-grau	5 Paar



Arbeitssocken regular

- Mehrwegsocken aus 75% Baumwolle, 22% Polyamid und 3% Elasthan
- mit kurzer Stulpe
- dehnbar, waschbar 40°C
- Sohle verstärkt, elastischer Bund
- kein Drücken
- weiches Material und ideal für lange Tragezeiten in Berufs- und Arbeitsschuhen



Arbeitssocken regular

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28730	39-42	grau	5 Paar
28731	43-46	grau	5 Paar



Arztsocken

- mit Sanitized®: Hygieneschutz für Textilien
- anti-bakterielle Wirkung gegen eine Vielzahl von Bakterien, Hefen und Mikropilzen – auch gegen MRSA!
- lange Lebensdauer, da keine mikrobielle Schädigung der Faser
- sehr leicht und angenehm zu tragen
- dermatologisch geprüft
- sanfter Gummizug
- mind. 30 x waschbar, kochfest bis 95 °C



Arztsocken

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28710	Gr. 39-42	weiß	10 x 10
28711	Gr. 43-47	weiß	10 x 10



Herrenschuh S3 SRC

Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Nubuk-Leder, wasserdicht
- mit Kunststoff-Kappe
- synthetische durchtrittsichere Zwischensohle
- Futter aus abriebfestem 'airmesh'
- atmungsaktiv
- extrem leicht und flexibel
- metallfrei, öl-resistent
- rutschhemmende Sohle
- zum Schnüren
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



Herrenschuh S3 SRC

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87737-48	37-48	schwarz-gelb	1 Paar

INFO

Hinweis für Ihre Bestellung:
Die letzten 2 Ziffern der Artikel-Nr. entsprechen der Schuhgröße.

Damen Halbschuh S1 SRC

Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Velour Rindleder und Nylon
- mit Stahlkappe
- Reflex Seitenstreifen
- rutschhemmende Sohle
- antistatisch, öl-resistent
- stoßdämpfend und daher gelenkschonend
- Fersenbereich innen weich gepolstert
- atmungsaktiv und sehr bequem für jeden Tag
- zum Schnüren
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



Damen Halbschuh S1 SRC

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87936-42	36-42	blau-silber	1 Paar

Herrenhalbschuh S1 P SRC

Sicherheitsschuh

- Obermaterial: Nubuk-Leder, wasserdicht
- mit Kunststoff-Kappe
- synthetische durchtrittsichere Zwischensohle
- extrem leicht und flexibel
- metallfrei, öl-resistent
- rutschhemmende Sohle
- mit Klettverschluss
- offene Variante mit 6 Lüftungs-Öffnungen für ein angenehmes Fußklima
- für Lagerarbeiten und Außenbereiche geeignet



Herrenhalbschuh S1 P SRC

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87837-48	37-48	schwarz-gelb	1 Paar



Normen für Sicherheitsschuhe siehe Seite 114!

In Schwarz für Lagerarbeiten und
in Weiß für den Lebensmittelbereich

Halbstiefel S2

- mit Stahlkappe
- Größen: Gr. 36 – 48



Halbstiefel S2 mit Stahlkappe

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86336-86348	36-48	weiß	1

Normen für Halbstiefel S2



Halbschuhe S2

- mit Stahlkappe
- Größen: Gr. 36 – 48



Halbschuhe S2 mit Stahlkappe

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87136-87148	36-48	schwarz	1
86136-86148		weiß	1

Normen für Halbschuhe S2 EN 1149



Halbschuhe schwarz

- ohne Stahlkappe
- Größen: Gr. 36 – 48



Halbschuhe schwarz ohne Stahlkappe

HYGOSTAR

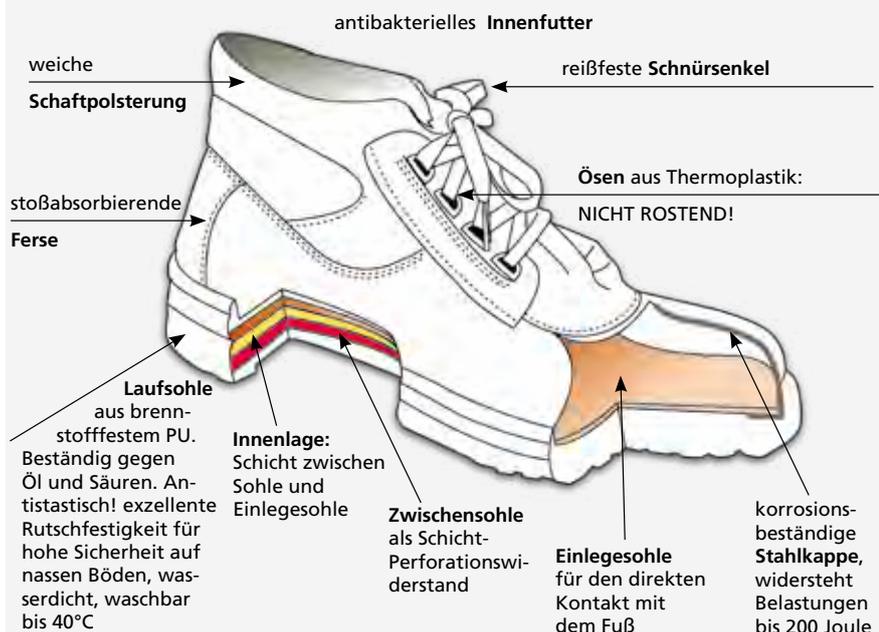
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
87236-87248	36-48	schwarz	1

INFO

Hinweis für Ihre Bestellung:
Die letzten 2 Ziffern der Artikel-Nr.
entsprechen der Schuhgröße.

Schuhmaterial

aus Lorica (atmungsaktive, pflegeleichte Mikrofaser)



EUROPA-NORMEN für Schuhe

EN 345: Spezifikation für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe (min. 200 Joule) aus Leder oder anderen Materialien (mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymeren)

S1 – geschlossener Fersenbereich, antistatische Laufsohle, stoßabsorbierende Sohle (20 Joule), kein Nässeinsatz

S2 – geschlossener Fersenbereich, antistatisch, gegen Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme, rutschhemmend, öl-, säure-, benzin- und fettbeständig

S3 – wie S2, zusätzlich durchtrittsicher

S4 – Gummi- oder Kunststoffstiefel, vollständig geformt oder vulkanisiert, 100% wasserdicht

SRC – rutschhemmende Sohle

P – durchtrittsicher

EN 347: Spezifikation für Berufsschuhe. Diese haben eine allgemeine Schutzfunktion, jedoch bestehen hier keine Mindestanforderung an eine Zehenschutzkappe.

Slipper S2

- mit Stahlkappe
- Größe: Gr. 36 – 48
- Der weiße Slipper ist speziell für Lebensmittelbereiche, der schwarze besonders für Lager und Montage



Slipper S2 – mit Stahlkappe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
<input type="checkbox"/> 86036-86048	36-48	weiß	1
<input checked="" type="checkbox"/> 87036-87048		schwarz	1

Normen für Slipper S2



Vorteil LORICA gegenüber Leder:

Lorica ist ein robustes Hightech Mikrofaser-Material, welches flexibel und leicht ist. Dieses Material ist wasser- und schmutzabweisend und besticht durch Wetterfestigkeit und Pflegeleichtigkeit. Optisch ist die Oberfläche natürlichem Leder sehr ähnlich, jedoch leichter und dehnbarer. Zur Pflege von Lorica reicht das Abwischen mit einem feuchten Tuch oder etwas warmer Seifenlauge. Waschbare Lorica Schuhe sind favorisiert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Kernkraftwerken und in Laborbereichen.

Slipper

- ohne Stahlkappe
- Größe: Gr. 36 – 48



Slipper ohne Stahlkappe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
<input type="checkbox"/> 86736-86748	36-48	weiß	1

INFO

Hinweis für Ihre Bestellung:
Die letzten 2 Ziffern der Artikel-Nr. entsprechen der Schuhgröße.

Slipper S2 hoch

- mit Stahlkappe
- Größe: Gr. 36 – 48



Slipper S2 hoch mit Stahlkappe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
<input type="checkbox"/> 86236-86248	36-48	weiß	1

Normen für Slipper S2 hoch **EN 1149**



Berufsschuh Clog CLASSIC

- Mikrofaser TEXFIBER
- Riemen abnehmbar
- rutschhemmend
- Energieaufnahme im Fersenbereich
- antistatisch
- mit Stahlkappe (200 J)
- leichtes und sehr atmungsfähiges Obermaterial, waschbar bis 40°C
- antibakterielles Innenfutter für die Kontrolle der Gerüche
- Einsatz: Chemie-Industrie, Großküchen, Kantinen



Clog SB A-E – mit Stahlkappe **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86435-86446	35-46	weiß	1
87436-87448	36-48	schwarz	1

Normen für Clog CLASSIC EN 1149



EUROPA-NORMEN für Clogs

EN 345:

Spezifikation für Sicherheitsschuhe mit Zehenschutzkappe (min. 200 Joule) aus Leder oder anderen Materialien (mit Ausnahme von Vollgummi- oder Gesamtpolymerschuh)

SB – offener Fersenbereich

A – antistatisch

E – Energieaufnahme im Fersenbereich

EN 347:

Spezifikation für Berufsschuhe. Diese haben eine allgemeine Schutzfunktion, jedoch bestehen hier keine Mindestanforderung an eine Zehenschutzkappe.

HygoClog

- weiches, stoßdämpfendes Material lindert den Druck auf die Füße – für die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter
- rutschhemmende Sohle – Sicherheit auch bei feuchten Böden
- ergonomische Passform, Doppelgrößen
- mit oder ohne Lüftungs-Löcher im Zehenbereich
- leicht zu pflegen: einfach in die Waschmaschine – bis 90°C waschbar



HygoClog gelocht **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
88036-88048		weiß	1
88236-88248	36-48	grün	1 P.
88436-88448		orange	1 P.

HygoClog geschlossen **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
88136-88147	36-47	weiß	1

Normen für HygoClog geschlossen



Fersenriemen für Clogs **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88636	34-41	weiß	10 x 1
88637	42-47	weiß	10 x 1

MATERIAL: SEBS (Styrol-Ethylen-Butylen-Styrol)

SEBS gehört zu den Elastomeren (Gummi) und ist besonders haltbar und robust. Es lässt sich sehr gut formen und in fast allen Farben produzieren. SEBS ist im Vergleich zu vielen anderen Kunststoffen sehr günstig.

TIPP

klappbarer Fersenriemen für mehr Halt gleich dazubestellen.

Berufsstiefel

Ohne Kappe

- Vinyl-Nitrilgemisch
- Größe: 36 – 48
- Höhe größenabhängig
- öl- und brennstofffeste Sohle



HACCP

Berufsstiefel ohne Kappe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86636-86648	36-48	weiß	1 x 1

Normen für Berufsstiefel ohne Kappe



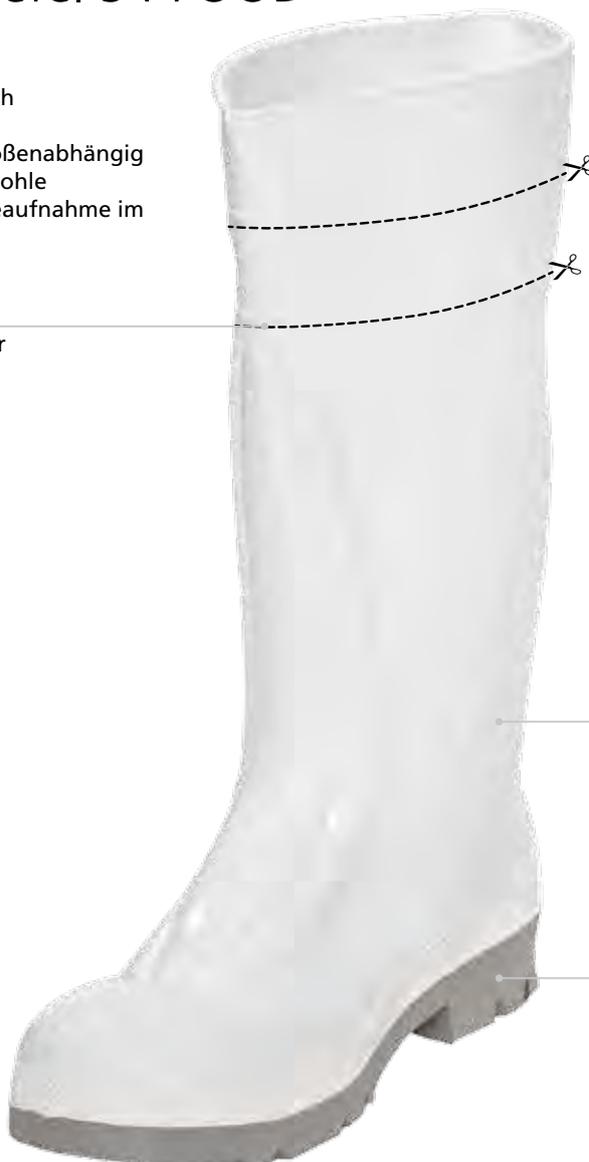
Normen für Sicherheitsschuhe siehe Seite 114!

Sicherheitstiefel S4 FOOD

Mit Kappe

- Schaft: Vinyl-Nitrilgemisch
- Sohle: PVC-Nitrilgemisch
- Größe: 35 – 48, Höhe größenabhängig
- öl- und brennstofffeste Sohle
- rutschhemmend, Energieaufnahme im Fersenbereich

Schafthöhe
individuell kürzbar



Sicherheitstiefel mit Kappe **HYGOSTAR**
S4 FOOD

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
86535-86548	35-48	weiß	1 x 1

Normen für Berufsstiefel mit Kappe



Fersen und
Knöchelschutz

öl- und brennstofffeste
rutschhemmende Sohle



DESINFEKTION & HYGIENE

Desinfektion & Hygiene

Desinfektions-Systeme / -Tücher 119

Desinfektionstücher	119
HYGO-WIPE	120
Flächendesinfektion	122
Hände-Desinfektion	124

Waschbare Tücher / Schwämme 126

Mikrofaser-Tücher	126
Viskose-Vlies Tücher	127
Schwämme	128
Spül- und Reinigungstuch	129
Geschirr- und Handtücher	129

Einweg-Tücher und Papiere 131

HYGOTEX und TRIKOTEX	131
Küchenrolle	132
Papierhandtücher	132
Putzpapier	133
Toilettenpapier	133
Hygienebeutel	133

Müllbeutel & -Säcke 134

Schrubber & Besen 136

Hygiene-Bürsten 137

Gebrauchsfertige, getränkte Desinfektionstücher

Hochwirksam, fusselfrei, lebensmittelsicher

Premium-Qualität

- 3-lagiges Polypropylen
- imprägniert mit einer zweifach aktiven Desinfektionslösung
- wirksam gegen 99,9% der häufigsten Bakterien, Viren, Pilze und Mikroorganismen (grampositive und -negative Bakterien sowie gegen Mikroorganismen inkl. Salmonellen, Listeriose, E.coli, TB, HIV und MRSA)
- alkoholfrei
- Zeitersparnis: trocknet rückstandslos, kein Abspülen erforderlich, färbt nicht ab
- extrem saugstark und reißfest
- 100% recyclebar
- sehr effizient und sparsam, da kontrollierte Dosierung
- hautverträglich, auch ohne Handschuhe benutzbar!
- hygienische Einzelentnahme
- wirtschaftlich: keine zusätzlichen Tücher oder Desinfektionsmittel erforderlich
- sofort griffbereit für schnelles Desinfizieren von harten Oberflächen, Arbeitsflächen, Geräten und überall dort, wo Kontaminationen schnell verhindert werden müssen, wie Lebensmittelbereiche und medizinische Zwecke
- Wirksamkeit von externen Behörden nach EN 1276, EN 13697, EN 1650, EN 13704, EN 14476 bestätigt



Reinigungs-/ Desinfektionstuch 25 g/m²

HYGO STAR

Ausführung: 200 Tücher/ Spender, Nachfüllpackung

Art.Nr.	Größe/ Farbe	Modell	VE/Stück
31536	20 x 20cm, blau	Spender für 200 Tücher	10 x 1
31539		Nachfüllpack	15 x 200 Stk.

Ausführung: 70 Tücher/ Spender

Art.Nr.	Größe/ Farbe	Modell	VE/Stück
31516	13 x 7cm, blau	Spender für 70 Tücher	4 x 12

Ausführung: 500 Tücher/ Eimer, Nachfüllpackung

Art.Nr.	Größe/ Farbe	Modell	VE/Stück
31546	20 x 23,5cm, blau	Spender für 500 Tücher	1 x 500
31549		Nachfüllpack	3 x 500

Normen für Desinfektionstücher

EN 1276	EN 13697	EN 1650	EN 13704	EN 14476
---------	----------	---------	----------	----------

Technische Informationen

EN Standardtest	Microorganismen	Kontaktzeit	sauber	schmutzig
Bakterizid				
EN 13697 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 5 Minuten	Staphylococcus.aureus	1 Min		x
	Pseudomonas.aeruginosa	1 Min		x
	Enterococcus.hirae	1 Min		x
	Escherichia.coli	1 Min		x
	Escherichia.coli (O157:H7)	1 Min		x
	Clostridium.perfringens (vegetative)	1 Min		x
	Campylobacter.jejuni	1 Min		x
	Salmonella.typhimurium	1 Min		x
	VRE	1 Min		x
	Serratia.marcescens	1 Min		x
	Klebsiella.pneumoniae/NDM1	1 Min		x
	Lactobacillus.brevis	1 Min		x
	MRSA	1 Min		x
Streptococcus.pyogenes	5 Min		x	
Tuberkulozide				
EN 14563 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Mycobactericum.terrae	15 Min		x
Sporizid				
EN 13704 (Suspensionstest) 3 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Bacillus.subtilis (spores)	30 Sek		x
	Bacillus.cereus (spores)	30 Sek		x
	Clostridium.difficile (spores)	1 Min		x
Viruzid				
EN 14476 (abgewandelt) 3 registrierte Vernichtungen in 5 Minuten	Influenza A H1N1		x	
Levurozid/Fungizid				
EN 13697 (Oberflächen-Test) 3 registrierte Vernichtungen in 15 Minuten	Candida albicans	5 Min		x
	Aspergillus niger	5 Min		x
EN 14562 (Oberflächen-Test) 4 registrierte Vernichtungen in 60 Minuten	Candida albicans	15 Min		x
	Aspergillus niger	15 Min		x

Desinfektion & Hygiene Desinfektionstücher

HYGO-WIPE-Tuch

Desinfektion nach dem Baukasten-Prinzip

Das Hygo-Wipe-System, besteht aus einem Spender, der mit einer Vliesrolle aus einzeln abreibaren Tüchern befüllt ist. Es ist ein Flächen-Desinfektionssystem für hygienerelevante Einrichtungen wie Gastronomie, Großküchen, Kliniken, Labore oder Lebensmittelverarbeitende Betriebe. Der Vorteil für Sie: Das Hygo-Wipe-Tuch ist schon mit wenig Lösung optimal benetzt. Und das Tuch gibt das Mittel fast vollständig an die Fläche ab. Selbst verwinkelte lächen können so einfach gereinigt werden.

- Tuchqualität mit Textilcharakter (100% PET)
- lösungsmittelbeständig
- sehr saugstark, fusselfrei und reißfest
- befüllbar mit Flächendesinfektions- oder Reinigungssubstanz Ihrer Wahl
- saugt das Desinfektions-/Reinigungs-Mittel sofort auf
- universell und jederzeit einsetzbar
- sparsam im Verbrauch: gibt nahezu 100% des Mittels an die zu reinigende Fläche ab, damit effizienter als Sprays, gezieltes Auftragen ohne Streuverlust
- Standzeit der Lösung: 4 Wochen



Empfehlung

Das Hygo-Wipe-System kann individuell befüllt werden. Ideal auch mit den Desinfektions-Lösungen ab Seite 122.

HYGO-WIPE-Tuch PREMIUM

HYGO STAR

Maße Einzeltuch: 20 x 36 cm, 90 Abrisse pro Rolle, 60 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31552	90 Abrisse	weiß	6 Rollen

HYGO-WIPE-Tuch STANDARD

HYGO STAR

Maße Einzeltuch: 20 x 36 cm, 90 Abrisse pro Rolle, 40 g/m²

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31553	90 Abrisse	weiß	6 Rollen

Spendereimer HYGO-WIPE

- robustes Polypropylen (Kunststoff)
- langfristig einsetzbar
- mit Tragegriff und Sicherheits-etikett zum Beschriften
- wiederverwendbar, spülmaschinenfest
- transparenter Deckel mit Aufsatz in Blau
- Inhalt und Stand der Flüssigkeit auch bei geschlossenem Deckel sichtbar
- individuell befüllbar mit Desinfektions- oder Reinigungs-Lösung



Spendereimer HYGO-WIPE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31551	Ø18,5cm	weiß	3

NEU mit transparentem Deckel

Deckel für Eimer

- sorgt für einen luftdichten Abschluss
- verhindert das Austrocknen der Tücher – kein tägliches Ansetzen der Lösung mehr!
- verschiedene Deckelfarben zur farblichen Unterscheidung verschiedener Füllungen



Deckel für Eimer

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31550		weiß	
31555		rot	
31556	uni	blau	10
31557		grün	
31558		gelb	

Das HYGO-WIPE-System im Detail



Das Erfolgsgeheimnis: Das steckt dahinter

Das Hygo-Wipe-Tuch besteht aus 100% PET-Fasern (Poly-Ethylen-Terephthalat). Es ist anderen Materialien aus hygienischer und ökonomischer Sicht klar überlegen.

Der Grund: Kein vergleichbares Tuch hat bezüglich der Aufnahme und Abgabe der Desinfektionsflüssigkeit so viele Vorteile. Nach der Befüllung des Feuchttuchspenders saugt sich die Vliesrolle besonders schnell und stark voll. Anschließend verteilen die parktischen Einmaltücher die aufgenommene Flüssigkeit besonders gut und gleichmäßig – für eine Flächedesinfektion mit gleichbleibend einwandfreier Qualität. Auch bei den möglichen Wechselwirkungen zwischen Desinfektionslösung und Vliestuch konnte die reine Kunstfaser PET überzeugen – zum Beispiel beim sogenannten Adsorptionsverhalten. Unter Adsorption versteht man die Anlagerung von Molekülen des Desinfektionsmittels an Fasern des Tuches. Dies ist soweit wie möglich zu vermeiden, da die so gebundene Wirksubstanz nicht mehr optimal abgegeben wird. Auch hier haben vergleichende Untersuchungen PET eindeutig im Vorteil gesehen.

Anleitung



Handschuhe anziehen

Vliestuchrolle einsetzen

Desinfektionslösung zugeben

Vliestuch durch Deckel führen

Etikett beschriften

Wandhalter

für Spendereimer HYGOWIPE aus Metall

NEU!

- praktische und hygienische Aufbewahrung
- schneller Zugriff
- einfach zu montieren

Wandhalter

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88955	30,5 x 27 x 5,3 cm	weiß	1



Schnell-Desinfektion für Flächen

Alkoholisch – speziell für Lebensmittelverarbeitung 

HACCP

**MADE
IN
GERMANY**

- anwendungsfertige Lösung – **sofort einsatzbereit**
- ohne Duft- oder Farbstoffe
- verdampft sehr schnell und trocknet vollständig ab
- kein Nachspülen erforderlich – das spart Zeit und Wasser
- **extrem wirksam gegen Bakterien und Pilze – wirkt bereits nach 1 Minute**
- auch geeignet um Maschinen, Messer oder andere Arbeitsmittel zu desinfizieren
- **entfettet und desinfiziert**
- zum Wischen: einfach fertige Lösung auf ein Tuch geben (z.B. HYGO-WIPE auf Seite 120) und die trockene Oberfläche abwischen (nicht für Acryl/Plexiglas)
- oder als Sprüh-Desinfektion mit dem passenden Aufsatz



Alkoholische Schnell-Desinfektion **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31561	Flasche	1 Liter	10
31565	Kanister	10 Liter	1

Passender Kanisterhahn Seite 125.

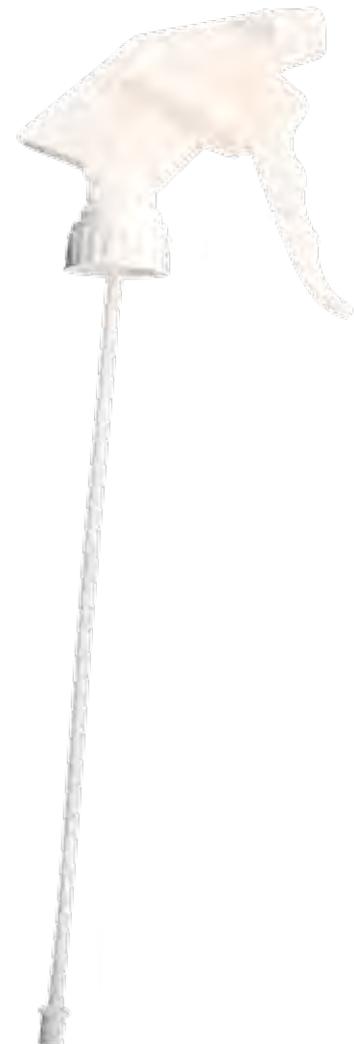
Wirkungsspektrum:

Bakterizide und Levurozide Wirkung gem. EN 1276, EN 1650, EN 13697
Gültig für europaweiten Einsatz im Nahrungsmittelbereich.
 Erfüllt die Vorgaben aus dem europäischen Lebensmittelrecht (HACCP).



Spray-Aufsatz für Schnell-Desinfektion **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31593	8,5 cm	weiß	10



Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid EN 1276, EN 1650, EN 13697

Schnell-Wirkende Wisch-Desinfektion

Alkoholfrei – speziell für Medizinbereiche 



- wirksam gegen Bakterien (MRSA), Pilze und behüllte Viren nach RKI (HIV, Grippe, Noro und viele mehr)
- zum Wischen oder als Schaum für die hygienische Flächen-Reinigung
- angenehmer Duft
- wirkt sehr schnell – schon nach 1 Minute
- aktive Nachwirkung (Remanenzwirkung): Nach dem Verdunsten bleibt ein Film aus Wirkstoffen auf der Oberfläche und schützt vor neuen Keimen.
- für alle wasserfesten Oberflächen von Medizinprodukten, wie Sitze, Patientenliegen, medizinischen Geräte, Wannen, auch Sonnenbänke
- für alle Materialien wie Kunststoffe, Lacke, Keramik, Acrylglas, etc.
- für Plexiglas und Inneneinrichtungen von Rettungswagen (spezielle Eignungsgutachten)



Alkoholfreie Wisch-Desinfektion **HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31566	Flasche	1 Liter	10
31569	Kanister	10 Liter	1

Passender Kanisterhahn Seite 125.



Gelistet bei VAH

(Verband für Angewandte Hygiene e.V.) nach den Richtlinien der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.)

Schäumer-Aufsatz für Wisch-Desinfektion **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31594	9 cm	weiß	10



Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid EN 1276, EN 1650, EN 13697
Einwirkungszeit 5 Minuten	unverdünnt	Bakterizid/Fungizid (VAH) niedrige Belastung/Mechanik
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Behüllte Viren (HIV, HBV; HCV; BVDV; Vaccinia, Grippe) EN 14476
Einwirkungszeit 30 Minuten	unverdünnt	Norovirus (MNV) EN 14476
Einwirkungszeit 60 Sekunden	unverdünnt	Rotavirus
Einwirkungszeit 5 Minuten	unverdünnt	Polyomavirus SV40

Desinfektion & Hygiene Desinfektion

Hände-Desinfektion

Gepflegte und gesunde Hände – jeden Tag

Hände werden nicht geschont, sie müssen im Beruf oft Feuchtigkeit, Säuren, Reinigungsmitteln oder sogar Keimen trotzen – und dabei jeden Tag Höchstleistung bringen. Damit Ihre Hände immer gepflegt, geschützt und vor allem gesund bleiben, hat Franz Mensch ein einzigartiges Handschutz-System im Sortiment. So erfüllen Sie auch alle Auflagen der Berufsgenossenschaften in Sachen Mitarbeiterschutz. Handschutz ist einfach Pflicht.

- hygienische und chirurgische Hände-Desinfektion mit Auto-Rückfettung
- sehr wirksames Hand-Desinfektionsmittel auf Basis von 2-Propanol
- für die hygienische und chirurgische Hände-Desinfektion in Krankenhaus und Lebensmittel-Industrie.
- schützt vor Bakterien (MRSA, TBC), Pilzen und behüllten Viren (HIV, Grippe, Noro und viele mehr)
- Auto-Rückfettungs-Effekt!
- extrem verträglich und besonders geeignet für empfindliche Haut, da rein alkoholisch
- keine Duft- oder Farbstoffe
- Einsatz: vor, nach oder zwischen verschiedenen Arbeitsschritten auf die trockenen Hände auftragen, speziell beim Umgang mit Biostoffen oder Lebensmitteln
- wichtig: ausreichende Menge auftragen, damit die Hände vollständig benetzt sind



Händedesinfektion

HYGOSTAR

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31575	Flasche	100 ml	10
31576	Flasche	500 ml	20
31578	Flasche	1 Liter	10



Gelistet bei VAH

(Verbund für Angewandte Hygiene e.V.) nach den Richtlinien der DGHM (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie e.V.)

Dosiervorgabe	Dosierangabe	Bemerkung
Einwirkungszeit 3 Min.	unverdünnt	Chirurgische Händedesinfektion (VAH)
Einwirkungszeit 30 sek.	unverdünnt	RKI-Liste A
Einwirkungszeit 60 Sek.	unverdünnt	Behüllte Viren (HIV, HBV; HCV; BVDV; Vaccinia, Grippe, H5N1)
Einwirkungszeit 30 Sek.	unverdünnt	Hygienische Händedesinfektion (VAH)
Einwirkungszeit 60 Sek.	unverdünnt	Noro-Virus (MNV) EN 14476
Einwirkungszeit 15 Sek.	unverdünnt	Rotavirus (nach DVV/RKI)
Kühlumschläge	50%ige Lösung	Nach Arzneimittelzulassung

INFO

2-Propanol, oder auch Iso-Propanol, ist chemisch gesehen der einfachste nicht-cyclische sekundäre Alkohol. Er trocknet die Haut nicht aus. Im Gegensatz zum Ethanol, das sehr häufig in Desinfektionsmitteln verwendet wird. Der Auto-Rückfettungs-Effekt entsteht durch die komplette Rückgabe gelöster hauteigener Fette nach Verdunsten des Iso-Propanols.



DOWNLOAD
Hautschutzplan unter
[www.franz-mensch.de/ Link-tips.html](http://www.franz-mensch.de/Link-tips.html)

Handschutz F

Schutz- und Barrierecreme – vor und während der Arbeit

- fettende und silikonfreie Handschutz- und Barrierecreme
- ideal, wenn Sie häufig mit Einweg-Handschuhen arbeiten
- bildet Schutzfilm auf der Haut und verringert Hitzestau und Aufweichen der Haut während des Handschuh-Tragens
- mit pflegenden Substanzen, die das Verschließen kleiner Wunden fördern (Derma-Test „sehr gut“)
- Einsatz: vor der Arbeit in Nassbereichen oder vor der Benutzung von Handschuhen
- sehr ergiebig – sparsam im Verbrauch und kostengünstig



HANDSCHUTZ F

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31581	Flasche	500 ml	6
31583	Flasche	1 Liter	12



SOFT NEUTRAL

Seifenlotion für die Handreinigung – während der Arbeit

- geruchsneutral und sehr vertraglich (Derma-Test „sehr gut“)
- ohne Duft- oder Farbstoffe
- mit rückfettendem Effekt – spendet der Haut Feuchtigkeit
- hohe Reinigungskraft schon mit geringer Menge – spart Kosten
- Einsatz: zum Schmutzlösen einfach auf die nassen Hände geben, aufschäumen und abspülen



SOFT NEUTRAL

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31570	Flasche	500 ml	12
31571	Flasche	1 Liter	12
31573	Kanister	5 Liter	4



Handpflege-Creme

Nachhaltig pflegen – nach der Arbeit

- revitalisierende Pflegecreme
- beruhigt beanspruchte Haut
- sehr mild und verträglich (Derma-Test „sehr gut“)
- zieht sehr schnell ein – spart Zeit und kann auch zwischen Arbeitsgängen aufgetragen werden
- sehr ergiebig und sparsam im Verbrauch – kleinste Mengen reichen aus



Handpflege-Creme

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
31586	Flasche	500 ml	6
31588	Flasche	1 Liter	12



Passende Spender- und Dosier-Systeme

- hygienische Produktentnahme, wirtschaftlich
- gem. Vorgaben der Berufsgenossenschaft
- Eurospender: Alu/Kunststoff-Gehäuse mit Edelstahl-Pumpe



Spender- und Dosier-Systeme

HYGO STAR

	Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/Stück
1	31591	Dosierpumpe Kunststoff	für Flaschen	5
2	31592	Kanisterhahn Kunststoff	für Kanister	5
3	88842	Eurospender	für 0,5l-Flaschen	1
4	88843	Eurospender	für 1l-Flaschen	1

MICRO MASTER

Mikrofaser Tuch, waschbar

- Polyester-/Polyamid-Mikrofaser gemischt, gestrickt
- verschiedene Farben zur optischen Trennung der Hygienebereiche
- waschbar bis 95°C
- lange Haltbarkeit haltbar und strapazierfähig
- nass und trocken einsetzbar
- für raue Oberflächen mit starken Verschmutzungen geeignet
- gute Fettaufnahme
- leicht auswaschbar
- auch nach vielen Wäschen formstabil
- keinen Weichspüler verwenden
- nicht für Trockner geeignet

Mikrofaser Tuch MICRO MASTER

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31765		rosa	
31766	40 x 40cm	blau	5 x 10
31767		grün	
31768		gelb	



Material INFO

Was sind Mikrofasern?

Darunter versteht man Kunststoff-Fasern, die mikroskopisch fein sind – viel feiner als Fasern tierischer oder pflanzlicher Herkunft. Je feiner diese Fasern sind, desto besser kommen sie in die Poren, der zu reinigenden Oberflächen und desto höher ist der Reinigungseffekt. Zur Veranschaulichung der Feinheit wird gern ein Vergleich mit der „Dicke“ eines menschlichen Haars herangezogen. Gute Mikrofasern sind mindestens 80 mal feiner als das menschliche Haar.

Ihr Vorteil Mikrofasern

- sehr weiche Struktur
- enorm formbeständig
- hohe Scheuerfestigkeit
- hoher Reinigungsfaktor
- rückstandsfreie Beseitigung von wasserlöslichen Verschmutzungen und Fettrückständen wie Fingerabdrücke
- sehr saugstark
- Mikrofasertücher sparen Zeit und sind umweltfreundlich!

* Wichtiger Hinweis: Reinigungschemikalien und Weichspüler enthalten Tenside und Phosphate welche die Mikrofasern unbrauchbar machen und letztlich zerstören können.



TETRA

Speziell für schlierenfreies Putzen von Edelstahl

- textiler Vliesstoff
- sehr dicht genadelt, 145 g/m²
- sehr saugfähig
- sehr strapazierbar
- kochfest (8 x)!
- fusselfrei
- für alle Reinigungsarbeiten in Küche, Hotelräumen, Krankenzimmer, Labor

TETRA – farbig sortiert

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3130	40 x 38cm	sortiert	5 x 50

leichte Qualität

HYGONORM

Material: genadelt, 110 g/m² kochfest (4 x)!

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31309	38 x 38cm	blau	1 x 300

TETRA – Polypack

HYGO STAR

Ausführung: abgepackt im 450er Polypack

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 3141		weiß	
<input type="checkbox"/> 3142		gelb	
<input type="checkbox"/> 3143	40 x 38cm	rosa	1 x 450
<input type="checkbox"/> 3144		blau	
<input type="checkbox"/> 3145		grün	

TIPP: Farbkonformes Arbeiten

Farben zur optischen Trennung der Hygienebereiche

z.B. **grün** – Küche
gelb – Restaurant
rosa – Verwaltung



Topfreiniger Metall oder Edelstahl

- einfach mit Wasser verwenden
- kraftvoll
- hygienisch
- langlebig



Günstig durch Direktimport

Metall-Topfreiniger silber **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30304	60 g	silber	10 x 10
30302	40 g		10 x 10

Edelstahl-Spiral-Topfreiniger silber **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30204	60 g	silber	50 x 1
30202	40 g		100 x 1

Reinigungsschwamm CLASSIC

- Schaumstoff mit Hartvlies
- reinigt schnell und gründlich
- mit Griffmulde
- liegt gut in der Hand
- enthält keine Schleifmittel
- für empfindliche Oberflächen aus Glas, Keramik usw.



Günstig durch Direktimport

Reinigungs-schwamm CLASSIC **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30100	15 x 7 x 4,5cm		20 x 10
30110	15 x 9,5 x 4,5cm	gelb	16 x 10
30120	9,5 x 7 x 4,5cm		30 x 10

Schwammtuch

- Zellulose-/Baumwollmischung
- langlebig, fusselfrei
- kompostierbar
- enorm saugfähig
- scheuerfest
- koch- und waschmaschinenfest
- hervorragend geeignet für Gastronomie, Großküche, Sanitäreinrichtung etc.



Schwammtuch **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30135		rosa	
30136	23 x 31cm	blau	20 x 10
30137		grün	
30138		gelb	

HEXA-ORANGE

Bodentuch

- spezielle Textilfaser, 210 g/m²
- sehr saugstark, sehr strapazierbar
- 6 x kochbar (waschbar bis 95°C)
- fusselfrei
- sehr gute Aufnahme von feinem und groben Schmutz
- Einsatz: für alle Reinigungsarbeiten



HEXA-ORANGE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3120	70 x 50cm	orange	1 x 100



Spül- und Reinigungstuch ECO

NEU!

tolle Qualität, super Preis!

- Viskose/Polyester-Gemisch (50:50, ca. 40 g/qm)
- gute Saugfähigkeit: ideal zum Spülen und feuchten Wischen
- spezielle offene Struktur für schnelles und restloses Aufnehmen von Schmutz
- mehrfach verwendbar, waschbar

Spül- und Reinigungstuch ECO **HYGO STAR**

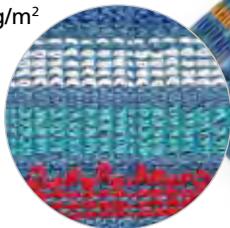
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31615		rot/weiß	
31616	51 x 37 cm	blau/weiß	50 x 50
31617		grün/weiß	
31618		gelb/weiß	



Desinfektion & Hygiene Tücher

Gruben-Frottiertuch

- 100% Baumwolle, 230 g/m²
- hohe Saugkraft
- Einsatz: für die Küche und viele andere Bereiche!



Gruben-Frottiertuch **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30020	50 x 90cm	gestreift	5 x 10



Gruben-Handtuch

- Kette 100% Baumwolle (=Längsfaser) Schuss 80% Baumwolle, 20% Synthetik (= Querfaser), 230 g/m²
- sehr strapazierfähig
- saugstark
- trocknet schnell
- Einsatz: für die Küche, und viele andere Bereiche!



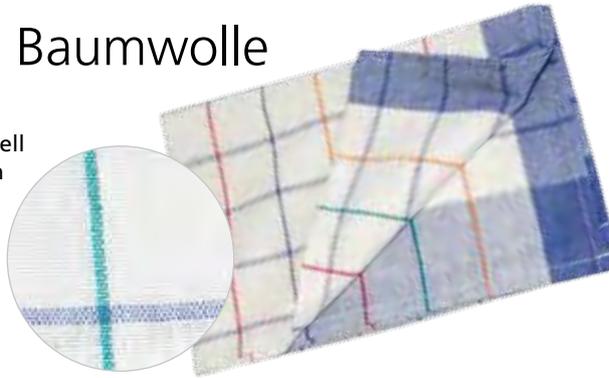
Gruben-Handtuch **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30030	50 x 90cm	blau-weiß	5 x 10



Geschirrtuch Baumwolle

- 100% Baumwolle
- saugstark, trocknet schnell
- blau mit bunten Streifen



Geschirrtuch Baumwolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30000	70 x 50cm	blau	10 x 10



Geschirrtuch Halbleinen

- 200 g/m², 55% Leinen, 45% Baumwolle
- lange Haltbarkeit
- hochwertiges Tuch, da besonders dicht gewebt
- äußerst strapazierfähig
- sehr saugfähig



Geschirrtuch Halbleinen **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30010		blau	
30011	70 x 50cm	grün	5 x 10
30012		gelb	



Küchentuch KARO

- 100% Baumwolle
- 10er Pack, farbig sortiert (3 x rot, 3 x grün, 2 x gelb, 2 x blau)
- hochwertiges Tuch
- saugfähig
- mit Aufhänger



Küchentuch KARO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300004	50 x 70 cm	sortiert	3 x 10



Küchentuch LANDHAUS

- 100% Baumwolle
- 3er Pack, schönes Teekannen-Design
- hochwertiges Tuch
- saugfähig
- mit Aufhänger



Küchentuch LANDHAUS **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300003	50 x 70 cm	blau	10 x 3



Gerstenkorn-Handtuch

- 100% Baumwolle, 230 g/m²
- Gerstenkornbindung
- griffig robust
- saugstark



Gerstenkorn-Handtuch **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
30040	45 x 90cm	weiß	5 x 10



HYGOTEX

Reinigungstuch, extrem saugstark

- Spezial-Vliesstoff aus Viskose, textile Qualität
- erfüllt alles, was Sie von einem erstklassigen Wischtuch erwarten dürfen
- zugfest und strapazierfähig
- fusselfrei
- angenehm weicher Griff
- reißfest
- hitzebeständig
- recyclingfähig
- vielseitig einsetzbar, z.B. Industrie, Fertigung, Lebensmittel-Herstellung



Vliestuch HYGOTEX – Rolle **HYGOSTAR**
400 Abrisse / Rolle, perforiert

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3170	40 x 38cm	weiß	1 Rolle

Vliestuch HYGOTEX – lose **HYGOSTAR**
400 Einzelblätter / Pack

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3171	40 x 38cm	weiß	1 x 400



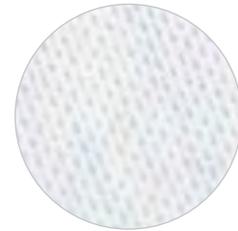
TRIKOTEX

- Viskose, weiß, perforiert
- besonders leicht (50 g/m²)
- sehr weich
- nimmt Flüssigkeiten extrem gut auf, sehr saugstark
- Einsatz: als Spül- oder Reinigungstuch oder als Unterlage und Abdecktuch



TRIKOTEX **HYGOSTAR**
50 Einzelblätter/Beutel

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3180	61 x 55cm	weiß	400



Bodenständer

Für HYGOTEX und Putzpapier

- Edelstahl
- freistehend
- Breite: 40 cm Rolle kann eingespannt werden (Spenderbreite: 45 cm); Höhe: 80 cm



Bodenständer für HYGOTEX und Putzpapier (Seite 133) **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88832	80 x 40 x 45 cm	silber	1

Wandhalter

Für HYGOTEX und Putzpapier

- Metall, blau lackiert (Korrosionsschutz)
- Wandmontage
- Breite: 40 cm Rolle kann eingespannt werden (Spenderbreite: 45 cm); Tiefe: 30 cm



Wandhalter für HYGOTEX und Putzpapier (Seite 133) **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
88834	45 x 40 x 30 cm	blau	1

Küchenrolle

- Zellstoff-Recycling Mischfaser
- **sehr saugstark, nassstabil, preiswert!**
- Größe: 20,5 x 25,5 cm
- praktisch mit zahllosen Einsatz-Möglichkeiten, von Putzen und Abwischen bis Trockenreiben
- geeignet im den lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich



Küchenrolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30452	3-lagig	weiß	48 Rollen

Papierhandtuchrolle

1-lagig

- Recyclingfaser, mit Hülse
- Innenabwicklung
- Größe: 300 m x 20 cm
- Einsatz: in lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereichen, sehr beliebt auch in Solarien und an Tankstellen zum Abwischen von Schmutz und Öl



Papierhandtuchrolle, 1-lagig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30411	1-lagig	weißlich	6 Rollen

Papierhandtuchrolle

2-lagig

- 100% Zellstoff, mit Hülse, perforiert
- 30412: Durchmesser 19 cm (Abriss)
- 30445: Durchmesser 19,5 cm (Abriss)
- 30446: Durchmesser 19 cm (Abriss)

Papierhandtuch, 2-lagig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
30412	20 cm x 150 m	hoch-weiß	6 Rollen
30445	20 cm x 140 m	hoch-weiß	6 Rollen
30446	21 cm x 130 m	hoch-weiß	6 Rollen

Papierhandtuchrolle

1-lagig

- 100% Zellstoff
- mit Hülse, geprägt

Papierhandtuchrolle, 1-lagig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Maße	Farbe	VE/Stück
30410	20 cm x 300 m	hoch-weiß	6 Rollen

Papierhandtuch

1- und 2-lagig

- 100% Recyclingfaser in geprägter Qualität
- 25 x 23 cm
- In Kombination mit einem Spenderhalter ergibt sich ein sehr wirtschaftliches, platzsparendes und geräuscharmes Hygienesystem.
- gut trocknend für schnelle hygienische Ergebnisse
- Einsatz: Bestens geeignet im lebensmittelbe- und verarbeitenden Bereich

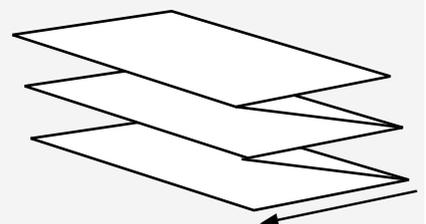


Papierhandtuch, 1- und 2-lagig **HYGO STAR**

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30402	2-lagig	weiß	4000 Stk.
30462	2-lagig	grün	4000 Stk.
30401	1-lagig	natur	5000 Stk.

Besonders schnell und hygienisch

Ineinander gefaltet, so dass beim Herausziehen eines Blattes automatisch die Hälfte des nächsten Blattes zur Entnahme bereit steht.



Putzpapier

- Spezialfaser „Blue Tech“
- praktische Einzelblattentnahme
- sehr saugfähig und extrem reißfest
- fusselarm und nasstabil
- lebensmittelecht
- 22 x 36 cm (30442)
- 36 x 38 cm (30443)
- Einsatz: für nahezu jeglichen Einsatzbereich, bestens geeignet für Umgang mit Öl, Fett und Wasser



Putzpapier

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30442	2-lagig	blau	2 Rollen
30443	3-lagig	blau	1 Rolle

INFO

Passender Halter für Putzpapier auf Seite 131.

Toilettenpapier Kleinrolle

- 100% Recyclingfaser (30422) bzw. 100% Zellstoff (30423 und 30424)
- 150 Blatt/ Rolle (bzw. 250 Blatt bei Art.Nr. 30422)
- Blattgröße 9,6 x 11,5 cm (30422 und 30423)
- Blattgröße 9,8 x 12,5 cm (30424)
- mehrere Lagen verringern den Verbrauch und reduzieren Ihre Kosten



Toilettenpapier Kleinrolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30422	2-lagig	naturweiß	64 Rollen
30423	3-lagig	hochweiß	96 Rollen
30424	4-lagig	hochweiß	80 Rollen

Toilettenpapier Großrolle

- 100% Recyclingpapier
- 2-lagig (30432): perforiert
- Blattgröße 9,6 x 19,5 cm
- superweich
- sehr saugfähig
- fusselfrei
- für Toilettenräume, die sehr häufig genutzt werden



Toilettenpapier Großrolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
30432	2-lagig	natur	6 Rollen

Hygienebeutel aus Papier

- unbeschichtet, weiß
- 29 cm Länge, 11 cm Breite, 6 cm Tiefe (Falte)
- gefädelt, zum Aufhängen
- 1-farbiger, blauer Neutraldruck, mehrsprachig
- Einsatz: zur Entsorgung der Damenhygieneartikel in gemeinschaftlich genutzten Toiletten, z.B. Krankenhaus



Hygienebeutel aus Papier

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32288	29 x 11 x 6cm	weiß	10 x 100

Hygienebeutel aus HDPE

- 25 cm Länge, 8 cm Breite, 6 cm Tiefe (Falte)
- reißfest
- stabil



Hygienebeutel aus HDPE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32287	25 x 8 x 6cm	weiß	50 x 30

INFO

Passende Spender für Toilettenpapier und Hygienebeutel auf Seite 149.

Müllbeutel MDPE

In Premium-Qualität

- extra stark
- extreme Reißfestigkeit
- absolut geruchsneutral
- weiche, wachsartige Oberfläche
- doppelt so stark wie normale LDPE Folie
- extem durchstoßfest
- speziell geeignet für sehr schwere und scharfkantige Abfälle



Müllsäcke MDPE auf Rolle **HYGOSTAR**

Größe: 107 x 71,5 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
32326	120 l	blau	ca. 24 my	10 x 25

Müllbeutel HDPE

- zäh-elastisch
- harte, glatte Oberfläche – „Knisterfolie“
- leicht, sehr preiswert
- hohe Tragfähigkeit
- sternverschweißt
- geeignet für jede Art von normalen Hausmüll



Müllbeutel HDPE auf Rolle **HYGOSTAR**

Größen: 70 x 110 cm, 63 x 85 cm, 50 x 60 cm, 46 x 52 cm

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
32576	120 l	blau	ca. 20 my	10 x 50
32791	65 l	weiß	ca. 10 my	9 x 40
32894	30 l	grau	ca. 6 my	40 x 50
32991	18 l	weiß	ca. 8 my	40 x 50

INFO

Wandhalter für Müllbeutel auf Rolle auf Seite 146.

Gitterkorb Metall

- geeignet für alle 120l-Beutel (ohne Zugband)



Gitterkorb Metall **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88840	57 x 36 x 25 cm	weiß	1

Müllbeutel PAPIER

- Größe: 120 l
- sehr stabil
- besonders geeignet für Papiere, Bioabfälle und trockene Hausabfälle



Müllbeutel PAPIER **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
35558	92 x 70 cm	braun	25

Müllsäcke LDPE

Auf Rolle

- weich-elastisch
- wachsartige Oberfläche – „Glanzfolie“
- extrem zäh und reißfest
- geeignet für jede Art von normalem Hausmüll
- umweltfreundlich



TIPP: Farbkonformes Hygienesystem

einfache und umweltfreundliche Mülltrennung und Sortierung durch verschieden farbige Beutel.

Müllbeutel LDPE auf Rolle



Größen: 70 x 110 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
■ 32306	120 l	blau	ca. 32 my	10 x 25
■ 32556	120 l	blau	ca. 40 my	10 x 25
□ 32302	120 l	transp.	ca. 35 my	10 x 25
■ 32305	120 l	rot	ca. 33 my	10 x 25
■ 32307	120 l	grün	ca. 33 my	10 x 25
■ 32308	120 l	gelb	ca. 33 my	10 x 25

Müllbeutel LDPE auf Rolle



Größen: 57,7 x 100 cm, Typ 60

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
■ 32656	70 l	blau	ca. 40 my	10 x 25

Müllbeutel LDPE



Größen: Typ 100, gelegt

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
■ 32316	240 l	blau	ca. 75 my	5 x 10
■ 32336	240 l	blau	ca. 60 my	100

Müllbeutel LDPE



Größen: Typ 100, auf Rolle

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/ Stück
■ 32446	160 l	blau	ca. 60 my	250

Müllbeutel LEBENSMITTELECHT

Transparent

NEU!

- LDPE, ca. 45 my
- lebensmittelecht, zertifizierte Qualität
- Inhalt gut sichtbar, da transparent
- Fremdkörper und Gegenstände, die nicht in den Beutel gehören, jederzeit erkennbar, speziell für Kaufhäuser und Flughäfen
- lebensmittelechte Müllbeutel empfohlen für Produktionsstraßen in der Lebensmittel-Industrie
- auch als Teiglingsbeutel einsetzbar, geeignet für Kühlung und Einfrieren von Teiglingen und anderen Lebensmitteln



Müllbeutel



LEBENSMITTELECHT auf Rolle

Art.Nr.	Größe	Farbe	Modell	VE/Rolle
□ 32270	120 l	transparent	ca. 45 my	10 x 25



Schrubber und Besen

HACCP-konform

- ideal für hygiene-sensible Bereiche in Lebensmittel-Industrie, Krankenhaus, Altenheim und Gastronomie
- hochwertiger Kunststoff (PBT): hygienischer als Holz, da sich keine Bakterien festsetzen können
- glatte Oberflächen, damit Bürsten gut gereinigt werden können
- sehr langlebige Fasern
- genormte Gewinde, das spart Kosten (deutsche Norm für die Stielgewinde)
- temperaturbeständig, können heiß gereinigt und auch bei hohen Temperaturen eingesetzt werden, z.B. in Sterilisationsprozessen
- für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen

Straßenbesen



Saalbesen



Straßenbesen

HYGOSTAR

- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- ideal für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70020	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70026	45 cm	blau	

Saalbesen

HYGOSTAR

- besonders weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub (z.B. Mehl)
- Faserstärke 0,25 mm
- ideal für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70030	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70036	45 cm	blau	

Wasserschieber, Schmutzkante



Schrubber

HYGOSTAR

- universell einsetzbar
- kurze, harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- mit Aufhänger
- Besonderheit bei kleinem Schrubber (Art. 70000/06): spezielle Vorderkante kann als Wasserschieber benutzt werden und zusätzlich gezackte Kante zum Entfernen von hartnäckigem Schmutz

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70000	28 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70006	28 cm	blau	4

extra groß – für große Flächen

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70010	45 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70016	45 cm	blau	4



Mehlbesen

HYGOSTAR

- weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub (z.B. Mehl)
- Faserstärke 0,25 mm
- mit Aufhänger

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70065	30	weiß	4



Kehrgarnitur

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70082	35,5 x 20 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70083	35,5 x 20 cm	blau	

Handfeger einzeln

- weiche Fasern zum Entfernen von feinem Staub und kleinen Partikeln
- Faserstärke 0,25 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70085	29 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70086	29 cm	blau	

Kehrschaufel einzeln

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70084	35,5 x 20 cm	weiß	4



Wasserschieber

HYGOSTAR

- zum Abziehen von Böden
- 2-lippig
- mit Aufhänger
- mit Gummilippe

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70068	55 cm	weiß	4



Besenbord EINZEL & TRIO

HYGOSTAR

Kunststoff, schwarz und Gummi-Rollen für einen Besen/Gerät, einfach zu montieren, Länge: 9 cm (Einzel), 45,5 cm (Trio, Platz für drei Besen bzw. Geräte)

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 65561	8,5cm	silber	6 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 65551	48 cm	silber	1

Aluminium-Stiel



Carbon-Stiel



Stiele

HYGOSTAR

- passend für alle Hygostar-Schrubber und Besenaufsätze
- mit Aufhänger
- sehr leicht, angenehm in der Arbeitsweise

Carbon-Stiel

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70080	140 cm	weiß	4

Aluminium-Stiel

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70081	150 cm	weiß	4

Hygiene-Bürsten

HACCP-konform



Handbürste

HYGOSTAR

- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- ergonomischer Griff für einen sicheren Halt in der Hand
- Faserstärke 0,50 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70040	23 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70041	23 cm	blau	



Stielbürste – extra lang

HYGOSTAR

- Handbürste für universellen Einsatz
- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm
- schmale, geschwungene Form für ein leichteres Arbeiten

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70050	40 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70056	40 cm	blau	



Spülbürste

HYGOSTAR

- mit Stiel, halbrunde Form
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70060	28 cm	weiß	10



Rundbürste

HYGOSTAR

- blau-weiße Fasern mit weißem Stiel
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm
- universal einsetzbar

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 70063	25 cm	weiß	4



Wolfbürste

HYGOSTAR

- mit Stiel
- mittel-harte Fasern
- Faserstärke 0,35 mm
- speziell für die Lebensmittel-Industrie, Metzger, Gastronomie

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70062	40 cm	weiß	4



WC-Bürste

HYGOSTAR

- mit Aufhänger am Stiel
- mittel-harte PPN-Fasern

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70064	35 cm	weiß	5



Nagelbürste

HYGOSTAR

- mit Aufhänger
- gerillte Außenseiten für einen sehr guten Griff
- für Sanitärbereiche

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70061	11 cm	weiß	10



Wasch- und Scheuerbürste

HYGOSTAR

- mit Handschutz-Bügel
- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70067	18 cm	weiß	4



Molkereibürste

HYGOSTAR

- auch als Kessel- oder universale Waschbürste einsetzbar, z.B. für Eimer und Kochtöpfe
- liegt gut in der Hand
- mit Aufhänger
- harte Fasern, für eine grobe Reinigung, Entfernen von haftendem Schmutz
- Faserstärke 0,50 mm

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 70070	25 cm	weiß	4
<input checked="" type="checkbox"/> 70076	25 cm	blau	

Pflasterstrips DETEKTOR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar: Metallschicht zwischen Wundauflage und PE-Folie
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- sehr dicht
- klebt gut und lange
- auch als Nachfüllpack für Pflasterspender (Art. 50021 auf Seite 182)



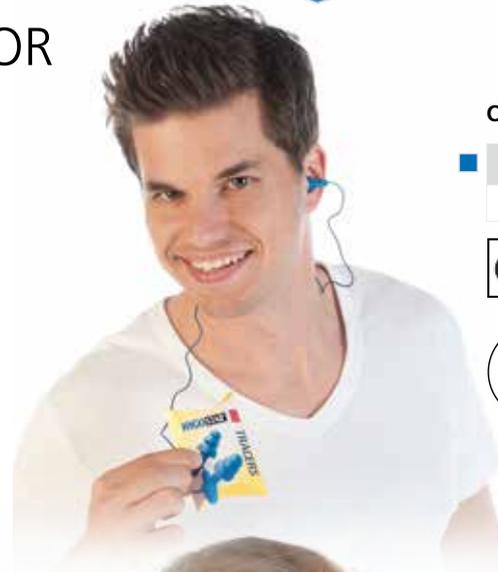
Pflasterstrips DETEKTOR **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50026	19 x 72 mm	blau	4 x 100



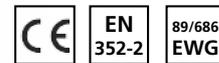
Ohrstöpsel DETEKTOR

- vollständig detektierbar – auch kleinste Teile werden von Metall-Detektor erkannt
- Lamellenform für sehr guten Lärmschutz und Komfort – SNR-Wert: 32 dB
- kann ideal auch mit Hauben oder anderer PSA kombiniert werden



Ohrstöpsel DETEKTOR **HYGO STAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
85124	Lamellenform	blau	100 x 1P.



Detektor-Haube NYLON

- mit Metall-Clip, der von Detektor-Maschine erkannt wird



Detektor-Haube NYLON **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
12497	Ø 53 cm	weiß	200



Detektor-Haube PP

- Metallstreifen wird von Detektormaschine erkannt



Detektor-Haube PP **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1216	Ø 50 cm	blau	10 x 100
12164	Ø 50 cm	weiß	10 x 100
12161	Ø 55 cm	blau	10 x 100



Detektierbarer Überschuh PE

- mit festem Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht



NEU!

Detektierbarer Überschuh PE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
28506	41 x 15 cm	blau	20 x 100



Detektierbarer Schutzärmel PE

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- wird von Detektormaschine erkannt
- wasserdicht
- mit Gummizug an beiden Enden für besten Halt



NEU!



Detektierbarer Schutzärmel PE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
28206	40 cm	blau	20 x 100

Metalldetektoren – die Spürnasen der Lebensmittel-Industrie

In großen Produktionen gehören Sie mittlerweile zum Standard: Metall-Detektoren. Sie spüren an verschiedenen Stellen der Lebensmittel- oder Pharma-Herstellung Fremdkörper und Metallverunreinigungen auf. Entscheidend für die Reinheit Ihrer Produkte und eine wichtige Maßnahme für mehr Konsumentenschutz. So schützen Sie den Endverbraucher vor gesundheitlichen Schäden und Ihr Unternehmen vor kostspieligen Rückholaktionen und irreparablen Vertrauensverlusten. Aus gutem Grund fordert auch der IFS den Einsatz von Detektoren als eine der wichtigsten Qualitäts-Maßnahmen. Schöner Nebeneffekt: Auch die eingesetzten Maschinen sind vor möglichen Schäden durch Fremdkörper sicher. Ein doppelter Nutzen und Grund genug, Mitarbeiter gezielt mit detektierbarer Schutzausrüstung und Arbeitsmitteln auszustatten.

Detektierbarer Bartschutz

Aus PP-Vlies

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- luftdurchlässig und atmungsaktiv
- ideal für besonders hygiene-sensible Bereiche



NEU!

Detektierbarer Bartschutz aus PP-Vlies **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29161	40 x 20 cm	weiß	10 x 100



Detektierbarer Bartschutz

Aus Micromesh

- mit Detektorstreifen auf der Innenseite
- atmungsaktives, hochwertiges Material
- latexfreie Gummibänder
- besonders soft und komfortabel
- kaum spürbar auf der Haut
- ideal für besonders hygiene-sensible Bereiche
- im praktischen 200er Spenderkarton



NEU!

Detektierbarer Bartschutz aus Micromesh **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
29216	46 x 20 cm	weiß	22 x 200



Detektierbare Artikel

Für noch mehr Sicherheit und Produkt-Qualität



Diese Artikel runden Ihr HACCP-Konzept ab und sind auf Anfrage erhältlich. Einfach anrufen und nach der Detektor-Preisliste fragen: Tel. 08193 / 93 93 0.



Permanent Marker – mit einziehbarer Mine

HYGOSTAR



Permanent Marker

HYGOSTAR

- mit Rundspitze (bullet tip)
- ca. 2 mm Schreibdicke



Kugelschreiber – Metallgehäuse

HYGOSTAR



Kugelschreiber – Edelstahl

HYGOSTAR



Permanent Marker FINE – mit abnehmbarer Klappe

HYGOSTAR



SP Stick Pen

HYGOSTAR



Textmarker/Leuchtstift

HYGOSTAR

- mit Keilspitze (chisel tip)
- ca. 4 mm Schreibdicke



Hefter

HYGOSTAR



Tacker

HYGOSTAR



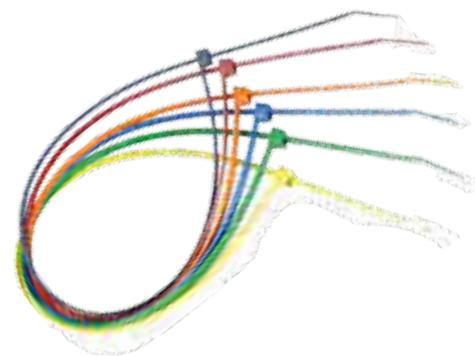
Plastik-Clipboards/ Klemmbrett

HYGOSTAR



Flexible Teig-Schaber

HYGOSTAR



Kabelbinder – verschiedene Farben

HYGOSTAR

Kugelschreiber DETECT-PROFI

Detektierbar

- ideal für die Arbeit in kalten, nassen oder öligen Bereichen
- wasserfest, bruchsicher
- einziehbare Mine
- mit Clip zum Befestigen
- blaue Schrift
- HACCP-konform
- schreibt auch noch bei -20°C



Kugelschreiber DETECT-PROFI **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
85466	blaue Schrift	blau	20 Stück



Kugelschreiber DETECT

Detektierbar

- blaue, schwarze und rote Schrift
- mit Clip zum Befestigen
- einziehbare Mine
- ideal für die Lebensmittel-Produktion und ölige oder staubige Umgebungen
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen
- sehr robust – auch wenn er herunterfällt



Kugelschreiber DETECT **HYGOSTAR**

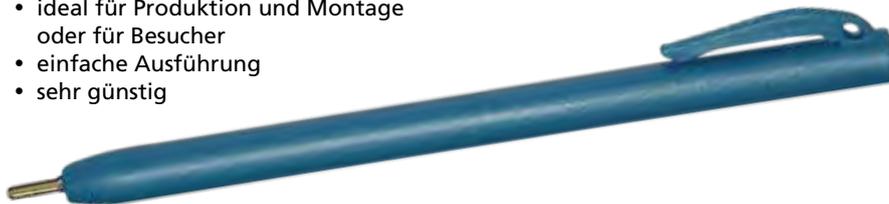
Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85563	blau	blau	20
85564	schwarz	schwarz	20
85565	rot	rot	20



Kugelschreiber ECONOMY

Detektierbar

- blaue Schrift
- ideal für Produktion und Montage oder für Besucher
- einfache Ausführung
- sehr günstig



Kugelschreiber ECONOMY **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
85666	blaue Schrift	blau	20 Stück



Folienmarker

Detektierbar

- blaues Gehäuse für optische Erkennbarkeit, verschiedene Schriftfarben
- wasserfeste Tinte
- schreibt auf allen glatten und glänzenden Untergründen
- ideal z.B. für Etiketten, CDs, Plastik
- schreibt auch bei hohen oder sehr niedrigen Temperaturen (-20°C bis $+60^{\circ}\text{C}$)
- leicht zu reinigen



wasserfeste Tinte

Folienmarker **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Schriftfarbe	Gehäuse	VE/Stück
85573	schwarz	blau	
85575	rot	blau	10
85576	blau	blau	
85577	grün	blau	



CATCHBALL-SYSTEM

Organisation leicht gemacht

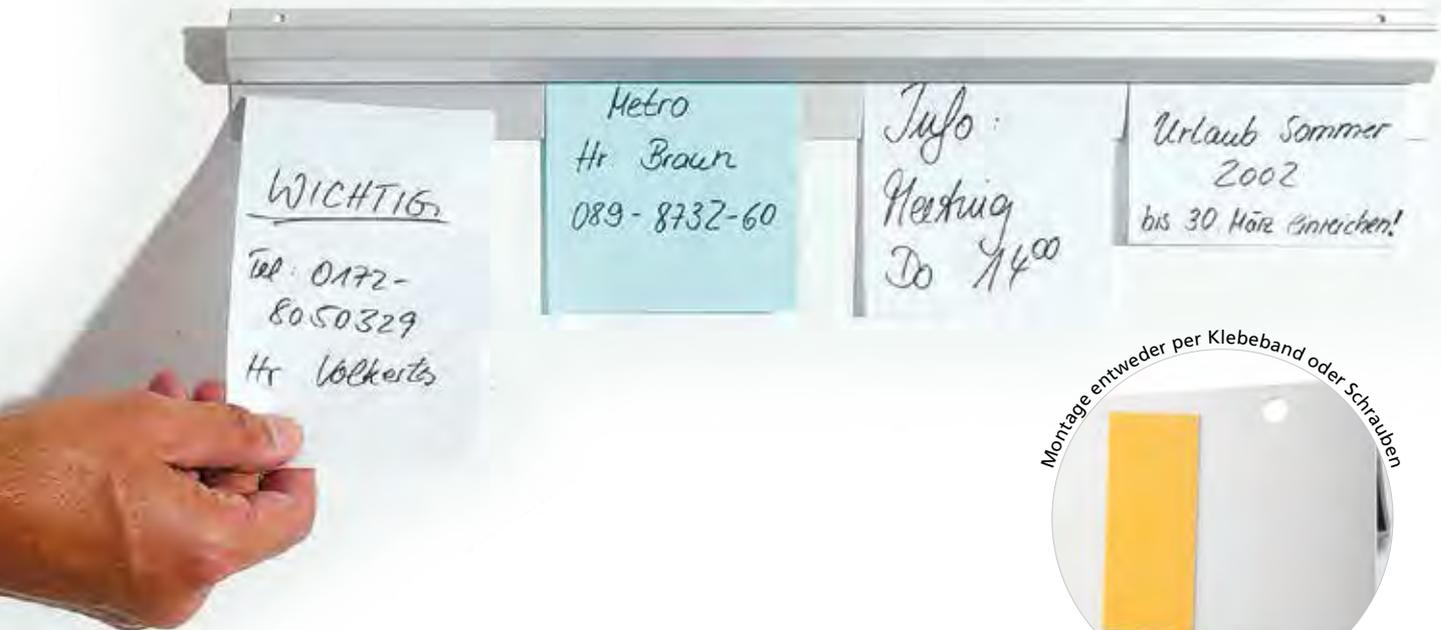


Notizen immer griffbereit, sauber aufgeräumt und auf einen Blick sichtbar. Wie das geht? Ganz einfach mit dem cleveren catch-ball-SYSTEM®.

Mit nur einem Handgriff schieben Sie Ihre Notizen einfach, schnell und sicher unter die Leiste. Ordnung und Überblick in Sekundenschnelle. Und ebenso

schnell ist das Papier wieder herausgezogen – ohne zu zerreißen. Egal ob Notizen, Kopien, Pläne oder Zettel: Catch-ball hält einfach jedes Papier fest. Mit der Spezial-Ausführung „PowerGrip“ sind sogar schwere Papiere wie Pläne oder glattes, laminiertes Papier sicher aufbewahrt.

Catch-ball ist ein innovatives Produkt und im Vergleich zu Pinnwand, Magnettafel, Tesa und Co. wesentlich einfacher und sauberer. Die Schienen können beliebig aneinandergereiht werden. Ideal für Büro, Konferenzraum, Werkraum, Lager, am „schwarzen Brett“, etc. als Bon-Schiene oder privat in Küche und Arbeitszimmer.



INFOBORD – der Klassiker

- Aluminium, eloxiert (kratzfest) in Weiß oder Silber
- Haltevermögen: normales Papier (bis zu 10 Seiten DIN A4 übereinander)
- Einsatz: Planung und Organisation von Zeichnungen, Plänen, Postern, Großfotos, Zetteln, jedes Papier.

INFOBORD – der Klassiker **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 622003	100cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 626506	50cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 627602	40cm	silber	1
<input type="checkbox"/> 632101	100cm	weiß	1
<input type="checkbox"/> 636604	50cm	weiß	1

NOTEBOARD

- Kunststoff, weiß
- für Bons, Papiere, Poster, auch für Flipcharts, Zeichnungen etc.
- Auch erhältlich in den Farben gelb, blau, weiß, grün, rot, transparent, neon-grün, neon-orange und in den Längen 40, 60, 80 und 100 cm

NOTEBOARD **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 642001	100cm		
<input type="checkbox"/> 643008	80cm		
<input type="checkbox"/> 644005	60cm	weiß	1
<input type="checkbox"/> 647600	40cm		
<input type="checkbox"/> 648003	22cm		



Infobord POWERGRIP

Für glatte Oberflächen und Schwergewichte

- Aluminium eloxiert in Weiß und Silber mit angerauten Spezial-Kugeln. Die raue Oberfläche der Kugeln verleiht dem POWERGRIP **extreme Haltekraft**.
- ideal für glattes oder laminiertes Papier, Folien oder Fotos



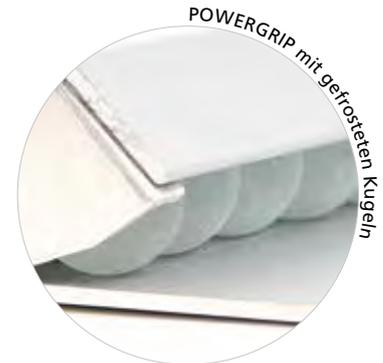
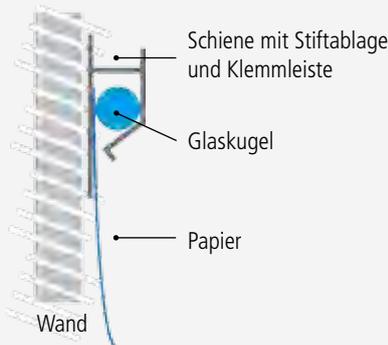
Infobord POWERGRIP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
622010	100cm	silber	1
626513	50cm	silber	1
632118	100cm	weiß	1
636611	50cm	weiß	1

Die Innovation

Kugeln aus technischem Spezial-Glas laufen frei in den Schienen. Sie halten per Schwerkraft das Papier fest. In der Variante „Power-Grip“ halten gefrostete Spezial-Kugeln sogar glattes Papier, Folien, Fotos oder laminiertes Papier. Die Kugeln sind durch ein spezielles Verfahren angeraut, was für eine extreme Haltekraft sorgt. Die gehaltenen Papiere bitte nach vorne – oben herausziehen.

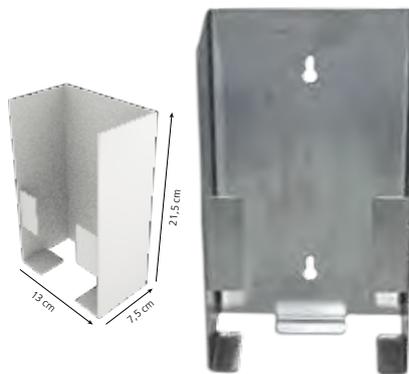


Deutsches Gebrauchsmuster/Europäisches Patent Nr. 0508460



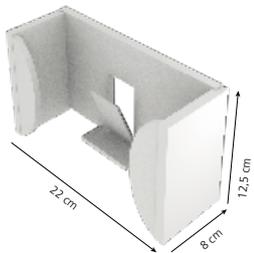
Spenderhalter für Einweg-Handschuhe

passend für alle Hygostar und Hygonorm Einweg-Handschuhe



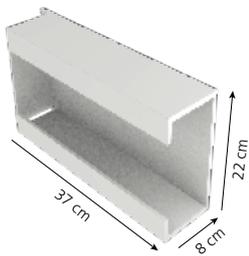
Spenderhalter für Einweg-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88931	21,5 x 13 x 7,5 cm	Edelstahl	1



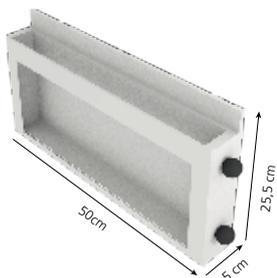
Spenderhalter für Einweg-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88951	22 x 8 x 12,5 cm	Acryl	1



3er Spenderhalter für Einweg-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88937	37 x 22 x 8 cm	Edelstahl	1



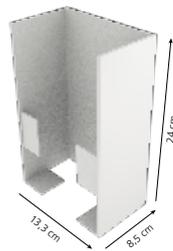
4er Spenderhalter für Einweg-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88932	50 x 5 x 25,5 cm	Edelstahl	1

Spenderhalter für Chemikalien-Handschuhe

Aus Edelstahl

- für High Risk, SUPER HIGH RISK, GRIP LONG, Neotycoon, Neoprem und detektierbare Handschuhe

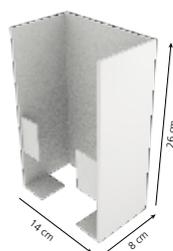


Spenderhalter für Chemikalien-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88941	24 x 13,3 x 8,5 cm	Edelstahl	1

Spenderhalter für lange Einweg-Handschuhe

Aus Edelstahl



Spenderhalter für lange Einweg-Handschuhe **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88947	26 x 14 x 8 cm	Edelstahl	1

DRACULA

- Kunststoff, weiß, für Latex-/Vinyl-/Nitril-Handschuhe
- Art. 88970 ohne Logo-Aufdruck (neutral)



DRACULA

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
8897	17 x 10 x 2 cm	Kunststoff	2
88970			

Spenderhalter für Handschuhe im Beutel

- ideal für die Lebensmittel-Industrie, wo Verpackungen aus Kartons kritisch sind



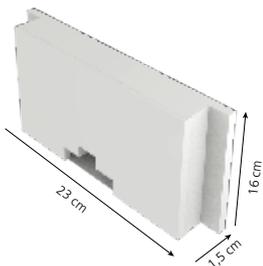
Spenderhalter für Einweg-Handschuhe im Beutel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88945	28 x 7 x 24 cm	Edelstahl	1

Spenderhalter für PE-Handschuhe

- für Art.Nr. 263206 und 263602

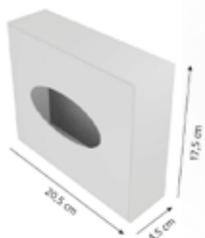


Spenderhalter für PE-Handschuhe

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88933	23 x 1,5 x 16 cm	Edelstahl	1

Spenderhalter für PE-Handschuhe Im Beutel



Spenderhalter für PE-Handschuhe im Beutel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Material	VE/Stück
88943	20,5 x 17,5 cm	Edelstahl	1

Spenderhalter für Mundschutz aus Papier

- Edelstahl, rostfrei
- passend für Art.Nr. 29109, 2910 auf Seite 67



Spenderhalter für Mundschutz aus Papier **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88935	23 x 8,4 x 4,7 cm	silber	1

Spenderhalter für Mundschutz aus PP

- Edelstahl, rostfrei
- passend für Art.Nr. 29167, 29166, 29177, 29176, 29170, 29197 ab Seite 68/69



Spenderhalter für Mundschutz aus PP **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88934	19,5 x 10,3 x 6,5 cm	silber	1

Halter für Schürzen geblockt

- Edelstahl, rostfrei
- passend für alle geblockten Schürzen ab Seite 83

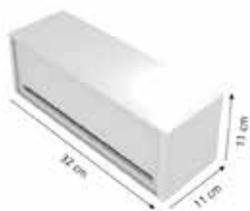


Halter für SCHÜRZEN GEBLOCKT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88936	40 x 7 x 0,9 cm	silber	1

Halter für Spritzbeutel auf Rolle

- Edelstahl, rostfrei



Halter für SPRITZBEUTEL AUF ROLLE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8894	32 x 11 x 11 cm	silber	1

Halter für Schürzen & Müllbeutel auf Rolle

- Edelstahl, rostfrei
- entgratete Kanten
- einfaches Abreißen
- passend für alle Schürzen auf Rolle ab Seite 82



Halter für Schürzen & Müllbeutel AUF ROLLE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88942	42 x 13 x 13,5 cm	silber	1

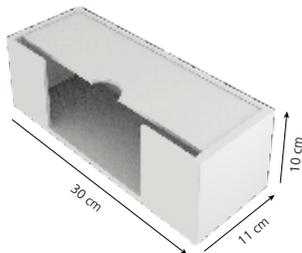
Spenderhalter für Schiffchen

- Edelstahl, rostfrei
- hygienische Aufbewahrung für Papier-Schiffchen ab Seite 53

Spenderhalter für Schiffchen

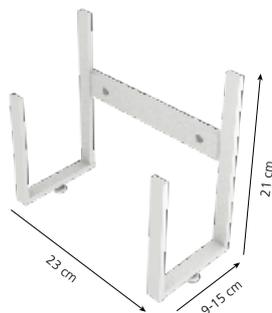
HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88949	30 x 10 x 11 cm	Edelstahl	1



VARIABEL

- Edelstahl, rostfrei
- verstellbar von 9 – 15 cm
- für alle HYGOSTAR Hauben-Spenderboxen, Schiffchenspender ab Seite 54



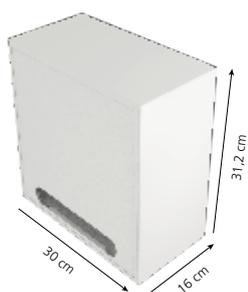
VARIABEL

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8892	verstellbar	silber	1

STANDARD

- Edelstahl, rostfrei
- für Standardhauben, Baretthauben, Netzhauben auf Seite 54



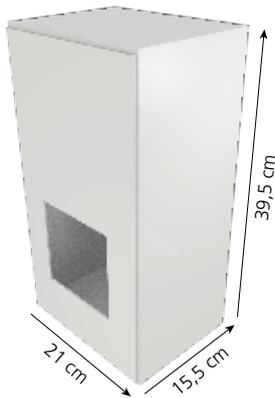
STANDARD

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8893	30 x 16 x 31,2 cm	silber	1

Multispender

- Acrylglas, Deckel aus stabilem Polycarbonat mit innenliegendem Scharnier
- Eingriffsöffnung am Deckel für leichtes Nachfüllen
- für Hauben, Schutzärmel, Überschuhe, Besucherkittel & Overalls



Multispender

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8895	21 x 15,5 x 39,5 cm	transparent	1



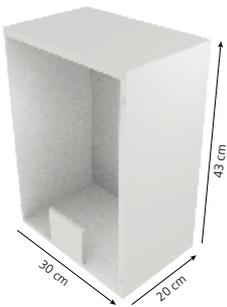
Deckel aus stabilem Polycarbonat mit innenliegendem Scharnier

verbesserte Mechanik

Multispender

Für Hauben, Schutzärmel & Überschuhe

- Edelstahl, rostfrei
- mit Plexiglas vorne



Multispender für Hauben, Schutzärmel & Überschuhe

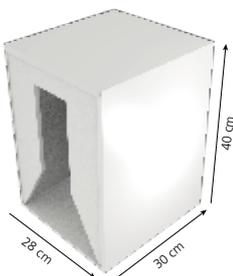
HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88939	30 x 20 x 43 cm	silber	1

Multispender

Für Besucherkittel & Overalls

- Edelstahl, rostfrei



Multispender für Besucherkittel & Overalls

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88938	28 x 30 x 40 cm	silber	1

Falhtandtuchspender

- Kunststoff, weiß, abschließbar
- Wandmontage
- passend dazu Art.Nr. 30401, 30402, 30462 auf Seite 132.



Falhtandtuchspender **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88836	26,50 x 12,50 x 34,50 cm	weiß	1

Rollenspende für Innenabrollung

- Kunststoff, weiß
- abschließbar, Wandmontage
- Bedienung aus der Hülsenmitte
- passend dazu Art.Nr. 30411, 30412, 30445 und 30446 auf Seite 132.



ROLLENSPENDER für Innenabrollung **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88830	36,50 x 24 x 23 cm	weiß	1

Spenderhalter für Hygienebeutel

- PVC, weiß oder chromfarben
- passend dazu Art.Nr. 32287 auf Seite 133.



Spenderhalter für Hygienebeutel **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88845	9,70 x 2,60 x 13,70 cm	weiß	4
88846	9,60 x 2,60 x 13,70 cm	chrom	

Spenderhalter für Toilettenpapierrollen

- Kunststoff, weiß
- für 2 Kleinrollen
- abschließbar
- Wandmontage



Spenderhalter für Toilettenpapierrollen KLEINROLLE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
88831	17,20 x 15,50 x 25,60 cm	weiß	1

Messerbord

- für Messer und Scheren
- schont die Klingen
- hält schwere Berufsmesser und Hackbeile übersichtlich und dauerhaft
- starker rostfreier Magnet
- Kunststoff, schwarz
- Magnetleiste fugenlos eingepasst
- abgerundete Ecken



Messerbord **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
653618	38 cm	schwarz	4
653410	56 cm	schwarz	4



FOOD & VERPACKUNG

Food & Verpackung

Passiertuch	151	Trinkhalme	166
Quick&Clean-System	152	Spritzbeutel & Zubehör	168
CleanHands-System	153	Zubehör für Küche	171
Coffe-to-go-Becher / Zubehör	154	Plattenpapier / Tortenscheiben	171
Trinkbecher doppelwandig	154	Tortenspitzen	172
Trinkbecher BIO	154	Küchengarn / Geflügelmanschetten	174
Trinkbecher geriffelt	154	Bakpapier	174
Trinkbecher einwandig	155	Backkapseln	175
Zubehör für Trinkbecher	156	Eiswürfel- und Gefrierbeutel	176
Einweg-Besteck	157	PE-Frischhalte- und Alufolie	176
Einweg-Geschirr	158	Tischdecken	177
Zahnstocher & Spieße	161	Fleischsäcke	178
Zahnstocher	161	Abdeckhauben	179
Holz-Gabeln / -Rührstäbchen	162		
Holzspieße	162		
Fingerfood-Spieße aus Bambus	163		

Passiertuch FILTERSTAR, lose

Lebensmittelecht, 100% reiner Geschmack

- Polyamid-Spezial-Vliesstoff, weiß
- auch in nassem Zustand extrem reißfest
- sehr temperaturbeständig
- hochwertige Qualität für einen vielseitigen Einsatz in der Küche
- damit Ihr Essen nachher so gut schmeckt wie vorher
- hervorragend geeignet, um Flüssigkeiten von Trüb- und Schwebstoffen zu befreien

von Spitzenköchen empfohlen

Passiertuch FILTERSTAR, lose

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3190	75 x 75cm	weiß	4 x 25

Normen für Filterstar



Physiologisch und toxisch unbedenklich, lebensmittelecht, wasch- und reinigungsbeständig



Vorteile des Einweg-Passiertuchs:

- perfekte Sicherheit & Hygiene im Sinne der HACCP
- keine Waschmittelrückstände wie bei Tüchern aus Stoff
- keine Geschmacksveränderung der Lebensmittel
- verursacht keine Verunreinigung der Lebensmittel
- nach Bedarf zuschneidbar
- umweltfreundlich
- wirtschaftlich, da keine Waschkosten anfallen

Passiertuch FILTERSTAR, auf Rolle

- Eigenschaften wie oben
- zusätzlich Abriss mit Perforation, 50 Abrisse pro Rolle

Passiertuch FILTERSTAR auf Rolle

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31905	38 x 50	weiß	1 x 2 R.

Passiertuch PP, lose

- leichte einfache Qualität
- reißfest
- bedingt temperaturbeständig bis 80°C
- für den einfachen kurzen Einsatz

Passiertuch PP, lose

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
31909	75 x 75 cm	weiß	4 x 25

Kunden wollen Lebensmittel-Sicherheit

Von der Produktion bis zur Verkaufstheke – Kunden vor der Theke auch!

In der Produktion ist das Tragen von Handschuhen eine Selbstverständlichkeit. Dort, wo man das Produkt an den Kunden weitergibt, wird dies in der Regel gebrochen – Lebensmittel werden mit der bloßen Hand angefasst. Quick&Clean ist hierbei die geniale Möglichkeit, die hygienische Kette zu schließen: Hände sind der Hauptüberträger von Keimen aller Art. In schneller Folge werden an Theke oder Verkaufsstand Geld und Lebensmittel berührt. Quick&Clean geht schnell: rein, raus. Rein in den Handschuh, raus. Und dabei bequem. Durch das Tragen von Quick&Clean wird eine Kontamination der Lebensmittel vermieden. Der Kunde vor der Theke ist sicher, dass er ein einwandfreies Produkt erhält.



besonders preiswert

Quick&Clean-Zipper

- Kunststoff
- weißer Zipper mit Clip zum Befestigen am Körper (ähnlich Ski-Zipper), mit Schnur, die automatisch ein- und ausgezogen werden kann
- Länge der Schnur: 1,10m.
- Einsatz: Für Quick&Clean-System

Quick&Clean-Ring

- Kunststoff



Quick&Clean-Set

Vollständiges Set bestehend aus

- 1x Ring (Art.Nr. 89022)
- 1x Zipper (Art.Nr. 89025)
- 5x Hygiene-Handschuhe (Art.Nr. 2642)

Quick&Clean-Zipper

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
89025	Länge Schnur: 1,10 m	weiß	5

Quick&Clean-Ring

HYGOSTAR

Art.Nr.	Material	Farbe	VE/ Stück
89022	Kunststoff	weiß	5

Quick&Clean-Set

HYGOSTAR

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/ Stück
89030	7-teilig	weiß	1

So funktioniert's:

1. den Ring seitlich zusammendrücken und im Handschuh platzieren
2. den herausziehbaren Clip des Zippers am Ring befestigen (Druckknopf)
3. den zweiten Clip des Zippers am Körper befestigen, so dass der Handschuh in Hüftnähe an Ihrem Körper hängt.
4. Jetzt können Sie den Handschuh beliebig an- und ausziehen. Der Handschuh bleibt jederzeit hygienisch sauber und immer griffbereit.

Clean Hands Body Kit

Hygiene im Griff

- Kunststoff oder Edelstahl
- schneller, bequemer und hygienischer Zugriff auf Lebensmittel
- Handschuh leicht austauschbar
- Magnet auf Unterseite der Manschette fixiert Handschuh während des Nichtgebrauchs
- Einsatz: Bäckerei, Obsttheke, Metzgerei, Lebensmittelbereich

Inhalt Body Kit

- 1 x Armband
- 1 x Halterung
- 5 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung

Inhalt Body Kit DOUBLE

- 2 x Armband
- 2 x Halterung
- 10 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung



Body Kit

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
8904	SINGLE	Kunststoff	1
8903	DOUBLE	Kunststoff	1
89041	SINGLE	Edelstahl	1

Clean Hands Counter Kit

- Kunststoff oder Edelstahl
- weitere Eigenschaften siehe Body Kit

Inhalt Counter Kit

- 1 x Armband
- 1 x Ablage
- 5 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung

Inhalt Counter Kit DOUBLE

- 2 x Armband
- 2 x Ablage
- 10 x Hygiene-Handschuhe (Art. 2646)
- 1 x Gebrauchsanweisung



Counter Kit

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Material	VE/Stück
8902	SINGLE	Kunststoff	1
8901	DOUBLE	Kunststoff	1
89021	SINGLE	Edelstahl	1

Hygiene-Handschuhe

Passend für Clean Hands und Quick&Clean

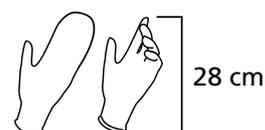
- Coex PE oder LDPE
- transparent
- Ausführung mit Coex: extra günstig, reißfest und griffig
- Ausführung LDPE: angenehm weiches Material
- Faustform, Fingerform



Hygiene-Handschuh

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
2642	3-Finger Coex PE		5 x 100
2646	Fäustling, Coex PE	transparent	5 x 100
2647	Fäustling, 70my LDPE		5 x 100



Trinkbecher BIPP

Doppelwandig

- aus Hartpapier
- wärmeisolierend
- griffsicher
- sehr leicht und geschmacksneutral
- doppelwandig mit isoliertem Hohlraum und daher beste Isolier-Leistung
- formstabil auch bei heißen Getränken



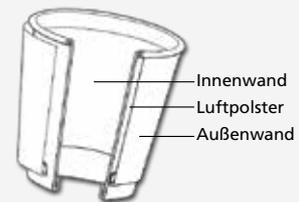
Trinkbecher BIPP

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40030	0,2 l	weiß	20 x 25
40039	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40050	0,3 l	weiß	20 x 25
40059	0,3 l	Standarddruck	20 x 25

Doppelwand Technologie

Doppelwand mit Luftzwischenraum – zusätzliche Becher, Servietten und Umschläge sind überflüssig – das Getränk bleibt schön heiß, die Grifffläche angenehm kühl.



Trinkbecher BIO

Umweltbewusst und nachhaltig

- aus biologisch abbaubarer Pappe beschichtet mit PLA (Polylactide/Maisstärke)
- 100% kompostierbar
- umweltfreundlicher Einweg-Becher für heiße Getränke



Passender Deckel:

Nur der 0,2l-Deckel passt auf beide BIO-Becher. Ein Deckel für zwei Größen.

Trinkbecher – BIO

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40119	0,2 l	Standarddruck	20 x 50
40129	0,3 l	Standarddruck	20 x 50

Norm für Trinkbecher BIO



EN 13432 – für garantierte Kompostierbarkeit

Die Bio-Becher von Franz Mensch erfüllen alle Ansprüche der EN 13432. Dabei konnten die Becher in verschiedenen Test ihre Kompostierbarkeit unter Beweis stellen. Zum Beispiel: Nach nur 3 Monaten professioneller Kompostierung sind rund 90% des Materials vollständig abgebaut.



Trinkbecher WAVE

Dreiwandig für noch mehr Schutz

- dreiwandig und perfekt isolierend
- dank geriffelter Außenseite berühren die Hände nur wenig die Becher-Oberfläche – für noch mehr Schutz
- edle Optik



Trinkbecher WAVE dreiwandig

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40339	0,2 l	Standarddruck	20 x 25
40359	0,3 l	Standarddruck	20 x 25

Trinkbecher GUSTO

Einwandig

TOPSELLER

To-go-Becher sind praktisch und vielseitig. Auf Veranstaltungen wie auch bei Bäckern, Hotels und Gastronomiebetrieben gehören Sie inzwischen zur festen Ausstattung. Franz-Mensch-Becher werden unter strengsten Hygienevorschriften hergestellt und sind aus einem extra hochwertigem Papier.

- aus einem erstklassigen sehr festen Hartpapier
- lebensmittelecht
- sehr stabil und reißfest
- gut isolierend
- geruchs- und geschmacksneutral
- bestens verarbeitet
- äußerst formstabil
- absolut dicht
- optional mit weißen oder schwarzen Plastikdeckeln
- bedruckt in höchster Qualität mit lebensmittelechten Farben (Flexodruck)



Trinkbecher GUSTO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40009	0,1 l	Standarddruck	
<input type="checkbox"/> 40010	0,2 l	weiß	
40019	0,2 l	Standarddruck	
<input type="checkbox"/> 40020	0,3 l	weiß	20 x 50
40029	0,3 l	Standarddruck	
40049	0,4 l	Standarddruck	



Trinkbecher GUSTO

Schlanke, hohe Form

- Beschreibung wie oben
- Durchmesser kleiner als Standard-GUSTO-Becher
- besonders günstiger 0,3l-Becher

Besonders günstiger 0,3l Becher



Trinkbecher GUSTO **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
40028	0,3 l	Standarddruck	20 x 50



Passender Deckel: Nur der 0,2l-Deckel passt, da verkleinerter Durchmesser

your brand

Individuell bedruckt, eignen sich die Trinkbecher ausgezeichnet für den To-go und Promotion-Einsatz: Der Konsument kann sich ganz auf den Trinkgenuss konzentrieren, während die Werbebotschaft ihn erreicht.

Bereits ab 50.000 Stück mit bis zu 4 Farben erhalten Sie Ihren individuellen Druck zu einem sehr günstigen Preis. Der ideale Werbeträger, so bleiben Sie im Blickfeld Ihrer Kunden!

Hinweis: Verpackungs-V.: Lizenzgebühr entrichtet der Kunde selbst.

Deckel

Für Trinkbecher

- Plastik
- in Weiß oder Schwarz



Deckel für Trinkbecher

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 40036	0,2 l	weiß	
<input type="checkbox"/> 40056	0,3 l + 0,4 l	weiß	10 x 100
<input checked="" type="checkbox"/> 40033	0,2 l	schwarz	
<input checked="" type="checkbox"/> 40053	0,3 l + 0,4 l	schwarz	

Deckel mit Schlitz

Für Strohhalm

- Polystyrol-Plastik
- transparent



Deckel mit Schlitz für Strohhalm

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 40031	für alle 0,2l + 40028+40129	transparent	20 x 100
<input type="checkbox"/> 40051	für alle 0,3l (außer 40028+40129)	transparent	20 x 100

Bechermanschetten

Aus Pappe

- praktischer Hitzeschutz für Trinkbecher
- so bleiben die Finger schön geschützt
- einfach den heißen Becher in die Manschette stellen



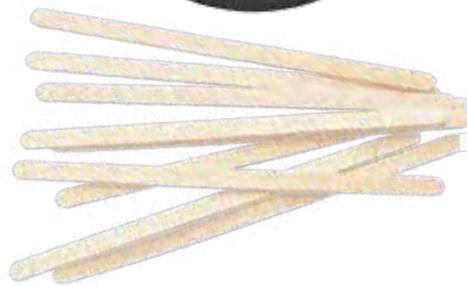
Bechermanschetten aus Pappe

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 40219	0,2 l-Becher	braun	40 x 25
<input checked="" type="checkbox"/> 40229	0,3 l-Becher	braun	40 x 25

Holz-Rührstäbchen

- Holz, glatte Oberfläche
- zum Umrühren von Tee und Kaffee



Holz-Rührstäbchen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 38853	14 x 0,5cm	natur	10 x 1000

Rührstäbchen

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- für alle heißen und kalten Getränke



Rührstäbchen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 42350	11,20 cm	weiß	20 x 100

Norm für Rührstäbchen



Plastik-Kaffeelöffel

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- uneingeschränkt für Lebensmittel geeignet
- stapelbar und daher platzsparend



Plastik-Kaffeelöffel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/ Stück
<input type="checkbox"/> 42340	12,50 cm	weiß	20 x 100

Norm für Plastik-Kaffeelöffel



Plastik-Gabel

Für Imbiss, Catering, Event

- PS-Material (Polystyrol-Plastik)
- uneingeschränkt für Lebensmittel geeignet
- stapelbar und daher platzsparend



Plastik-Gabel HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42310	16,50 cm	weiß	10 x 100

Plastik-Messer

- Eigenschaften wie Plastik-Gabel

Plastik-Messer HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42320	16 cm	weiß	10 x 100

Plastik-Löffel

- Eigenschaften wie Plastik-Gabel

Plastik-Löffel HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
42330	16,50 cm	weiß	10 x 100

Norm für Plastik-Bestecke



BIO-Gabel

Biss für Biss ein gutes Gewissen

- Bio-Plastik aus CPLA
- 100% aus nachwachsenden Rohstoffen und kompostierbar
- hitzebeständig bis zu 90°C
- sehr stabil, bruchfest
- geschmacksneutral und daher die bessere Alternative zu Holz
- vielseitig: ideal für kalte und heiße Speisen in Imbiss, Cantine, Catering, Event und vieles mehr



BIO-Gabel HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
42410	15 cm	natur	10 x 100

Material INFO

CPLA sind kristallisierte Polylactide (Poly-Michsäuren) und bestehen zu **100% aus nachwachsenden Rohstoffen** – vor allem aus Maisstärke. Das Kristallisieren macht dieses **BIO-Plastik** besonders stabil und **hitzebeständig (bis 90°C)**.

BIO-Messer HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
42420	15,5 cm	natur	10 x 100

Norm für BIO-Bestecke



BIO-Messer

- Eigenschaften wie BIO-Gabel

BIO-Löffel

- Eigenschaften wie BIO-Gabel

bruchfest, sehr stabil
hitzebeständig

BIO-Löffel HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
42430	15 cm	natur	10 x 100

BIO-Hamburger-Box

Aus Zuckerrohr-Fasern

Schön, wenn Lebensmittel bio sind, aber was ist mit der Verpackung? Bei Franz Mensch: Einweg-Food-Verpackung aus umweltfreundlichen Zuckerrohr-Fasern. 100% biologisch abbaubar und 100% aus nachwachsenden Rohstoffen. Eine Umweltbilanz, die sich sehen lassen kann.

- Zuckerrohr-Fasern, die als „Abfall“ bei der Zucker-Produktion entstehen (Bagasse)
- 100% recycle-/kompostierbar
- mit Deckel
- stapelbar und daher sehr platzsparend
- ideal für Catering, Küche
- höchste Qualität: öl- und fettbeständig und auch für Mikrowelle und Kühlschrank geeignet
- wasserfest
- hitzebeständig bis 90°C



BIO-Lunchbox

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Lunchbox

Innen 3-geteilt

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Schüssel

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Hamburger-Box

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
41215	15 x 15,5 x 9,5cm	weiß	4 x 125

Umweltfreundlich – mit Brief und Siegel



Das Fasergeschirr von Franz Mensch erfüllt alle Ansprüche der EN 13432 für garantierte Kompostierbarkeit sowie das **OK-compost-Zertifikat**, das ebenfalls auf der EN 13432 basiert.

Das bedeutet konkret: Das Fasergeschirr ist zu 100% biologisch abbaubar. Das gilt natürlich für professionelles Kompostieren in der Industrie aber auch für den Kompost im heimischen Garten – garantiert durch das zusätzliche OK-compost-HOME-Zertifikat.

BIO-Lunchbox – rechteckig

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
41218	18 x 13,5 x 7cm	weiß	12 x 50
41222	22,5 x 20 x 9 cm	weiß	4 x 50
41224	23 x 23 x 8,5cm	weiß	4 x 50

BIO-Lunchbox – innen 3-geteilt

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
41223	22,5 x 20 x 9 cm	weiß	4 x 50

BIO-Schüssel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
41110	250 ml	weiß	12 x 160
41115	370 ml		12 x 130

Normen



BIO-Teller

Rund

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Teller – rund

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41015	15cm		8 x 125
41017	17cm	weiß	8 x 125
41022	22cm		4 x 125
41026	26cm		4x 125

BIO-Teller

Oval

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Teller – oval

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41027	27 x 20cm	weiß	2 x 125
41032	32 x 25cm	weiß	2 x 125

BIO-Teller

Rund, 3-geteilt

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Teller – rund, 3-geteilt

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41025	25cm	weiß	12 x 40

BIO-Teller

Rechteckig

- Eigenschaften wie BIO-Hamburger-Box



BIO-Teller – rechteckig

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41018	17 x 17 cm	weiß	8 x 125
41024	24,8 x 24,8 cm	weiß	4 x 125

Normen



Papp-Geschirr

Für Imbiss, Catering, to-go-Bereiche

- 100% aus Frischfasern
- lebensmittelecht
- besonders weiße und hygienische Optik, dank Frischfaser
- ideal für trockene Speisen
- fest und stabil
- umweltfreundliche Alternative zu Einwegtellern



Pappteller – rechteckig

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41514	13 x 20 cm	weiß	4 x 250
41512	16,5 x 20 cm	weiß	4 x 250
41513	16,5 x 23 cm	weiß	4 x 250



Pappteller – rund

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41511	19 cm	weiß	6 x 100
41510	23 cm	weiß	6 x 100

Pappschale

- PE-beschichteter Karton
- für alle Speisen geeignet, spezielle auch für fettige Nahrungsmittel
- ideal für Pommes, Currywurst etc.

Pappschale

HYGO STAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
41515	10,5 x 17,5 x 3 cm	weiß	8 x 250



fett-resistent

Zahnstocher

Einzeln gehüllt PAPIER

- aus Birkenholz
- im täglichen Einsatz in Kantinen, in Büro-Cafeterias, Gastronomie, Catering, Imbiss
- Besonderheit: 2 Spitzen, poliert
- ab 200 000 Stück bedruckbar



Zahnstocher einzeln gehüllt PAPIER

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
3880	Ø2mm, 66mm	natur	20 x 1000

your brand

Bedruckung Information zur Individualisierung auf Seite 202.

Zahnstocher LOSE

- Eigenschaften wie oben



Zahnstocher LOSE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
3882	Ø2mm, 80mm	natur	20 x 1000

Naturprodukte aus Birkenholz

- umweltfreundlich und nachhaltig
- kostengünstiger, nachwachsender Rohstoff
- unbehandelt, da Birkenholz nicht gebleicht werden muss
- absolut geschmacksneutral
- stabil und glatt
- spezielle Oberflächenbehandlung verhindert Absplitterungen
- recyclingfähig

Zahnstocher

Einzeln gehüllt CELLOPHAN

- Eigenschaften wie oben



Zahnstocher einzeln gehüllt CELLOPHAN

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38811	Ø2mm, 66mm	natur	20 x 1000

Zahnstocher

Im Spender

- Eigenschaften wie oben



Zahnstocher – 200er-Pack im Pappspender

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38812	Ø2mm, 65mm	natur	240 x 1 Pack

Zahnstocher – 190er-Pack im Plastikspender

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38813	Ø2mm, 65mm	natur	144 x 1 Pack

Holz-Gabeln



- Birkenholz
- glatte Oberfläche
- zweizackig
- Einsatz: Einweg-Essbesteck für Imbiss, z.B. Verzehr von Pommes Frites oder Currywurst usw.

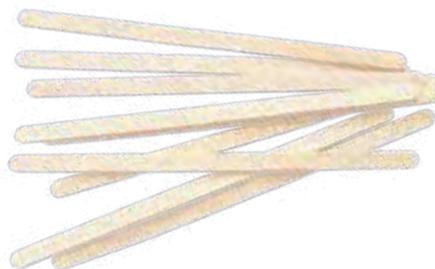


Holz-Gabeln HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38851	8,5 x 1cm	natur	10 x 1000

Holz-Rührstäbchen

- Birkenholz
- glatte Oberfläche
- zum Umrühren von Tee und Kaffee



Holz-Rührstäbchen HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38853	14 x 0,5cm	natur	10 x 1000

Rollmops-Spieße

- Birkenholz
- in 3 Längen

NEU!



Rollmops-Spieße HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/ Stück
38843	35 mm		
38844	45 mm	natur	24 kg
38845	50 mm		

Rouladenspeile

- Birkenholz
- 1 Spitze, poliert
- Einsatz: speziell für Produktion von Fleisch- und Kohlrouladen; Partyservice

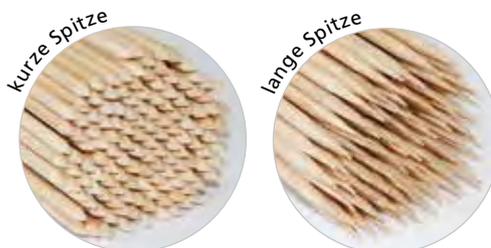


Rouladenspeile HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
3884	Ø2,2mm, 80mm	natur	20 x 1000

Holzspieße mit Profi-Langspitze

- Birkenholz
- gebündelt mit Gummiring
- lebensmittelecht
- splitterfrei
- einseitig spitz
- polierte Oberfläche
- stabil (bruchsicher)
- geprüfte Qualität
- Einsatz: für einfaches Aufspießen, Gastronomie



Holzspieße mit Profi-Langspitze HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38902	Ø3mm, 150mm		10 x 1000
38904	Ø3mm, 200mm		10 x 1000
38906	Ø3mm, 250mm	natur	10 x 1000
38908	Ø3mm, 300mm		10 x 1000
38909	Ø5mm, 400mm		10 x 1000



Spieße auch für maschinelle Verarbeitung möglich: aus Birkenholz mit kurzer oder langer Spitze. Einfach anfragen!

Bambus-Schaschlikspieß

- äußerst hart und stabil
- Einsatz: bestens zum Grillen geeignet, Metzgerei, Gastronomie



Bambus-Schaschlikspieß **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38912	Ø3mm, 150mm		
38914	Ø3mm, 200mm	natur	10 x 1000
38916	Ø3mm, 250mm		
38918	Ø3mm, 300mm		

Bambus-Fingerfoodspieß ZANGE

NEU!

- sehr hygienisch, die Finger bleiben sauber
- ideal zum Greifen von Häppchen oder Sushi



Bambus-Fingerfoodspieß ZANGE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38975	100 mm	natur	100 x 100

Bambus-Naturspieß

- äußerst hart und stabil
- vielseitig einsetzbar



Bambus-Naturspieß **HYGO STAR**

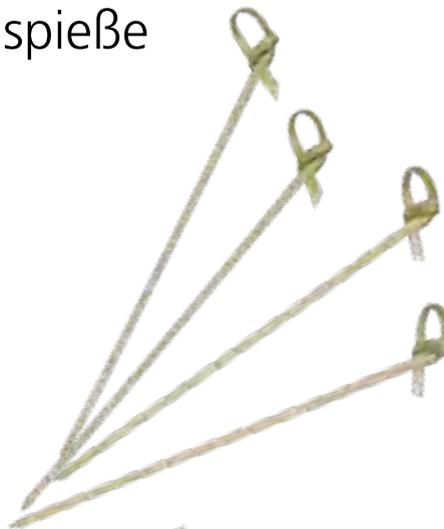
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38971	120mm	natur	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieße

- gut zu Greifen
- Einsatz: Catering, Partyservice, Restaurants (Asiatisch)

Für Fingerfood und Buffet

Die wunderschönen Spieße aus Bambus sind **sehr stabil, geschmacksneutral** und **sehr umweltfreundlich**: Bambus ist härter als Eiche und die am schnellsten wachsende Pflanze der Welt. Bambus ist kein Holz sondern stammt aus der Familie der Süßgräser. Ein Bambuswald regeneriert sich alle fünf Jahre vollständig.



Bambus-Fingerfoodspieß LOOP **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38966	Ø3mm, 90mm	natur	40 x 250
38967	Ø3mm, 120mm		



Bambus-Fingerfoodspieß FLAG **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38951	70mm		
38952	90mm		
38953	120mm	natur	40 x 250
38954	150mm		
38955	180mm		

BAMBUS

Fingerfood-Spieße

NEU!



Bambus-Fingerring-Spieß **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38941	120mm	natur	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR** RING, schwarz

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38946	90 mm		
38947	120 mm	schwarz	100 x 100
38948	150 mm		
38949	180 mm		

Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR** HERZ

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38942	90 mm		
38943	120 mm	schwarz	100 x 100
38944	150 mm		
38945	180 mm		

Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR** KUGEL

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38926	90 mm	rot- schwarz	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieß **HYGO STAR** KREIS

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38925	90 mm	rot- schwarz	100 x 100
38921	120 mm	schwarz	100 x 100

BAMBUS

Fingerfood-Spieße



NEU!

Bambus-Fingerfoodspieß LOOP, schwarz

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38956	90 mm		
38957	120 mm	schwarz	40 x 250
38958	150 mm		
38959	180 mm		

Bambus-Fingerfoodspieß LOOP, gedreht

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38961	90 mm		
38962	120 mm	schwarz	40 x 250
38963	150 mm		
38964	180 mm		

Bambus-Fingerfoodspieß RING, gebogen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38940	120 mm	natur	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieß DOPPELSPITZE, gebogen

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38973	120 mm	natur	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieß KUGELN, bunt

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38927	150 mm	bunt	100 x 100

Bambus-Fingerfoodspieß ART, bunt

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38922	90 mm	bunt	100 x 100

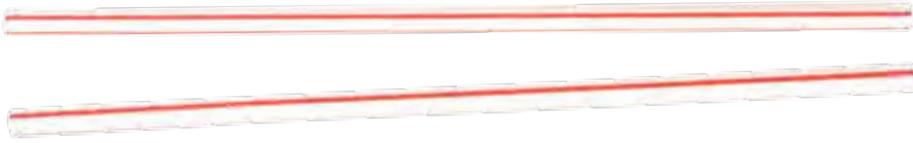
Bambus-Fingerfoodspieß KORDEL

HYGOSTAR

Art.Nr.	Länge	Farbe	VE/Stück
38923	120 mm	gelb	100 x 100
38924	120 mm	rot	100 x 100

SHAKEHALM

- aus PP
- klassischer Strohhalm für Milchshakes und andere Getränke
- starr, ohne Knick
- Durchmesser 6 mm



SHAKEHALM

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42001	20 cm	rot-weiß	20 x 500

Trinkhalm FLEX

- aus PP
- mit flexiblem Knick
- in 2 Längen
- für Gläser oder Flaschen
- Durchmesser 5 mm



Trinkhalm FLEX

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42002	21 cm	schwarz	20 x 500
42006	24 cm	schwarz	20 x 500

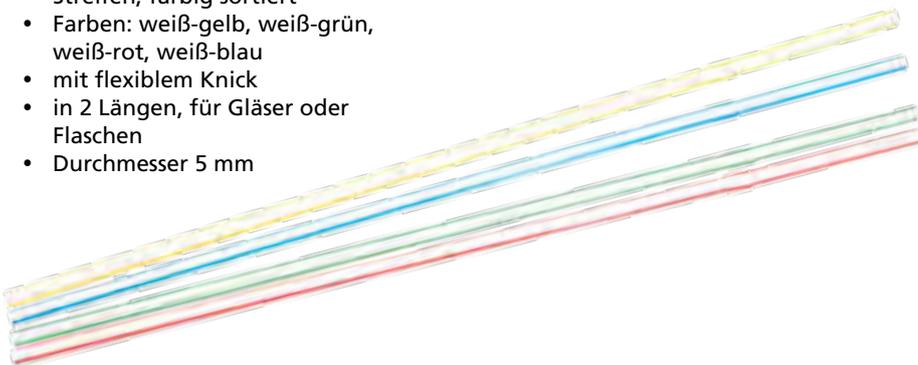


Perfekt für Gastro, to-go-Bereiche, Hotelbars, Coffeeshops, Cafés, Eisdielen, Partys – auch als Umrührer für den Kaffee geeignet.

Trinkhalm FLEX

Bunter Mix

- aus PP
- weiße Strohhalm mit bunten Streifen, farbig sortiert
- Farben: weiß-gelb, weiß-grün, weiß-rot, weiß-blau
- mit flexiblem Knick
- in 2 Längen, für Gläser oder Flaschen
- Durchmesser 5 mm



Trinkhalm FLEX – bunter Mix

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42003	21 cm	farbig sortiert	20 x 500
42005	24 cm	farbig sortiert	20 x 500

Trinkhalm

- aus PP
- schwarzer Strohhalm in weißer Papierhülle
- immer hygienisch
- starr, ohne Knick
- Durchmesser 5 mm



Trinkhalm

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42004	21 cm	schwarz	20 x 500

Norm für Trinkhalme



Trinkhalm JUMBO

- aus PP
- Länge 25,5 cm
- Durchmesser 8 mm
- starr, ohne Knick

TIPP

Die dicken Jumbo-Halme sind ideale Cocktail- und Smoothies-Halme und absolut im Trend. Da schmeckt der Drink gleich doppelt so gut!



Trinkhalm JUMBO

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42007	25,5 cm	schwarz	20 x 500

Norm für Trinkhalme



Trinkhalm JUMBO

Mix

- aus PP
- farbig sortiert (grün, orange, blau und rot)
- Länge 25,5 cm
- Durchmesser 8 mm
- starr, ohne Knick



Trinkhalm JUMBO – MIX

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42008	25,5 cm	farbig sortiert	20 x 500

BIO-Trinkhalm

- Bio-Plastik aus PLA
- Länge 21 cm oder extra lang mit 25,5 cm
- JUMBO-Durchmesser von 8 mm
- ideal für alle kalten Getränke, besonders im to-go-Bereich



BIO-Trinkhalm

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
42009	21 cm	milchig-transluzent	20 x 500
42010	25,5 cm	milchig-transluzent	20 x 500

Material Info: PLA

PLA sind Polylactide (Poly-Michsäuren) und bestehen zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen – vor allem aus Maisstärke. Absolut umweltfreundlich und nachhaltig.

STANDARD

Einweg-Spritzbeutel geblockt

- PE transparent
- sehr stabil
- Spitze geschlossen
- mit oder ohne Tülle einsetzbar
- lebensmittelecht
- zum Aufhängen und Abreißen!
- ca. 70 my

Spritzbeutel STANDARD geblockt



Art.Nr.	Größe in cm	Farbe	VE/ Stück
3220	52 x 28		
32228	46 x 23	transparent	10 x 100
32248	30 x 16		

im Spenderkarton



Art.Nr.	Größe in cm	Farbe	VE/ Stück
32201	52 x 28	transparent	10 x 100

Norm für Spritzbeutel STANDARD



INFO

Machen Sie bei der Hygiene keine Kompromisse – nehmen Sie Einweg-Spritzbeutel!

Vorteil Einweg Spritzbeutel

- reißfestes Material
- auch für schwere Massen
- keine Reinigung
- täglich ein frischer Spritzbeutel garantiert perfekte Sicherheit und Hygiene im Sinne der HACCP!



Produkt-Video auf www.franz-mensch.de

Spritztüllen-Set

10-teilig

- Edelstahl, rostfrei
- aus einem Stück gezogen
- rund oder sternförmig
- spülmaschinene geeignet,
- Teile: Ø4/5/6/7/8/9/10/12/13/15mm
- für alle Spritzbeutel



Spritztüllen-Set, 10-teilig



Art.Nr.	Ausführung	Inhalt	VE/ Stück
6581	rund	10 Teile	1
6582	stern	10 Teile	1

Spritzbeutel Absetzständer

- PP
- spülmaschinenfest
- zum Absetzen und einfachen Befüllen von Einwegspritzbeuteln



Spritzbeutel Absetzständer



Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
8885	23cm	creme	1

COOL

Spritzbeutel auf Rolle

- 3-lagige blaue Folie
- ca. 80 my, 100 St./Rolle
- glatte Innenfolie
- griffige Außenschicht
- stabile Versiegelung
- jede Rolle im praktischen Spenderkarton, mit Perforation
- Einsatz: für kalte und/oder aufgeschlagene Füllungen



TOP PRODUKT

COOL – Spritzbeutel auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe in cm	Farbe	VE/Rolle
■ 32216	59 x 28	blau	5 x 100
■ 32206	55 x 26	blau	10 x 100
■ 32219	59 x 28	transparent	5 x 100
■ 32209	55 x 26,5	transparent	10 x 100
■ 32229	46 x 23	transparent	10 x 100
■ 32249	30 x 16	transparent	5 x 100

Norm für Spritzbeutel COOL



HOT

Spritzbeutel auf Rolle

- 3-lagige rote Folie
- ca. 120 my, 74 Stück/Rolle
- glatte Innenfolie
- griffige Außenschicht
- stabile Versiegelung
- jede Rolle im praktischen Spenderkarton, mit Perforation
- Einsatz: für heiße und/oder dickflüssige Füllungen bis max. 90°C



HOT – Spritzbeutel auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe in cm	Farbe	VE/Rolle
■ 32005	59 x 28	rot	5 x 74

Norm für Spritzbeutel HOT



Passender Spenderhalter für Spritzbeutel auf Rolle auf Seite 146.

HYGOGRIP

Einweg-Spritzbeutel

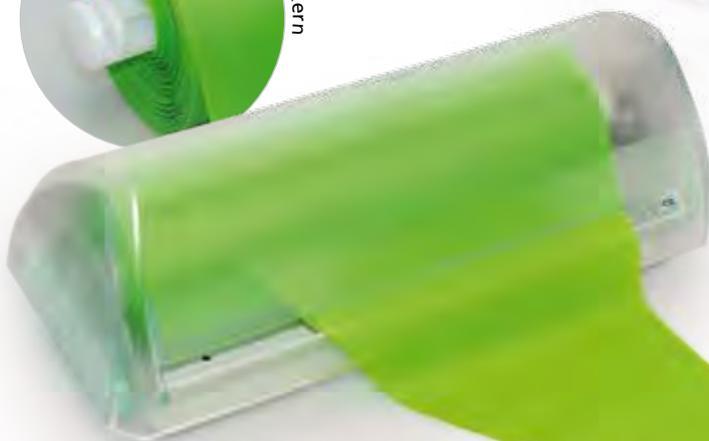
- extrem fester Griff durch **4-lagige** Spezialfolie
- sicher in der Hand auch bei nassen oder fettigen Händen
- glatte Innenseite für einfaches Befüllen
- mit und ohne Tülle einsetzbar
- lebensmittelecht
- ca. 80 my
- auf Rolle
- mikrowellentauglich bis 100°C
- für den Einsatz in der Gefriertruhe geeignet bis -30°C

Ideal für die Profi-Küche

Dieser Spritzbeutel ist eine Neu-Entwicklung: Die Spezialfolie aus **4 Lagen** mit eingearbeitetem Grip macht ihn extrem griffig. Die Oberfläche hat einen festen Griff, ähnlich wie traditionelle Spritzbeutel aus Baumwolle. So liegt er jederzeit sicher in der Hand – sogar wenn Ihre Hände nass oder fettig sind. Dadurch arbeiten Sie immer leicht und effizient.



Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern



Spritzbeutel HYGOGRIP auf Rolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/> 32227	M 46 x 26 cm	grün	10
<input checked="" type="checkbox"/> 32207	L 53 x 28 cm	grün	10
<input checked="" type="checkbox"/> 32217	XL 59 x 28 cm	grün	10
<input type="checkbox"/> 32244	S 36 x 20 cm	transparent	10
<input type="checkbox"/> 32224	M 46 x 26 cm	transparent	10
<input type="checkbox"/> 32204	L 53 x 28 cm	transparent	10
<input type="checkbox"/> 32214	XL 59 x 28 cm	transparent	10

Norm für Spritzbeutel HYGOGRIP



Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
<input checked="" type="checkbox"/> 32203	53 x 28 cm	grün	4
<input checked="" type="checkbox"/> 32213	59 x 28 cm	grün	4

Norm für Spritzbeutel HYGOGRIP



Abroller/Spender für Spritzbeutel HYGOGRIP mit Kern

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 88851	44,5 x 23 x 21,5 cm	transparent	1

Plattenpapier, rechteckig

Geprägt

- Material: 60 g/m² Papier
- aus hochwertigem Papier
- lebensmittelecht
- in Weiß für eine edle und reine Optik



Plattenpapier, rechteckig

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38311	41 x 31cm		
38361	48 x 36cm	weiß	4 x 250
38391	65 x 39cm		

Plattenpapier

Rund oder oval

- 40g/m² Papier



Plattenpapier rund

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38109	Ø9cm		10 x 500
38116	Ø16cm		10 x 500
38118	Ø18cm		10 x 500
38120	Ø20cm		10 x 500
38124	Ø24cm	weiß	10 x 500
38126	Ø26cm		10 x 500
38128	Ø28cm		5 x 500
38130	Ø30cm		5 x 500
38135	Ø35cm		5 x 500



Plattenpapier oval

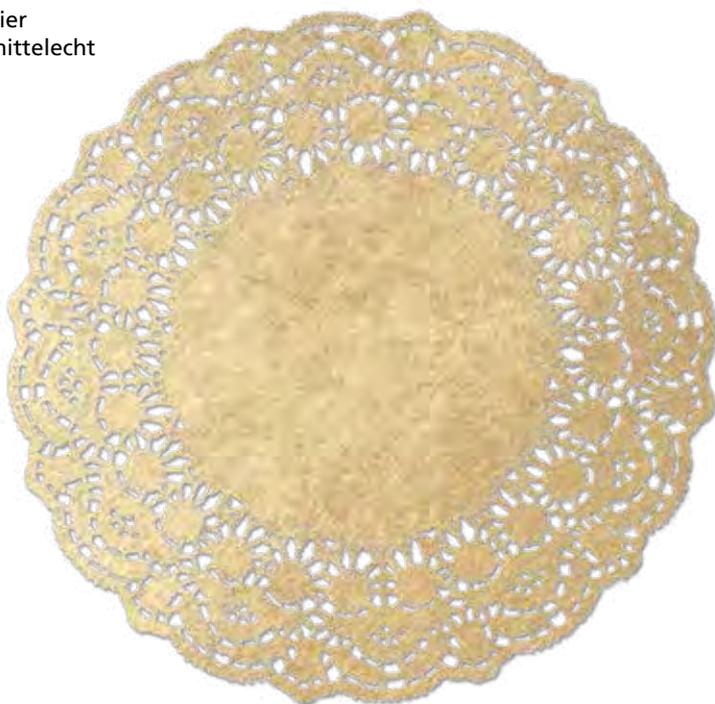
HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
38216	24 x 16cm		10 x 500
38219	29 x 19cm		10 x 500
38221	32 x 21cm	weiß	10 x 500
38223	36 x 23cm		5 x 500
38245	30 x 45cm		5 x 500
38252	36 x 52cm		5 x 500

Tortenspitzen

In Silber und Gold

- aus Papier
- lebensmittelecht



Tortenspitzen rund gold

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
35097	Ø9cm		20 x 100
35127	Ø12cm		20 x 100
35147	Ø14cm		20 x 100
35177	Ø17cm		20 x 100
35197	Ø19cm		20 x 100
35217	Ø21cm	gold	20 x 100
35247	Ø24cm		20 x 100
35277	Ø27cm		20 x 100
35317	Ø31cm		10 x 100
35377	Ø37cm		10 x 100
35427	Ø42cm		10 x 100



Tortenspitzen rund silber

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
35098	Ø9cm		20 x 100
35128	Ø12cm		20 x 100
35148	Ø14cm		20 x 100
35178	Ø17cm		20 x 100
35198	Ø19cm		20 x 100
35218	Ø21cm	silber	20 x 100
35248	Ø24cm		20 x 100
35278	Ø27cm		20 x 100
35318	Ø31cm		10 x 100
35378	Ø37cm		10 x 100
35428	Ø42cm		10 x 100



Tortenspitzen, oval

HYGOSTAR

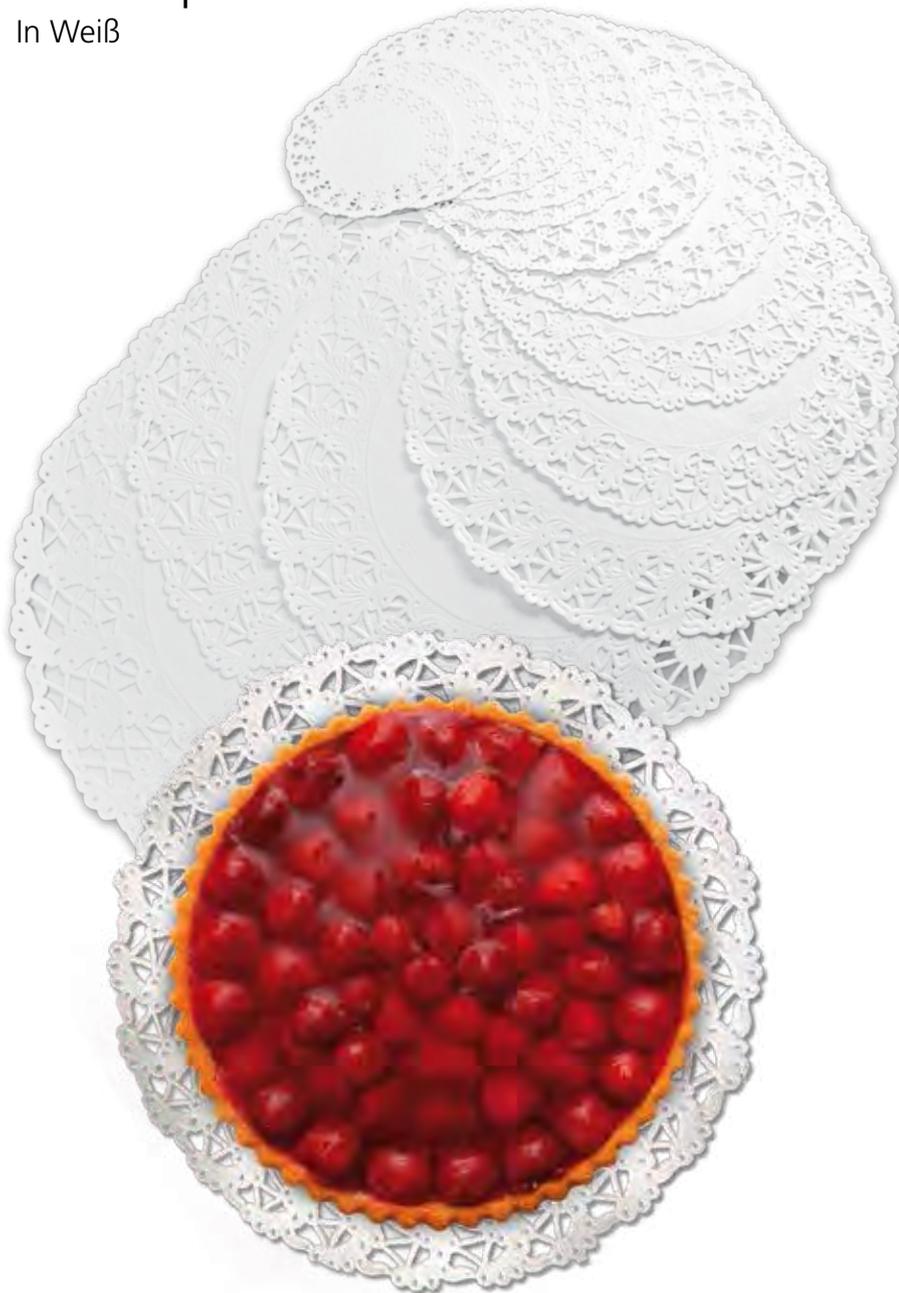
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
36161	23 x 16cm		8 x 250
36191	27 x 19cm	weiß	8 x 250
36221	22 x 30cm		4 x 250
36271	36 x 27cm		4 x 250

Norm für Tortenspitzen, oval



Tortenspitzen

In Weiß



Tortenspitzen rund

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
34091	Ø9cm		8 x 250
34101	Ø10cm		8 x 250
34121	Ø12cm		8 x 250
34131	Ø13cm		8 x 250
34141	Ø14cm		8 x 250
34161	Ø16cm		8 x 250
34171	Ø17cm		8 x 250
34181	Ø18cm		8 x 250
34191	Ø19cm		8 x 250
34201	Ø20cm	weiß	8 x 250
34211	Ø21cm		8 x 250
34221	Ø22cm		8 x 250
34241	Ø24cm		8 x 250
34261	Ø26cm		8 x 250
34311	Ø31cm		4 x 250
34331	Ø33cm		4 x 250
34341	Ø34cm		4 x 250
34371	Ø37cm		4 x 250
34421	Ø42cm		4 x 250
34462	Ø46cm		10 x 100
34492	Ø49cm		10 x 100



100er Abpackung: Ersetzen Sie die letzte Ziffer der Bestell-Nr. durch eine 2 z.B. 34092.

FETTDICHT! rund (beschichtetes Papier)

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
34363	Ø 36 cm	weiß	20 x 100
34313	Ø 31 cm	weiß	20 x 100

Tortenspitzen, rechteckig

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
36301	30 x 18cm		8 x 250
36351	40 x 20cm		8 x 250
36371	37 x 26cm	weiß	4 x 250
36401	40 x 30cm		4 x 250
36451	45 x 36cm		4 x 250

FETTDICHT! rechteckig (beschichtetes Papier)

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
36473	47 x 32 cm	weiß	4 x 250
36403	40 x 30 cm	weiß	20 x 100

Norm für Tortenspitzen in weiß



Küchengar

100gr-Spule im Beutel

- festes Hanf-/Flachsgemisch
- geschmacksneutral
- hitzefest
- lebensmittelecht!
- Praktische Spenderbox
- zum Kochen und Braten/Grillen



Küchengar

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
44715	100 gr Spule	weiß	2 x 10 Rollen

Norm für Küchengar



Küchengar

NEU!

200gr- Spule in der Spenderbox

- Beschreibung siehe oben



Küchengar

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
44719	200 gr Spule Länge: ca. 280m	weiß	1 x 5 Rollen

Geflügelmanschetten

- Papier
- lebensmittelecht



Geflügelmanschetten

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
3851	Ø9mm		20 x 100
3852	Ø14mm		20 x 100
3853	Ø16mm	weiß	20 x 100
3859	Ø25mm		20 x 50
3860	Ø30mm		20 x 50

Norm für Geflügelmanschetten



Backpapier-Zuschnitte

Mit beidseitigem Anbackschutz

- beidseitige Anti-haft Silikonbeschichtung
- verhindert Anhaften und Anbacken von Backwaren
- beidseitig und mehrfach verwendbar (7-8 Mal)
- hitzefest bis 220°C
- lebensmittelecht
- fett- und wasserabweisend
- im Spenderkarton zur praktischen Einzelentnahme
- speziell für die Gastronomie
- Standardgrößen, passen auf fast alle Backbleche



NEU!

Backpapier-Zuschnitte

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38450	40 x 60 cm	weiß	500
38451	57 x 78 cm	weiß	500

Backpapier

Auf Rolle

- Beschreibung wie oben
- nur auf Rolle zum individuellen Zuschneiden



NEU!

Backpapier auf Rolle

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
38452	57 x 200 m	weiß	6 Rollen

Backkapseln

Fettdichtes Papier

- verschiedene Farben: weiß, Streifen, Leopardenoptik
- hochwertiger Pergamentersatz
- backfest
- lebensmittelecht
- für die verkaufsaktive Präsentation



Backkapseln

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39010	Ø20mm, 18mm		10 x 1000
39020	Ø26mm, 16mm		10 x 1000
39030	Ø30mm, 20mm		10 x 1000
39040	Ø35mm, 20mm		10 x 1000
39050	Ø40mm, 24mm		10 x 1000
39060	Ø45mm, 25mm	weiß	10 x 1000
39070	Ø50mm, 25mm		10 x 1000
39080	Ø55mm, 30mm		10 x 1000
39090	Ø60mm, 30mm		10 x 1000
39100	Ø75mm, 20mm		10 x 1000
39095	Ø60mm, 40mm		10 x 1000

Backkapseln Kleinpackung

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39022	Ø26mm, 16mm		24 x 200
39041	Ø35mm, 20mm	weiß	24 x 100
39071	Ø50mm, 25mm		20 x 100
Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
39024	Ø26mm, 16mm	braun	10 x 1000
39027	Ø26mm, 16mm	Streifen	24 x 200
39028	Ø26mm, 16mm	Leopard	24 x 200

Eiswürfelbeutel

- PE, transparent
- selbstschließend
- für 18 Eiswürfel
- aromatisch, bewahrt den natürlichen frischen Eisgeschmack
- Würfel einzeln zu entnehmen
- lebensmittelecht
- Einsatz: Zur Kühlung von Getränken und Speisen



Eiswürfelbeutel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32280	für 18 Eiswürfel	transparent	20 x 15

Gefrierbeutel

- elastische Folie aus LDPE
- ca. 30 my, transparent
- schützt Gefriergut
- extra stark
- besonders reißfest
- luft- und feuchtigkeitsdicht von -70°C bis +70°C, kochfest
- Einsatz: vielseitig einsetzbar



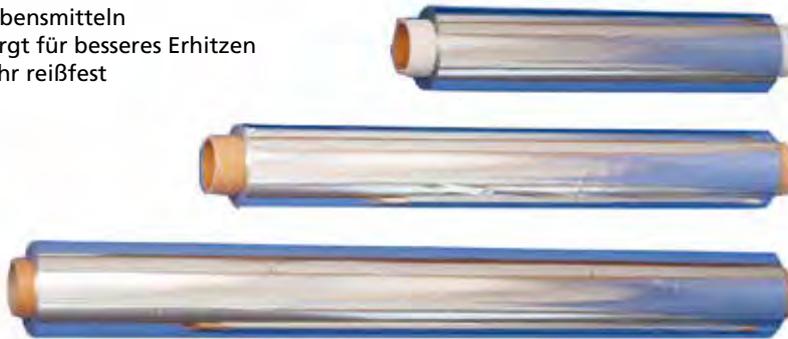
Gefrierbeutel

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
32260	1 l	transp.	12 x 100
32262	2 l	transp.	12 x 75

Alufolie

- Aluminium
- lebensmittelecht
- verhindert das Verderben von Lebensmitteln
- sorgt für besseres Erhitzen
- sehr reißfest



Alufolie

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43380	30cm x 150 m	11	4 x 1 Rolle
43470	45cm x 150 m	11	4 x 1 Rolle
43450	45cm x 150 m	14	4 x 1 Rolle

Alufolie in der Cutterbox

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
43451	45cm x 150 m	14	4 x 1 Rolle
43381	30cm x 150 m	14	6 Rollen
43452	45cm x 150 m	16	4 x 1 Rolle

PE-Frischhaltefolie

- optimale Sauerstoff-, Geschmack- und Aroma-Barriere
- bestens geeignet zur Konservierung von Lebensmitteln – lebensmittelecht!
- auch für fettige Lebensmittel geeignet
- Geschmack und Aroma bleiben gewahrt
- schützt vor dem Austrocknen
- hält frisch
- verlängert die Lagerzeit und zeigt die Qualität der Produkte in voller Transparenz
- sehr dehnbar und reißfest



PE-Frischhaltefolie

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
44300	30cm x 300 m	ca. 10	4 x 1 Rolle
44400	45cm x 300 m	ca. 10	4 x 1 Rolle
44600	60cm x 300 m	ca. 10	4 x 1 Rolle

in der Cutterbox

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/Rolle
44310	30cm x 300 m	ca. 10	6 Rollen
44410	45cm x 300 m	ca. 10	6 Rollen

Tischdecken aus PP-Vlies

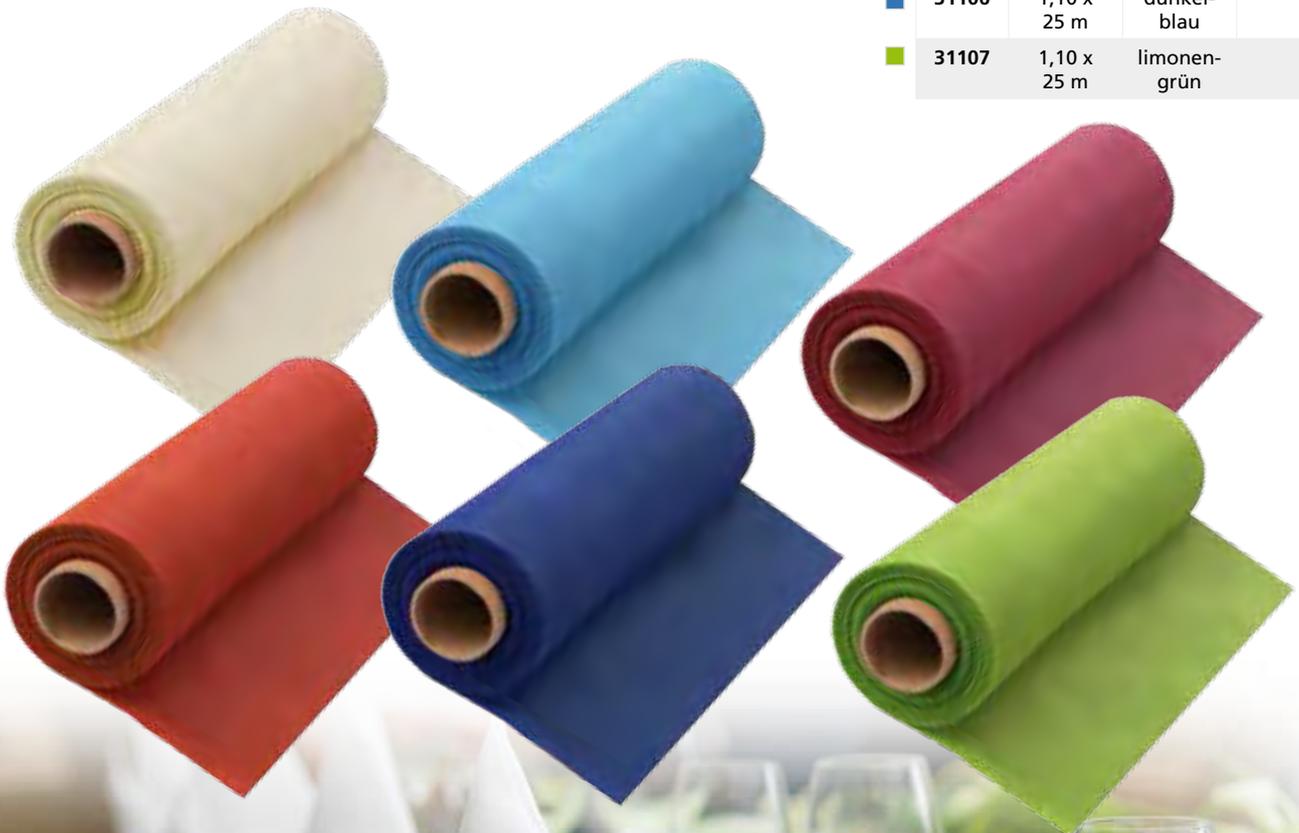
NEU!

- edle stoffähnliche Qualität
- gleichmäßig und blickdicht
- samtweich
- farbecht und formstabil
- abwischbar
- reißfester und robuster als Papier
- auf Rolle, individuell zuschneidbar
- ideal für Tischdekorationen, Feste und Events aller Art

Tischdecken aus PP-Vlies

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
31101	1,10 x 25 m	creme	
31102	1,10 x 25 m	hellblau	
31104	1,10 x 25 m	bordeaux	10 x 1 Rolle
31105	1,10 x 25 m	rot	
31106	1,10 x 25 m	dunkelblau	
31107	1,10 x 25 m	limonen-grün	



Food & Verpackung Tischdecken

Auskleidungssack HDPE

Für E2-Kiste

- Hochdruck-Polyethylen, blau
- lebensmittelecht
- geruchs- und geschmacksneutral
- wasserdicht
- reißfest
- sicheres und hygienisches Verpacken von Fleischwaren, Wurst, Geflügel und Fisch, zum Frischhalten, Feuchtigkeits- und Transportschutz



Auskleidungssack HDPE für E2-Kiste

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/ Stück
32276	65 x 64cm	ca. 10	500

Fleischsack HDPE

- Hochdruck-Polyethylen
- transparent
- weitere Eigenschaften siehe oben



Fleischsack HDPE

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/ Stück
32273	60 x 40cm	ca. 21	500
32274	80 x 50cm	ca. 33	500

extrem reißfest

Fleischsack HT

- HT- Economic Spezialfolie
- transparent
- extrem reißfest und tiefkühlgeeignet
- weitere Eigenschaften siehe oben



Fleischsack HT

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Stärke in my	VE/ Stück
32275	100 x 50cm	35	500

Norm für Fleischsäcke



Teiglingsbeutel auf Rolle

NEU!

- LDPE, ca. 45 my
- lebensmittelecht
- zertifizierte Qualität
- Inhalt gut sichtbar, da transparent
- Fremdkörper und Gegenstände, die nicht in den Beutel gehören, jederzeit erkennbar
- geeignet für Kühlung und Einfrieren von Teiglingen und anderen Lebensmitteln



Teiglingsbeutel auf Rolle

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
32270	120 l	transparent	10 x 25 Rollen

lebensmittelecht

Abdeckhauben

- PP-Vlies bzw. PE-Folie
- mit Gummizug
- mehrfach verwendbar
- waschbar
- luftdurchlässig
- für Behälter, Container jeder Art und überall, wo eine Abdeckung erforderlich ist



Abdeckhaube PP – 40g/m² **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
5210	73 x 68 x 7,5cm	weiß	10 x 50
5211	60 x 40 x 7,5cm	weiß	10 x 50

Abdeckhaube PE – ca. 20 my **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
52109	70 x 75 cm	transp.	10 x 50
52169	70 x 75 cm	blau	10 x 50

Norm für Abdeckhauben



Abdeckhaube PE

Für Regal- und Tablettwägen

- HDPE-Folie, 15 my
- feuchtigkeitsfest
- stabil



Abdeckhaube PE – ca. 15 my **HYGOSTAR**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/ Stück
52201	185 x 65 x 25 cm	transparent	100
52202	185 x 77 x 30,5 cm	transparent	100
52203	195 x 76 x 36,5 cm	transparent	100
5220	95 x 75 x 180 cm	transparent	100

Norm für Abdeckhauben



lebensmittelecht

Empfehlung

Fordern Sie vorab ein Muster an. So können Sie in Ruhe testen und genau sehen, ob die Haube passt oder Sie eine andere Größe brauchen.

Zur Info: Umfänge der Abdeckhauben
 Art. 52201: 180 cm
 Art. 52202: 220 cm
 Art. 52203: 225 cm
 Art. 5220: 328 cm



ERSTE HILFE

Erste Hilfe

Pflaster/Spender	181
Pflaster & Spender	181
Schnellverband	181
Pflaster & Spender detektierbar	182
Verbandskasten	183
Löschdecken	184
Augenspülung	184
Augenspül-Stationen	184
Spülflasche einzeln	185

Pflasterstrips CLASSIC

- aus wasserabweisender PE-Folie
- sehr reißfest
- klebt gut und lange
- hautfarben
- Einsatz: für gewerblichen Bedarf (Arztpraxen, Rettungsdienste, Gewerbetreibende)
- Tipp: besonders praktisch im passenden Pflasterspender (Art. 50020)



Pflasterstrips CLASSIC **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50022	19 x 72 mm	hautfarben	5 x 100

Franz Mensch Pflaster erfüllen hohe Qualitätsansprüche – zum vernünftigen Preis!

zuverlässig

denn sie kleben auf der Haut solange sie kleben sollen

hypoallergen

durch die getestete Hautverträglichkeit auf die Sie sich verlassen können

vielseitig

für viele Anwendungszwecke

hochwertig

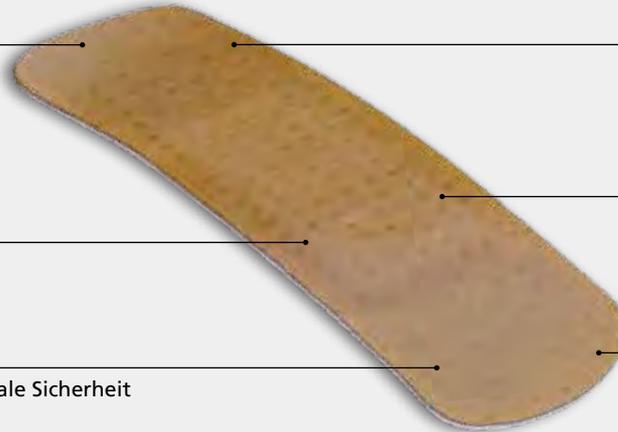
da ausschließlich geprüfte Gewebe, Vliese und Folien verarbeitet werden

hygienisch

da einzeln verpackt für maximale Sicherheit

hautfreundlich

denn sie unterliegen dem strengen deutschen Medizinproduktegesetz



Pflaster-Wandhalter CLASSIC

- blaue Kunststoffbox befüllt mit 100 hautfarbenen Pflastern (Art.Nr. 50022)
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfach an der Wand zu montieren
- eine sehr saubere Lösung, jederzeit nachfüllbar
- so sind die Pflaster zentral zugänglich und immer griffbereit



Pflaster-Wandhalter CLASSIC **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50020	15,5 x 5,5 x 12,5 cm	hautf.	2

Schnellverband – selbstklebend

- zur Versorgung von kleinen Wunden an der Hand, speziell für Finger
- klebt auf sich selbst, nicht auf der Wunde
- wasserabweisend
- auf Rolle zum einfachen Abreißen
- super schnell, rutschfest und sehr hygienisch



Schnellverband – selbstklebend **HYGOSTAR**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
50027	3cm x 7m	blau	6
50028	5cm x 7m	blau	6



Pflasterstrips DETEKTOR

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar: Metallschicht zwischen Wundaufgabe und PE-Folie wird von Detektor erkannt
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- sehr dicht
- klebt gut und lange
- auch als Nachfüllpack für Pflasterspender (Art. 50021)



Pflasterstrips DETEKTOR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50026	19 x 72 mm	blau	4 x 100



Pflaster-Wandhalter DETEKTOR

- blaue Kunststoffbox befüllt mit 100 blauen, detektierbaren Pflastern (Art. 50026)
- sehr praktisch zur schnellen Entnahme
- einfach an der Wand zu montieren
- eine sehr saubere Lösung, jederzeit nachfüllbar
- so sind die Pflaster zentral zugänglich und immer griffbereit



Pflaster-Wandhalter DETEKTOR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50021	15,5 x 5,5 x 12,5 cm	blau, detekt.	2



Pflaster DETEKTOR

Auf Rolle

- aus wasserabweisender PE-Folie
- detektierbar durch innenliegende Metallfolie
- blaue Farbe und damit immer gut sichtbar
- 5 m auf Rolle, in der praktischen Spenderbox
- zum Abschneiden in beliebiger Größe



Pflaster DETEKTOR auf Rolle **HYGOSTAR**

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
50029	6cm x 5m	blau	2



Fingerverband detektierbar

- wasserabweisend dank PE-Beschichtung
- detektierbar, da eingearbeitete Alufolie unter Wundaufgabe
- sehr elastisch
- klebt sehr gut und lange



Fingerverband detektierbar **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
50025	2 x 12 cm	blau	10 x 100



Verbandskasten REGULAR

Gemäß DIN 13157 – Typ C (klein)

- „kleiner Verbandskasten“
- Maße: 26,5 x 17 x 8,5 cm
- Inhalte streng kontrolliert nach dem Medizinproduktegesetz
- 4-5 Jahre haltbar
- Kästen aus robustem ABS-Kunststoff, schlag- und bruchfest
- Alle Kästen **mit Wandhalterung**, können zentral zugänglich aufgehängt werden



MADE IN GERMANY

Verbandskasten REGULAR **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50030	DIN 13157	schwarz	1
50031	Nachfüllpack DIN 13157		1

Verbandskasten MAXI

Gemäß DIN 13169 – Typ E (groß)

- „großer Verbandskasten“
- Eigenschaften wie oben
- Inhalt identisch mit DIN 13 157, jedoch jeweils doppelte Stückzahl (außer Schere).
- Maße: 34 x 24 x 12 cm



Verbandskasten MAXI **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50040	DIN 13169	orange	1
50041	Nachfüllpack DIN 13169		1

Verbandskasten DOUBLE

Für die Lebensmittel-Industrie – DIN 13157

- „großer Verbandskasten“
- Eigenschaften wie oben
- Inhalt identisch mit DIN 13 157, jedoch jeweils doppelte Stückzahl (außer Schere).
- Maße: 34 x 24 x 12 cm



Verbandskasten DOUBLE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50050	Erweiterung Lebensmittel	orange	1

INFO

Ganz klar: Persönliche Schutzausrüstung und die Vorschriften des Gesetzgebers bzw. der Berufsgenossenschaften schützen vor Unfällen. Trotzdem ist schnell einmal etwas passiert. Daher ist gerade im gewerblichen Bereich eine professionelle Erste-Hilfe-Ausrüstung Pflicht. Die DIN legt fest, was Sie für Ihren Betrieb brauchen (Mindestanforderung):

Inhalt eines Verbandskasten nach DIN 13 157/13169

- 1 Verbandtuch DIN 13 152-A, 60 x 80 cm
- 4 Einmalhandschuhe, Vinyl
- 2 Dreiecktücher DIN 13 168, weiß, 96 x 96 x 136 cm
- 3 Verbandpäckchen DIN 13 151-M
- 1 Verbandpäckchen DIN 13 151-G
- 1 Verbandpäckchen DIN 13 151-K
- 2 Fixierbinden DIN 61 634, 6 cm x 4 m
- 2 Fixierbinden DIN 61 634, 8 cm x 4 m
- 2 Augenkompressen, oval, 50 x 70 mm
- 1 Schere DIN 58 279-B190, kniegebogen
- 1 Rettungsdecke, 210 x 160 cm, gold/silber
- 1 Rolle Heftpflaster DIN 13 019, 2,5 cm x 5 m
- 8 Wundschnellverbände DIN 13 019, 10 cm x 6 cm
- 1 Kälte-Sofortkomresse, selbstaktivierbar
- 6 Kompressen, 10 x 10 cm
- 2 Folienbeutel, wiederverschließbar
- 4 Fingerverbände, 12 x 2 cm
- 4 Fingerkuppenverbände, ca. 4 x 7 cm
- 4 Pflasterstrips, 19 x 72 mm
- 8 Pflasterstrips, 25 x 72 mm
- 5 Vliestücher
- 1 Anleitung zur Ersten Hilfe

Hinweis: nach DIN 13169 enthält der Kasten die doppelte Stückzahl (außer Schere)

Arbeitsstätten Richtlinie: Wie viele Kästen für wie viele Mitarbeiter?

Branche	Zahl Beschäftigte	Anzahl kleiner Verbandskasten (DIN 13157)	Anzahl großer Verbandskasten (DIN 13169)
Verwaltungs- und Handelsbetriebe	1-50	1	
	51-300		1
	ab 301		2
je weitere 300 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			
Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe	1-20	1	
	21-100		1
	ab 101		2
je weitere 100 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			
Baustellen	1-10	1	
	11-50		1
	ab 51		2
je weitere 50 Beschäftigte zusätzl. 1 Verbandskasten DIN 13169			

TIPP: Ein großer Verbandskasten gemäß DIN 13169 kann durch 2 kleine ersetzt werden, wenn Sie das wünschen.

Löschdecke FIRE PROTECT

Schnelle Hilfe – speziell für die Küche

Besonders in der Küche, wo mit heißem Fett gearbeitet wird, ist eine Löschdecke Pflicht. Und im Notfall ist sie das einzig wirksame Mittel gegen einen Fettbrand. Die Decke löscht, indem sie die Flammen erstickt.

- Glasfasern
- **Löschdecke 1 x 1m:** ideal für den Haushalt. Zum Beispiel wenn Sie kleine Küchengeräte oder eine brennende Pfanne löschen müssen
- **Profi-Löschdecke 1,60 x 1,80m:** speziell für die gewerbliche Nutzung, ideal für Gaststätten und Großküchen aller Art, gemäß EN 1869:1997



Löschdecke FIRE PROTECT HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52810	100 x 100 cm	weiß	1 x 1
52811	160 x 180 cm	weiß	1 x 1



Die EN 1869 schreibt einen passenden Behälter vor, der die Löschdecke sicher und im Notfall griffbereit aufbewahrt. Einzeln oder mit Löschdecke befüllt erhältlich.

Löschdeckenbehälter FIRE PROTECT aus Stahl HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
8898	30 x 30 x 12,5 cm	rot	1 x 1

Augenspül-Station SINGLE

- komplettes Set für Wandmontage
- inkl. 1 Augenspülflasche (500 ml, 9% Natriumchlorid, speziell gegen Fremdkörper im Auge)
- Kunststoff-Halterung
- separate Anleitungstafel
- Schrauben zur Befestigung
- einfach und fest installiert
- spart wertvolle Zeit im Notfall, kein Suchen
- sofort einsatzbereit
- Einzel-Flaschen zum Nachfüllen erhältlich



Augenspül-Station SINGLE HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50011	30 x 9 cm	1x 500 ml	1

Augenspül-Station DOUBLE

- inkl. 2 Augenspülflaschen
- Kunststoff-Halterung mit Anleitung
- Spiegel
- ansonsten wie SINGLE



Augenspül-Station DOUBLE HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Inhalt	VE/Stück
50012	30 x 25 cm	2 x 500ml	1

Augenspülung

Sofort-Hilfe für Ihre Augen



Die Augen sind unser wichtigstes Sinnesorgan. Denn über 90% unserer Wahrnehmung läuft visuell ab. Daher verdienen die Augen auch besondere Aufmerksamkeit – speziell, wenn es um Unfälle und Erste Hilfe geht. Da zählt oft jede Sekunde. Schnell kann eine Verätzung bleibende Schäden verursachen. Daher ganz wichtig: Eine **wirksame Sofort-Lösung**, die im Fall der Fälle Hilfe leistet. Sorgen Sie vor mit einer professionellen Augenspülung.

- sterile Augenspül-Flasche mit Kochsalz-Lösung (Natriumchlorid)
- zum Ausspülen von Verunreinigungen im Auge (Staub, Schmutz, Holz- und Metallsplitter, etc.)
- kann für alles, außer Silber, verwendet werden – auch bei Säuren oder Laugen
- sehr verträglich, körperneutral
- Spülzeit: 1 Flasche = ca. 5 Minuten (Je nach Schwere der Verletzung werden 15 Minuten empfohlen, dann einfach 3 Flaschen nacheinander spülen)
- Wichtig: Augenspülungen sind Einweg-Produkte, angebrochene Flaschen entsorgen, da nicht mehr steril
- 3-4 Jahre haltbar
- manipulationssicherer Verschluss: kann nach Gebrauch nicht einfach mit Wasser aufgefüllt und wieder verschlossen werden – höchste Sicherheit für Ihre Mitarbeiter
- mit ergonomischem Spülkopf für einen sanften und gezielten Strahl auf das Auge
- erfüllt die DIN 15154 für Augenspülflaschen



Augenspülung

HYGOSTAR

Art.Nr.	Inhalt	Farbe	VE/Stück
50010	500 ml	transparent	6

Vorteil Spülflasche:

Kann schnell und einfach zum Verletzen gebracht werden.

! **Wichtig bei einer Augenverletzung:** Schnell sein und innerhalb der nächsten 10 Sekunden ausspülen.



MEDIZIN & PFLEGE

Medizin & Pflege

Waschhandschuhe 187

Patienten- und Pflegebett 188

Matratzenschutz / Bettenhülle 188

Patientenunterlagen 189

Einweg-Bettwäsche 189

Für Arztpraxen 190

Holz-Mundspatel 190

Zellstofftupfer 190

Liegen-Abdeck-Rolle 190

Patientenserviette 191

Einweg-Lätzchen 191

Einweg-Trage-Laken 192

Patientendecke 193

Unfallhülle 193

Waschhandschuh SOFT

- speziell genadeltes, rubbelfestes Viskose-Vlies
- genäht
- flauschig weich
- sehr angenehm



Waschhandschuh SOFT **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5340	23 x 15cm	weiß	20 x 50

Waschhandschuh FRESH

- Airlaid-Material
- innen mit PE beschichtet
- thermoverschweißte Nähte
- wasserabweisend
- sehr saugfähig und anschmiegsam
- reißfest
- bestens geeignet für den medizinischen Bereich (Krankenhaus + Pflege), den professionellen und häuslichen Einsatz
- Schutzbarriere für minimale Risiken, auch für Hotel

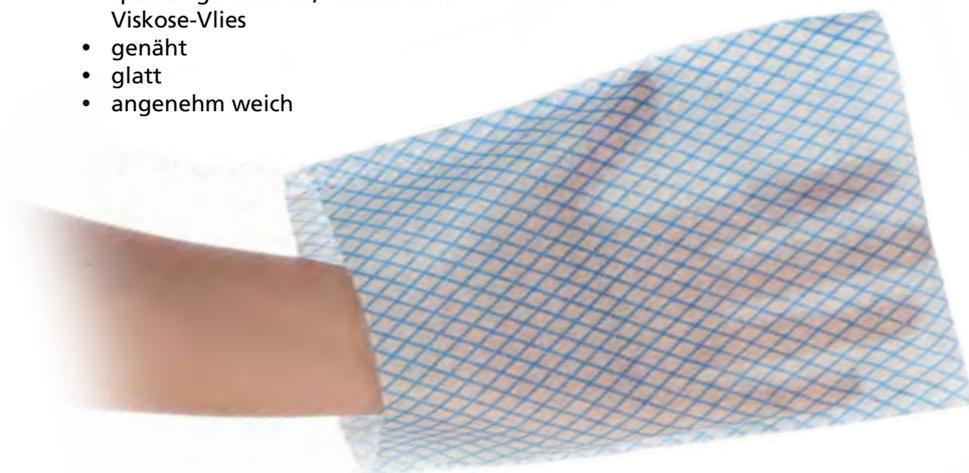


Waschhandschuh FRESH **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5341	23 x 16cm	weiß	10 x 100

Waschhandschuh RAUTE

- speziell genadeltes, rubbelfestes Viskose-Vlies
- genäht
- glatt
- angenehm weich



Waschhandschuh RAUTE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5345	23 x 15cm	weiß-blau	20 x 50

Matratzenschutz PP-Vlies

- ca. 50 g/m², weiß
- Ecken mit eingearbeitetem Gummizug
- kein Verrutschen
- atmungsaktiv
- Schutz gegen Schmutz
- feuchtigkeitsabweisend
- für Allergiker
- waschbar bis 30°C
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus



Matratzenschutz PP-Vlies **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5235	200-210 x 90cm	weiß	10 x 5
5232	240 x 150 cm	weiß	10 x 5



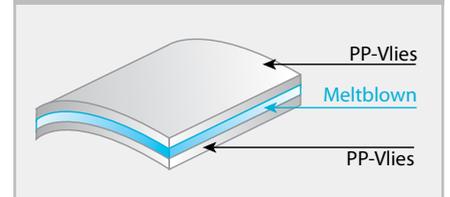
Matratzenschutz SMS

- 65 g/m², weiß
- feuchtigkeitsundurchlässig
- außergewöhnlich atmungsaktiv dank der Mikroporenstruktur
- bequem
- elastisch
- leicht
- sehr hygienisch da abwaschbar

Matratzenschutz SMS **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52355	200-210 x 90cm	weiß	10 x 5

SMS Material



CPE-Matratzen-Spannbezug

- ca. 40 my, blau
- perfekter Bettenschutz gegen Schmutz
- absolut wasserdicht
- atmungsaktiv
- Allergiker geeignet
- Einsatz: Kranken- und Pflegebereich



CPE-Matratzenschutz **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5242	210 x 90cm	blau	10 x 10

Bettenhülle HDPE

- transparent
- günstige Abdeckung und perfekter Staubschutz für das fertig bezogene Bett
- wasserabweisend
- Einsatz: Krankenhaus, Altenheim, Rettungswagen



Bettenhülle HDPE **HYGOSTAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5225	320 x 95cm	transparent	1 Rolle à 200 Stk.

Patientenunterlage CARE

- PP-Oberseite (weiß), Tissue-Lagen, PE-Unterseite (hellblau)
- hochwertiger Bettschutz
- sehr saugfähig
- hautfreundliche Liegeseite (PP)
- flüssigkeitsdichte, Unterseite (PE)
- Saugfähigkeit: 52791: ●●●●
52794: ●●
52795: ●●



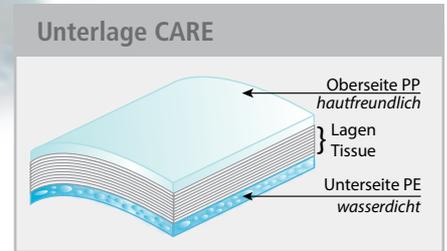
Patientenunterlage CARE **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Lagen	VE/Stück
52791	60 x 90cm	12	4 x 25
52794	60 x 60cm	8	8 x 25
52795	60 x 40cm	8	8 x 25

INFO

Übersicht Saugkraft

Leicht (bis 300ml)	●
Mittel (ab 300ml)	●●
Plus (ab 600ml)	●●●
Superplus (900ml oder mehr)	●●●●



Patientenunterlage DRY & SMOOTH

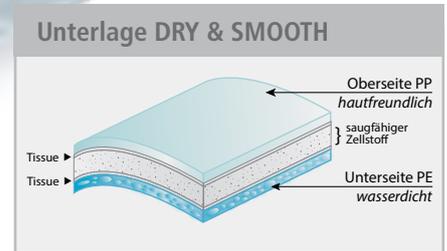
- Oberseite PP (weiß), Unterseite PE (hellblau)
- Saugkern aus weichen Zellstoff-Flocken
- Als direkte körpernahe Inkontinenz-Unterlage oder als zusätzlicher Bettschutz für Pflegeeinrichtungen und Krankenhäuser zur Pflege kranker und inkontinenter Patienten
- Saugfähigkeit: 52781: ●●●●
52784: ●●●●
52785: ●●



sehr preisgünstig

Patientenunterlage DRY & SMOOTH **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52781	60 x 90cm		6 x 25
52784	60 x 60cm	weiß/hellblau	6 x 25
52785	60 x 40cm		6 x 50



Einweg-Bettwäsche

Kopfkissen & Deckenbezug

- PP-Vlies mit Polyesterfüllung
- luftdurchlässig
- preiswert, einzeln verpackt
- weich
- luftdurchlässig
- waschbar bis 30°C



Einweg-Kopfkissen **GOODNIGHT** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52559	40 x 40 cm	weiß	25

Kopfkissenbezug **SLEEPY** **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5252	40 x 50 cm	weiß	5 x 100

Einweg-Deckenbezug **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52531	195 x 115 cm	weiß	5 x 10

Holzmundspatel

- glatte Oberfläche
- gerundete Kanten
- splitterfreie Qualität
- Einsatz: in Arztpraxen zur Untersuchung der Mundhöhle und des Rachenraumes, zum Auftragen von Salben usw.



Holzmundspatel **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
38861	150 x 18mm	natur	50 x 100

Gebrauchsfertige Zellstoff-Tupfer

Auf Rolle

NEU!

- hochgebleichter Verbandzellstoff
- formstabil und abriebfest
- 12 Lagen, dadurch sehr saugstark
- vorgestanzt für schnelles und einfaches Abreißen
- ideal zur Wundbehandlung, zur lokalen Desinfektion sowie für Laborarbeiten
- auch als Zelletten für Kosmetik-Bereiche
- 500 Stück auf Rolle
- zertifizierte Qualität: entspricht EG-Richtlinie für Medizinprodukte der Klasse 1 und weiteren Normen (DAB 10, DIN 54540, DIN EN 980, DIN EN ISO 9001, Lebensmittel und Bedarfsgegenständegesetz Stand März 1997, EG 1935/2004)



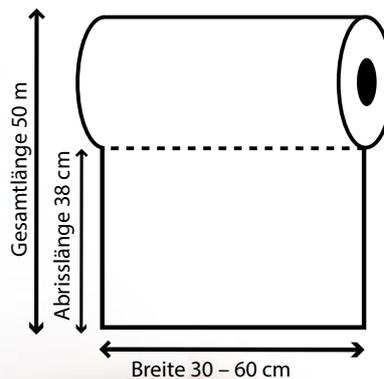
Zellstofftupfer auf Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53610	5 x 4 cm	weiß	2 x 12

Liegen-Abdeck-Rolle

2-lagig

- 1 Lage Tissue + 1 Lage PE, weiß
- perforiert, 38 cm Abriss



Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53530	30cm x 50 m	weiß	9 x 1
53550	50cm x 50m	weiß	9 x 1
53560	60cm x 50m	weiß	9 x 1

Liegen-Abdeck-Rolle

2-lagig

- 100% Tissue, 2-lagig
- perforiert, 38 cm Abriss
- nicht beschichtet
- sehr saugfähig und hautfreundlich

Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53540	40cm x 50 m	weiß	9 x 1
53551	50 cm x 50 m	weiß	9 x 1

Liegen-Abdeck-Rolle

2-lagig – extra breit

NEU!

- 2-lagiger Zellstoff
- extra breit: 60 cm
- perforiert, Abrisslänge: 38 cm
- schnelle, saubere und hygienische Unterlage für Untersuchungs- und Massagische



Liegen-Abdeck-Rolle **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Rolle
53561	60 cm x 50 m	weiß	9 x 1 Rolle

Einweg-Lätzchen STRONG

Mit verstärkten Bändern

- 1 Lage Tissue + PE-Beschichtung
- vorgestanzte Kopföffnung ermöglicht schnelles Umhängen und bietet sicheren Halt
- Bänder sind mit Vlies verstärkt, dadurch sind diese sehr reißfest



Einweg-Lätzchen STRONG **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53215	67 x 36cm	weiß	10 x 100

Einweg-Lätzchen LEICHT

- 1 Lage Zellstoff + PE-Beschichtung
- vorgestanzte Kopföffnung ermöglicht schnelles Umhängen und bietet sicheren Halt
- leichtere Qualität als STRONG

Einweg-Lätzchen LEICHT **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53210	67 x 36cm	weiß	10 x 100

Einweg-Lätzchen

Mit Klebestreifen

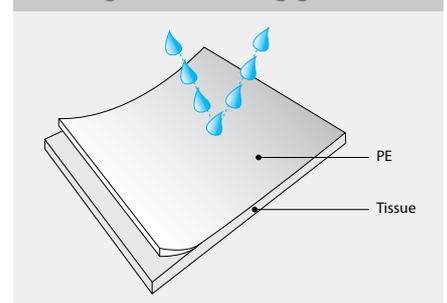
- 1 Lage Zellstoff + PE-Beschichtung
- extrem praktisch – wird einfach aufgeklebt
- keine Rückstände auf der Kleidung
- Auffang-Tasche für noch mehr Schutz
- dank Klebestreifen reißt hier nichts ein ohne Bänder



Einweg-Lätzchen mit Klebestreifen **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53221	33 x 45cm	weiß	1000

Einweg-Lätzchen 2-lagig



Patientenserviette

- sehr saugfähiges weiches Zellstoff-Vlies und wasserdichte PE-Folie
- 2-lagig, weiß
- schützt die Kleidung des Patienten zuverlässig
- die besondere Prägung des Zellstoff-Vlieses saugt Flüssigkeiten auf
- die PE-Schicht verhindert das Durchsickern von Flüssigkeiten



Patientenserviette **HYGO STAR**

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
53320	46 x 33cm	weiß	10 x 100

Einmal-Tragen-Laken

10 Fäden

- 1 Lage Tissue
- weiß mit blauen Fäden
- saugstarkes Tissue
- wasserdichte PE-Folie auf der Unterseite
- weich
- hautfreundlich
- sehr stabil
- reißfest
- wasserdicht
- Einsatz: Krankenhausbetten, OP unter sterilem Leintuch

Einmal-Tragen-Laken
10 Fäden

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52733	210 x 75cm	weiß	1 x 200

Einmal-Tragen-Laken

17 Fäden

- 1 Lage Tissue
- Einsatz: Rettungsdienst, Feuerwehr
- weitere Eigenschaften wie oben

Einmal-Tragen-Laken
17 Fäden

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52775	200 x 100cm	weiß	1 x 150

Einmal-Tragen-Laken

39 Fäden

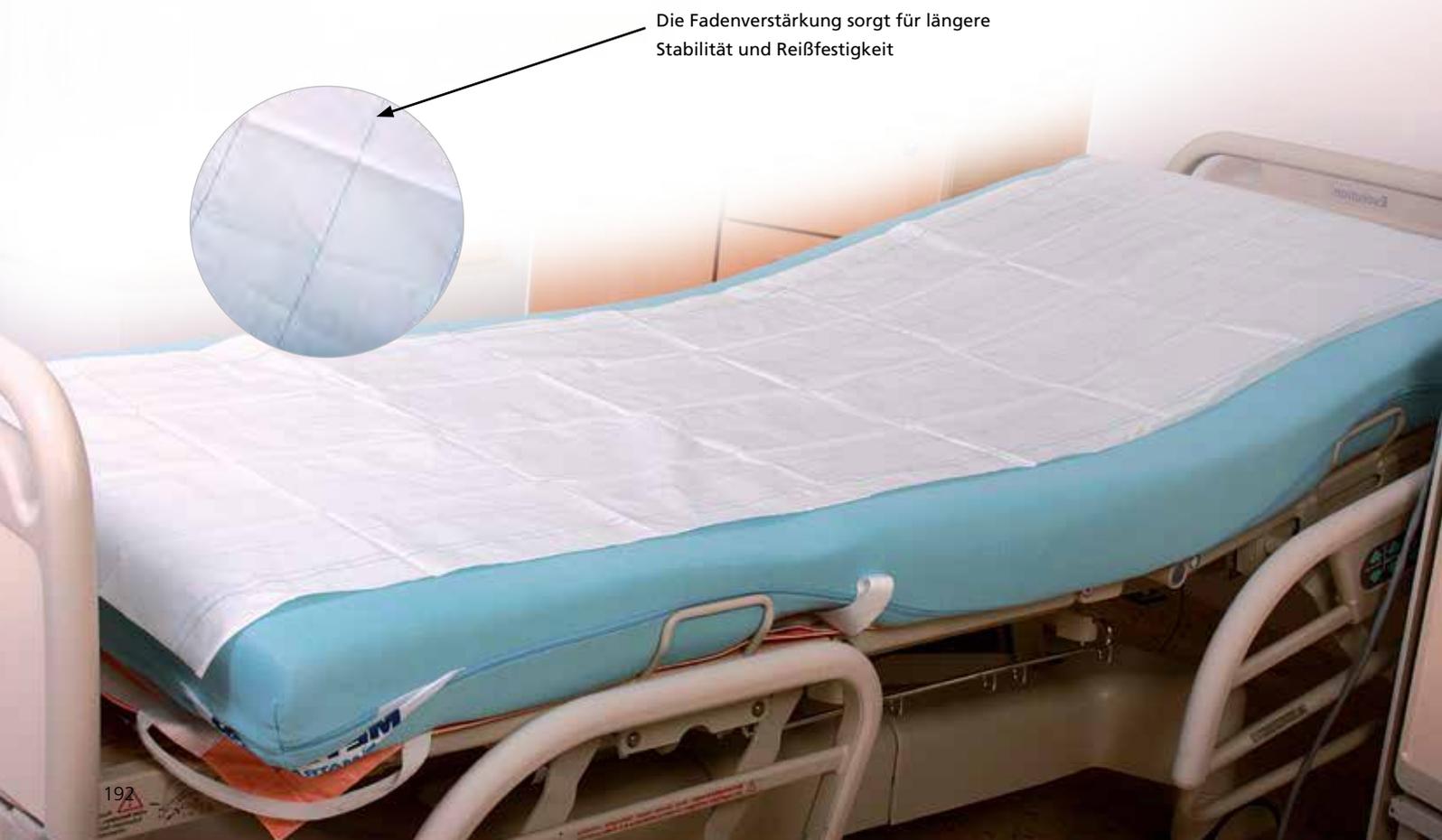
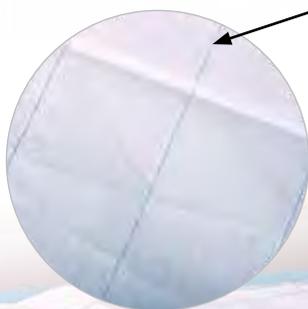
- 2 Lagen Tissue
- Einsatz: Schutz für die Trage im Rettung-/ Krankentransportwagen, Bett oder OP
- weitere Eigenschaften wie oben

Einmal-Tragen-Laken
39 Fäden

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
52768	210 x 80cm	weiß	1 x 100

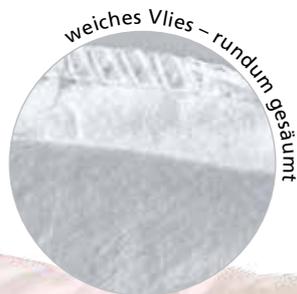
Die Fadenverstärkung sorgt für längere Stabilität und Reißfestigkeit



Patientendecke HYGOCARE

Mit hochwertiger Zellulose-Füllung

- Tissue-Lagen von einer PP-Vlies-Außenhülle umschlossen
- Maße: 190 x 110 cm
- wärmespeichernd
- rundum gesäumt
- angenehm weich
- feste Qualität
- atmungsaktiv
- saugfähig
- für Sozialeinrichtungen, Hilfsorganisationen, Rettungsdienste, Polizei, Feuerwehr, Krankenhaus



Patientendecke HYGOCARE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
<input type="checkbox"/> 5265	12-lagig	weiß	25 x 1
<input type="checkbox"/> 5266	9-lagig	weiß	25 x 1
<input type="checkbox"/> 52659	6-lagig	weiß	50 x 1
<input type="checkbox"/> 52669	4-lagig	weiß	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 52676	7-lagig	blau	50 x 1
<input checked="" type="checkbox"/> 52677	7-lagig	grün	50 x 1

UNFALLHÜLLE

Mit Reißverschluss

- PP, innen mit PE beschichtet
- umweltfreundliches Material, für Verbrennen geeignet
- geringes Gewicht
- blickdicht, schwarz
- 4 verstärkte Tragegriffe (mit Kunststoffrohr verstärkt)
- überlappender Reißverschluss, abgerundet
- flüssigkeitsdicht, blutdicht
- als Transport- oder Unfallhülle



Unfallhülle

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
<input checked="" type="checkbox"/> 52830	210 x 90 cm	schwarz	10 x 1





HOTEL & WELLNESS

Hotel & Wellness

Taschen	195
Tragetaschen	195
Rucksack	195
Einwegwäsche	196
Einweg-Bekleidungen	196
Duschhauben	196
Epilationsstreifen/-rolle	196
Wäschebeutel	197
Gäste- & Kinderlätzchen	197

Slipper	198
Einweg-Slipper	198
Kinder-Slipper	198
Slipper mit Zehensteg	200
Waschbarer Slipper	201

Tasche STYLE

Für Hotel, Messe, Event

- Polypropylen-Vlies in Stoffoptik
- recyclefähiges PP
- umweltfreundliche Alternative zur Plastiktüte
- zum Schließen mit Klettband
- robust
- wasserfest



College-Tasche

- Material wie oben
- mit Klettverschluss zum Schließen
- außen orange, innen schwarz
- mit 3 Stifte-Fächern
- zum Umhängen



Tragetasche PARIS

- Material wie oben
- hohes Format und optisch sehr schön
- attraktives 2-farbiges Design
- gelb mit weißen Seiteneinsätzen
- mit Henkeln zum Tragen



Tragetasche LONDON

- Material wie oben
- kleines Format und sehr praktisch
- attraktives 2-farbiges Design
- weiß mit lila Henkeln und Boden
- mit Henkeln zum Tragen



Tragetasche NEW YORK

- Material wie oben
- mit weißer Kordel und Metallösen – sehr reißfest
- hochwertiger Werbeträger: mit Ihrem eigenen Logo-Druck erhältlich – einfach anfragen



Rucksack

- Material wie oben
- schwarze Tragekordeln
- mit Kordelzug oben zu verschließen
- Metallösen und verstärkte Ecken unten
- sehr haltbar
- Einsatz: ideal für Messen, Event, als Werbegeschenk



Tasche STYLE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55856	43 x 11 x 31cm	weiß-blau	100

your brand

Ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – bitte anrufen!

College-Tasche

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55866	36 x 27 x 6 cm	orange/schwarz	100

Tragetasche PARIS

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55876	38 x 10 x 42 cm	gelb-weiß	10 x 10

Tragetasche LONDON

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55886	38 x 10 x 29 cm	lila-weiß	10 x 10

Tragetasche NEW YORK

HYGOSTAR

Art.-Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55896	42 x 10 x 38 cm	dunkelblau	10 x 10

Rucksack

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55846	49 x 35 cm	blau/schwarz	10 x 10

Einweg-Wäsche

Duschhaube, Kimono, uvm.



Duschhaube

HYGO STAR

- PE, transparent
- Besonderheit: weiches Gummiband

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
1276	Ø50cm	transparent	1000 x 1

Einweg-Slip

HYGO STAR

- PP
- gute Passform
- seitliche Stretchgummis
- angenehmer Tragekomfort
- Einsatz: Massage, Kosmetik

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55316	uni	blau	10 x 100
55320		weiß	10 x 100



Einweg-Kimono

HYGO STAR

- weiches PP-Vlies
- eingearbeitete kleine Tasche auf linkem Ärmel
- zwei lose Bindebänder
- leicht, angenehm zu tragen
- atmungsaktiv, hautfreundlich
- Einsatz: Schwimmbad, Sauna, Kosmetik

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55406	100 x 140cm	dunkelblau	100 x 1
300201	100 x 140cm	weiß	100 x 1
300202	100 x 140cm	hellblau	100 x 1
300204	100 x 140cm	schwarz	100 x 1

Einweg-Pant

HYGO STAR

- PP
- gute Passform
- hoher Tragekomfort
- sehr weich, elastisch, einzeln verpackt
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus, Pflege

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55340	uni	weiß	12 x 100

Einweg-Shorts

HYGO STAR

- super softes Spezial-SMS
- Boxershorts-Schnitt
- weite Passform
- hoher Tragekomfort, sehr weich, elastisch
- blickdicht, einzeln verpackt
- Einsatz: Hotel, Krankenhaus, Pflege

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55346	uni	dunkelblau	5 x 50



Epilationsrolle

HYGO STAR

- Enthaarungsstreifen auf Rolle
- ohne Wachs!
- Viskose, mit Seideneffekt

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300601	7cm x 80m	weiß	10



Epilationsstreifen

HYGO STAR

- Enthaarungsstreifen, einzeln entnehmbar, ohne Wachs!
- Material: Viskose, mit Seideneffekt

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300602	7 x 22cm	weiß	25 x 100



NEU!

Haarband

HYGO STAR

- weiches PP-Vlies
- mit 4 Gummizügen für tollen Halt
- zum Zurückhalten der Haare
- ideal für Kosmetik, Wellness, Frisör

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
300503	universal	weiß	10 x 100

Wäschebeutel ROYAL

Ideal für Hotel

- umweltfreundliche, weiße PE-Folie
- idealer Beutel für trockene/feuchte Schmutzwäsche
- mit Baumwoll-Zugband
- mit edlem, goldenem Aufdruck



Wäschebeutel ROYAL

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5581	54 x 38cm	weiß/ gol- dener Druck	1000

Wäschebeutel CLASSIC

- wie oben, aber mit Kunststoff-Zugband
- mit blauem Aufdruck



Wäschebeutel CLASSIC

HYGONORM

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55819	54 x 38cm	weiß/ blauer Druck	1000

Wäschebeutel SOFT

- PP-Vlies
- weich und atmungsaktiv
- idealer Beutel für feuchte Schmutzwäsche
- sehr hygienisch
- verhindert Keim- und Geruchsbildung dank atmungsaktivem Material
- besonders feste Qualität
- reißfest und belastbar
- mehrfach verwendbar
- edler, goldener Aufdruck
- mit Zugbändern aus Baumwolle

NEU!



Wäschebeutel SOFT

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
55820	54 x 38 cm	weiß	4 x 50

your brand

Ideale Werbeträger: Individueller Druck möglich – bitte anrufen!

Gäste-Lätzchen ELEGANT

- PP-Vlies, weiß
- zweifarbig bedruckt
- vielfach verwendbar
- mit Bändern zum Binden
- schützt die Kleidung vor Flecken



Gäste-Lätzchen ELEGANT

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5304	43,5 x 35cm	be- druckt	10 x 50

Kinder-Lätzchen JOLLY

- Papier mit PE-Beschichtung
- vielfach verwendbar
- mit großer Auffangtasche (6 cm hoch)
- wird per Klebepunkte einfach aufgeklebt
- Einsatz: schützt die Kleidung vor Flecken



Kinder-Lätzchen JOLLY

HYGO STAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Stück
5305	32 x 23cm	be- druckt	10 x 30

Einweg-Slipper

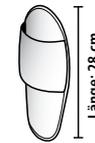
- Obermaterial PP
- Einheitsgröße
- leichte Qualität



Einweg-Slipper



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55517	geschlossen	weiß	100 P.



Einweg-Slipper STANDARD

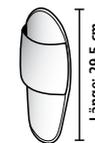
- Obermaterial PP
- Einheitsgröße



Einweg-Slipper STANDARD



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
55519	geschlossen	weiß	10 x 100



Einweg-Slipper aus Vlies

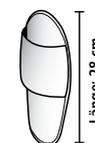
- Obermaterial Vliesstoff (2-lagig)
- blaue Nähte
- Einheitsgröße



Einweg-Slipper aus Vlies



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Stück
300403	offen	weiß	10 x 100



Kinder-Slipper

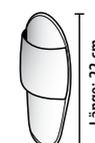
- Obermaterial Vliesstoff
- extra kurz für kleine Füße



Kinder-Slipper



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55512	geschlossen	weiß	10 x 10 P.



Einweg-Slipper CLASSIC

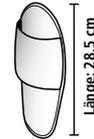
- Obermaterial Frottee-Polyester-Gemisch
- EVA-Sohle
- einfache Ausführung
- Einheitsgröße
- paarweise verpackt
- für Ihre Gäste, Event



Einweg-Slipper CLASSIC



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5551	offen	weiß	10 x 10 P.
55515	geschlossen	weiß	10 x 10 P.
55511	offen, XL-Größe	weiß	10 x 10 P.



Toller Service für Ihre Gäste

Mit kleinen Aufmerksamkeiten schaffen Sie ein Gefühl von Zuhause und Herzlichkeit. Punkten Sie bei Ihren Gästen mit liebevollen Details und Service-Produkten. So machen Sie den Aufenthalt in Ihrem Hause zu einem echten Wohlfühl-Erlebnis, auch für Patienten, Wellnessbereiche, u.v.m.



Slipper sind ideale Werbeträger:
Individueller Druck möglich!
Einfach anfragen.

SAFETY

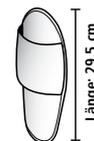
- hochwertiges Baumwoll-/Polyestergemisch
- rutschhemmende Sohle mit Noppenstruktur
- beste Verarbeitung
- Einheitsgröße
- speziell für den Nassbereich, Sauna, Bad, Pool
- paarweise verpackt



SAFETY



Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5552	offen	weiß	10 x 10 P.



Damit gehen Sie sicher!



RELAX

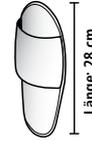
- weiche Baumwolle in strahlendem Weiß
- angenehmer Wohlfühl-Slipper
- sehr hochwertige Qualität
- dank Waffel-Struktur sehr weich und luftig
- leichte EVA-Sohle mit extra Polster für die Ferse
- innen angenehm weich gefüttert
- paarweise verpackt



RELAX

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
5554	geschlossen	weiß	10 x 10 P.



DELUXE

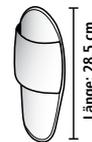
- für höchste Ansprüche
- Samt-Velour in Schwarz, Dunkelblau oder Bordeaux
- verstärkte EVA-Sohle, sehr stabil
- angenehm leicht
- weiche Fersenpolsterung
- paarweise verpackt
- Einheitsgröße



DELUXE

HYGOSTAR

Art.Nr.	Modell	Farbe	VE/Paar
55585	geschlossen	schwarz	10 x 10 P.
55586	geschlossen	dunkelblau	10 x 10 P.
55584	geschlossen	bordeaux	10 x 10 P.
55581	mit Zehensteg	schwarz	10 x 10 P.



your brand

Slipper sind ideale Werbeträger:
 Individueller Druck möglich!
 Einfach anfragen.

Slipper mit Zehensteg

Ideales Gastgeschenk

NEU!

- PE mit Sohle aus PVC
- mehrfach verwendbar
- weicher Zehensteg für besten Tragekomfort
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent



Slipper mit Zehensteg

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
55553	uni	schwarz	10 x 1 Paar



Slipper COTTON – waschbar **NEU!**

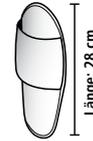
Ideales Gastgeschenk

- 100% Baumwolle
- **sehr rutschhemmende Sohle aus PVC**
- sicheres Gehen auch auf glatten oder nassen Böden
- besonders weich gepolsterte Innenseite, sehr angenehm zu tragen
- schöne Optik dank geriffelter Struktur
- **waschbar bis 40°C** und mehrfach verwendbar
- ideales Gastgeschenk – bleibt lange bei Ihrem Gast präsent
- Einheitsgröße

COTTON

HYGOSTAR

Art.Nr.	Größe	Farbe	VE/Paar
5556	uni	weiß	10 x 10 P.



Druck-Service

Werden Sie unvergesslich!
Individuell bedrucken

Bringen Sie sich bei Ihren Kunden nachhaltig in Erinnerung – durch sichtbare Werbung.

Wir bieten Ihnen verschiedene Verfahren an für eine brillante Abbildung und qualitativ hochwertige Ergebnisse – auf Textil und auf anderen Untergründen. Die Möglichkeiten:

BEDRUCKUNG – GANZ KLASSISCH

Der Siebdruck ist eine sehr bewährte Technik für Aufdrucke und besonders für große Mengen geeignet. Dabei wird die Farbe durch ein Sieb auf das Druckobjekt gedrückt. Mit einem Siebdruck bedrucken Sie fast alles, sogar Kunststoff. Sehr verbreitet ist auch der Offset-Druck. Hier werden die Farben in einzelnen Druckvorgängen aufgetragen. Sehr beliebt und preisgünstig. Als weitere Variante gibt es den Flexodruck. Er eignet sich besonders für Kartons, Papier und Verpackungen aller Art. Bei Franz Mensch kommt er speziell bei der Bedruckung der Trinkbecher zum Einsatz. Der Grund: Flexodruck ist geruchsneutral.

STICK – FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE

Die Stickerei ist besonders hochwertig und langlebig. Sie ist eine sehr edle und exklusive Form der Textilverarbeitung. Eine Stickerei kann auf fast allen Textilien aufgebracht werden. Besonders geeignet für Baseball-Caps, Hotel-Slipper oder Baumwoll-Schürzen.



Jetzt Druck-Preisliste anfordern!

Tel. 08193 / 93 93-0

Produkte

Kochmützen	ab 500 Stück
Schiffchen	ab 5.000 Stück
Hauben mit Schirm	ab 10.000 Stück
Baseballkappen	ab 500 Stück
Bistroschürzen	ab 1.000 Stück
Besucherkittel	ab 1.000 Stück
Overalls	ab 1.000 Stück
Trinkbecher	ab 50.000 Stück
Zahnstocher	ab 1 Mio. Stück
Wäschebeutel	ab 2.500 Stück
Taschen	ab 5.000 Stück
Slipper	ab 1.000 Stück
Einweg-Kimono	ab 500 Stück
catchball-System	ab 250 Stück

Standard oder Express

Bei Franz Mensch wählen Sie zwischen zwei Produktions-Varianten:

Standard-Druck&Stick – für Groß-Besteller



- große Mengen besonders günstig
- Lieferzeit ca. 16 Wochen ab Druckfreigabe.

Express-Druck&Stick:

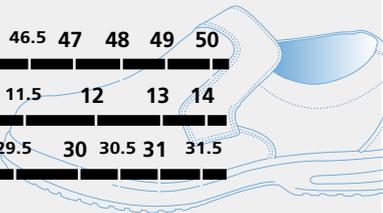


- schnelle Lieferzeit: 2-4 Wochen ab Druckfreigabe
- auch in kleinen Auflagen günstig drucken, schon ab 500 Stück

Wie messe ich richtig?

Größentabelle Schuhe

	36	37	37.5	38	38.5	39	39.5	40	40.5	41	41.5	42	42.5	43	43.5	44	44.5	45	45.5	46	46.5	47	48	49	50		
EU																											
	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14								
US																											
cm	22.5	23	23.5	24	24.5	25	25.5	26	26.5	27	27.5	28	28.5	29	29.5	30	30.5	31	31.5								



Größentabelle Handschuhe

Universalgrößen	XS	S	M	L	XL	XXL
	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11



Farbpunktesystem – für leichtes Erkennen

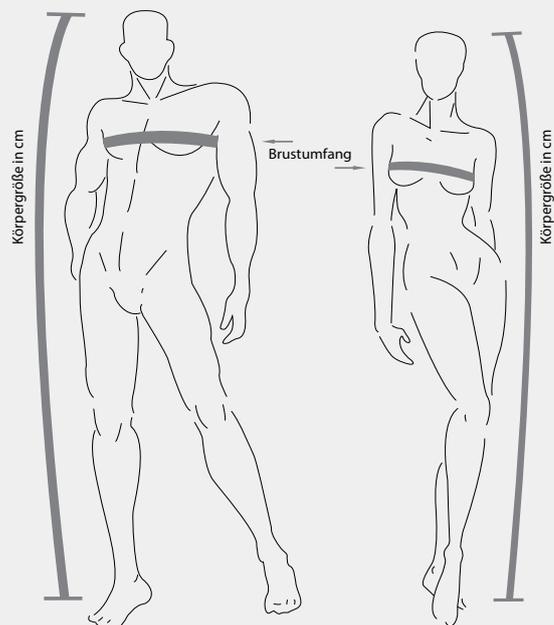


Alle Franz Mensch Handschuh-Boxen sind so gekennzeichnet. So finden Sie super schnell die richtige Größe.

Größentabelle Bekleidung

- Um den Brustumfang zu ermitteln, etwas unterhalb der Achselhöhlen waagrecht um den Brustkorb messen.
- Die Körpergröße wird ermittelt, vom höchstem Punkt des Kopfes bis zur Fußsohle.

Größe	Brust in cm	Körpergröße in cm
XS	77-83	150-161
S	84-92	162-170
M	92-100	168-176
L	100-108	174-182
XL	108-116	180-188
XXL	116-124	186-194
XXXL	124-132	194-200



Material-Lexikon und Anwender-Anleitung

AIRLAID

Aus Zellulose und Bindemitteln hergestelltes Material. Airlaid ist sehr voluminös, fusselarm, reißfest und saugfähig.

BAUMWOLLE

Reines Naturprodukt und daher besonders verträglich. Baumwolle kratzt nicht und ist angenehm zu tragen. Dabei gehört sie zu den strapazierfähigsten und robustesten Textilfasern, die auch heiß gewaschen werden können, sie ist besonders saugfähig und atmungsaktiv.

CANVAS

Sehr reißfestes, strapazierfähiges Baumwollgewebe in Tuchbindung.

CPE

Chloriertes PE.

CPLA

CPLA sind kristallisierte Polylactide (Poly-Michsäuren) und bestehen zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen – vor allem aus Maisstärke.

EVA

sehr langlebig, wasserdicht, wird auch bei Temperaturwechseln nicht brüchig, lebensmittelecht auch für Öle und Fette.

LATEX

Naturprodukt aus Naturkautschuk, hervorragende Elastizität und Reißfestigkeit, flüssigkeitsabweisend, sehr abriebfest, beste Griff – eigenschaft. Einsatz bei hohen mechanischen Belastungen.

LORICA

Robustes Hightech Mikrofaser-Material, welches flexibel und weich ist. Es ist wasser- und schmutzabweisend und besticht durch Wetterfestigkeit und Pflegeleichtigkeit.

MELTBLOWN

Meltblown ist eine Kunststoff-Faser und besteht aus feinsten Vliesfäden, die um ein Vielfaches dünner als ein menschliches Haar oder Zellstoff-Fasern sind. Für die Herstellung wird Kunststoff-Granulat geschmolzen (englisch: to melt) und dann durch feine Düsen gepresst (englisch: to blow). Die dadurch entstehenden extrem dünnen Fäden sind fast undurchdringlich für Moleküle und eignen sich daher ideal als Filtermedium für Partikel-, Luft- oder Flüssigfilter. Meltblown ist außerdem extrem soft, blickdicht, undurchlässig gegen Flüssigkeiten und aus diesem Grund eine ideale Faser für Bekleidung. Durch die Kombination mit PP (Polypropylen) erhält das sehr weiche Meltblown die nötige Festigkeit.

NEOPREN

Synthetikgummi, besonders stabil, elastisch, hervorragend wasser- und wärmeisolierend.

NITRIL

Sehr gute Abrieb- und Durchstichfestigkeit. Flüssigkeitsabweisend, beständig gegen Öle und Fette, hohe Schutzwirkung, gutes Tastempfinden und Feingefühl. Bestens geeignet für Lebensmittel.

NYLON

Polyamid-Material, sehr gut wasserdurchlässig, nimmt selbst aber keine Feuchtigkeit auf. Sehr gut beschichtbar.

PE (POLYETHYLEN)

Ein Kunststoff, der in seiner Grundform farblos und in beliebige Farben einfärbbar ist. PE ist beständig gegen Wasser, vielen Säuren, Laugen und Salzlösungen, sowie gegen Öle, Treibstoffe und organische Lösungsmittel. Fast geruchlos und geschmacksneutral. Bestens geeignet für die Lebensmittelindustrie. PE ist sehr stabil und belastbar, nimmt nahezu keine Feuchtigkeit auf. Zu dem umweltfreundlich und problemlos verbrennbar; es verhält sich auf Deponien grundwasserneutral.

Es gibt drei Haupttypen:

Hochdruck-PE (LD-PE oder Weich-PE) = weich und besonders flexibel.

Mitteldruck-PE (MDPE) = extrem reißfest und durchstoßfest.

Niederdruck-PE (HD-PE oder Hart -PE) = steifer, abriebfester und kältebeständiger als Weich-PE.

POLYCOTTON

ist ein Gemisch aus Baumwolle (Cotton) und Polyester (Poly) und vereint die Vorteile beider Fasern. Das Polyester sorgt für eine gute Formerhaltung und hält die Kleidung fast knitterfrei. Polycotton ist daher besonders pflegeleicht und trocknet schnell. Die Baumwolle macht das Material atmungsaktiv und weich zu tragen. Polycotton ist meist günstiger als reine Baumwolle.

PP (POLYPROPYLEN-VLIEN)

Standardmaterial für Basisschutzkleidung; hergestellt, indem Fasern zu einer einzigen Lage von atmungsaktivem, wie gewebt wirkenden Material verbunden werden. Vorteile: Wirtschaftlich, Komfortabel, leichter Schutz gegen Flüssigkeiten.

PU (POLYURETHAN)

Synthetisches Material, hochwertig und wasserdicht.

PVC (POLYVINYLCHLORID)

Resistent gegen die meisten Chemikalien, Laugen, Öl, Fett, Alkohol, Benzin. Schwer entflammbar, so gut wie keine Feuchtigkeitsaufnahme, guter Wärmeisolator. Langlebig, bleibt auch bei Kälte flexibel. Sehr abriebfest.

SMS

3-lagiges Material: aus einer Lage Meltblown und zwei Lagen PP-Vlies. Robust, gegen Flüssigkeiten schützend und atmungsaktiv. Bietet Schutz und Komfort, geeignet für längere Tragezeiten mit geringerem bis mäßigem Kontakt mit Flüssigkeiten.

SMMS

SMMS hat im Vergleich zu SMS eine zusätzliche Meltblown-Schicht. Daher ist das Material blickdichter und undurchlässiger gegen Flüssigkeiten. Dabei ist SMMS genauso luftdurchlässig und atmungsaktiv wie SMS-Kleidung.

SPECTRA FASERN

Spezialfaser, die sehr formstabil und reißfest, sowie widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchungen ist.

SPUNLACE

Viskose-Fasern mit hoher Absorption, gewebeähnliche Struktur, gute Nassfestigkeit.

TPE

Thermoplastische Elastomere sind ein neuartiges Material mit silikonähnlichen Qualitäten. Hauptrohstoff für die Herstellung von Elastomeren ist Natur- oder Synthetikgummi, der mit der Funktionsfähigkeit eines Kunststoffes kombiniert wird. Dieses hautähnliche Material ist geruchlos, enthält keine Weichmacher, (Phthalate) und kein Silikon, hat eine gute Elastizität und Festigkeit und ist UV-beständig.

VINYL

Synthetisches Material, latexfrei und daher sehr hautverträglich – allergiefrei!

VISKOSE

Die „natürlichste“ aller Chemiefasern. Wird aus regenerierter Zellulose gewonnen und zu leichten, weich fließenden Stoffen verarbeitet. Viskose ist in der Lage, in sehr hohem Maße Feuchtigkeit aufzunehmen, zwischenspeichern und kontrolliert in die nächste Schicht weiterzugeben. Dadurch wird ein Nässestauphänomen vermieden und ein angenehmes Körperklima geschaffen.

Normen

Der passende Handschuh für die Arbeit mit Chemikalien

Einweg-Handschuhe sollen vor Kontaminationen schützen. Sie sind deshalb nicht als Chemikalien-Handschuhe geeignet. Trotzdem können sie gegenüber vielen Chemikalien eingesetzt werden.

Hilfe zur Auswahl bietet Ihnen die Chemische Beständigkeitsliste der Universität Köln. Die Angaben in der Tabelle sind Ergebnisse eines Test und beruhen auf der Grundlage der EN 374 und helfen bei der Auswahl der geeigneten Schutz-Handschuhe. Permeation ist die molekulare Durchdringung durch das Handschuhmaterial. Die Zeit, die die Chemikalie hierfür benötigt, wird in Levels angegeben. Die angeführten Durchbruchzeiten sind abhängig von der Handschuhmaterialstärke.

Quelle: Universität Köln

Substanz	EINWEG-HANDSCHUHE			FESTE HANDSCHUHE	
	Latex-Einweg 0,1mm KAT I	Vinyl-Einweg 0,1mm KAT I	Nitril-Einweg 0,1mm KAT II	Neopren 0,35mm KAT II+III	Nitril-Mehrweg 0,25mm KAT II
Acetaldehyd	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Aceton	nicht empfohlen	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.
Acetonnitril	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 10 min.
Akkuessigsäure 25%	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 60 min.
Ameisensäure	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 10 min.
Ammoniak	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 60 min.
Amylalkohol	ungeeignet	inappropriate	> 60 min.	> 240 min.	> 60 min.
Benzol	ungeeignet	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Butylalkohol	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 60 min.
Chloroform	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.
Cyclohexan	ungeeignet	nicht empfohlen	> 10 min.	> 10 min.	> 60 min.
Dichlormethan	ungeeignet	nicht empfohlen	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Diethylether	ungeeignet	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	nicht empfohlen
Essigsäure konz.	ungeeignet	inappropriate	> 30 min.	> 120 min.	> 60 min.
Essigsäure 10%	ungeeignet	nicht empfohlen	> 60 min.	> 480 min.	> 240 min.
Etylacetat	ungeeignet	nicht empfohlen	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Etylalkohol	ungeeignet	ungeeignet	> 60 min.	> 480 min.	> 120 min.
Ehidiumbromid	ungeeignet	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Flußsäure 10%	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	ungeeignet
Flußsäure 40%	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Formaldehydlsg. 37%	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Glycerin	ungeeignet	> 10 min.	> 120 min.	> 480 min.	> 240 min.
Hexan	nicht empfohlen	> 30 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Isopropanol	ungeeignet	ungeeignet	> 120 min.	> 240 min.	> 240 min.
Kalilauge, gesättigt	ungeeignet	> 10 min.	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Methylalkohol	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	> 30 min.	> 30 min.
Methylethylketon	ungeeignet	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Milchsäure 90%	ungeeignet	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natriumhypochlorid 12%	ungeeignet	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Natronlauge, gesättigt	ungeeignet	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Nitrobenzol	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	ungeeignet
Perchlorethylen	ungeeignet	> 240 min.	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Phosphorsäure, gesättigt	ungeeignet	ungeeignet	> 480 min.	> 480 min.	> 480 min.
Pyridin	ungeeignet	ungeeignet	> 10 min.	> 10 min.	> 10 min.
Salpetersäure 50%	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 240 min.	> 30 min.
Salzsäure 32%	ungeeignet	ungeeignet	> 30 min.	> 480 min.	> 240 min.
Schwefelsäure 50%	ungeeignet	nicht empfohlen	> 10 min.	> 480 min.	> 120 min.
Schwefelsäure 96%	ungeeignet	nicht empfohlen	ungeeignet	> 60 min.	> 10 min.
Tetrachlorkohlenstoff	ungeeignet	nicht empfohlen	> 30 min.	> 10 min.	> 240 min.
Tetrahydrofuran	ungeeignet	nicht empfohlen	ungeeignet	ungeeignet	ungeeignet
Toluol	ungeeignet	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.
Xylol	ungeeignet	nicht empfohlen	> 10 min.	ungeeignet	> 30 min.

■ ungeeignet ■ nicht empfohlen ■ > 10-30 min. ■ > 20-120 min. ■ > 240-480 min.

LINK-Tipp:

Die Testergebnisse der Universität im Original gibt es auch online über www.franz-mensch.de/Linktipps.html



Mehr Infos zum Chemikalienschutz und alle passende Handschuhe finden Sie hier im Katalog **ab Seite 22.**

Stichwortverzeichnis

A

Abdeckhauben 179
Acrylglas 148
Airlaid 100, 204
Allfood 9, 19, 39
Allfood CPE / TPE 19
Aloe Vera 14
Alufolie 176
Anstoßkappen 73
antistatisch
- Schürzen 83
- Overalls 96
- Sicherheitsschuhe 113-115, 117
- Kittel 89
- Socken 112
Arbeitshandschuhe 28, 30, 32-37
Arbeitsschuhe 113-117
Armschutz 100-101
Arztliegenabdeckung 190
Arztpraxenzubehör 181-182, 190
Astrohauben 57, 60
Atemschutz 67, 71-72
Atemschutz-Masken 67, 71-72
Atemventil 70-71
Auffangtasche 197
Augenspülung 184-185
Auskleidungssack 178

B

Backhandschuhe 43, 45, 47
Backkapseln 175
Backpapier 174
Backzubehör 171-175
Bambus 163-165
Bambusspieße 163-165
Bandana 62
Baretthaube 54, 61, 63
Barrierecreme 125
Bartschutz 67, 139
Baseballkappe 64
Baumwolle
- Baumwoll-Handschuhe 29-31, 34-35, 37, 41
- Kopfbedeckung 62, 64-65
- Stoffschürzen 85-86
- Geschirrtücher 129-131
Becher 154-156
Bechermanschette 156
Berufsschuhe 113-117
Berufsstiefel 117
Besen 136-137
Besenhalter 136
Besucherkittel 87-89
Besucherset 99
Bettenhülle 188
Bettenzubehör 188-189
Beutel 133-135, 168-170, 176, 197
BIO-Besteck 157
BIO-Geschirr 158-159
BIO-Trinkhalme 167
Bodentuch 128
Branchenkoffer 183
Brillen 74-75
Bügel-Gehörschutz detektierbar 77
Bürsten 136-137

C

Canvas 36, 47, 204
Caps 64-65
Catchball 142-143
Catering
- Schürzen 85-86
- Fingerfood 163-165
- Food-Präsentation 163-165, 171-175

Chemikalienschutz
- Handschuhe 23-25
- Schutzanzüge 96
Chemikalienschutzhandschuhe 23-25
Chirurgische Masken 68-69
Cleanhands 153
Clog 116
Coffee-to-go-Becher 154-156
Collegetasche 195

D

Deckel für Becher 156
Desinfektionstücher 119-121
detektierbar 55, 58, 67, 77, 101, 105, 138-141, 182
Doktorhaube 60
Doppelwandbecher 154
Duschhaube 196

E

Edelstahl
- Spenderhalter 144-148
- Überschuhmaschine 109-111
Einweggeschirr 158-160
Einweg-Handschuhe
- Nitril 6-11, 25
- Latex 12-15, 25, 27
- Vinyl 16-18, 26
- Synthetik 18
- PE 19-21
- TPE 19
Einweg-Pant 196
Einwegschürzen 82-84
Einweg-Slip 196
Einwegsocken 112
Einwegtücher 132-133
Einwegspritzebeutel 168-170
Einweg-Überschuhe 104-105, 108
Einweg-Überstiefel 103
Eiswürfelbeutel 176
Enthaarungsstreifen 196
Entsorgung 36, 134-135
Epilationsstreifen 196
EVA 79, 100, 199-200, 204

F

Falthandtuch 132
Fasergeschirr 158-160
Fingerfood 163-165
Fingerlinge 10, 14
Fingerverband 182
Flächendesinfektion 122-123
Fleischsack 178
Flüssig-Desinfektion 120-124
Foodpräsentation 163-165, 171-175
Foodverpackung 153, 158-159, 163-165, 171-175
Frischhaltefolie 176
Frottiertuch 129
Fußschutz 109-117

G

Gabel 157, 162
Ganzkörperschutz 96-99
Gästelätzchen 197
Gebäckkapseln 175
Geflügelmanschetten 174
Gefrierbeutel 176
Gehörschutz 76-77
Gehörschutzstöpsel 76-77
gepudert 4, 10, 12, 16, 18
Gerstenkorn-Handtuch 130

Gesamtkörperschutz 96-97
Geschirr 158-160
Geschirrtücher 130-131
Gummischürze 80

H

Haarnetz 58
Haarschutz 49-65
HACCP Bekleidung 52, 54-55, 57, 62, 88, 94-95
Halbleinen 130
Halbschuhe 113-114
Halbschürze 85
Halbstiefel 114
Hamburgerbox 158
Hände-Desinfektion 124
Handpflege 125
Handschuhe 4-47
Handschutz 4-47
Handtücher 129-132
Hauben 54-61, 138
Hauben Einweg 54-61, 138
Hauben waschbar 65
Haushaltshandschuh 26-27
Hautschutz 124-125
Hitzeschutz 42-47
Hitzeschutzhandschuhe 42-47
Holz
- Zahnstocher 161
- Spieße 162
- Rührstäbchen 156, 162
Holzbesteck 162
Holzgabel 162
Holzmundspatel 190
Hose 90, 92, 94, 95
Hotelslipper 198-201
Hygienebeutel 133
Hygienepapiere 132-133
Hygomat 106, 109
Hygostep 106, 111
Hygonorm 1
Hygostar 1

I

Imbissgabel 157, 162
Imbissverpackung 158-160
Infobord 142-143
Isolationskittel 91

J

Jacke 92, 94

K

Kälteschutz 40-41
Kälteschutzhandschuhe 40-41
Kappe 64, 73
Kimono 196
Kinderlätzchen 197
Kittel 87-91
Kochmützen 49-51
Koloskopiehosse 88
kompostierbar 128, 154, 157, 158
Kopfbedeckungen 49-65
Kopfschutz 49-65
Kopftuch 52
Krepppapier 50, 51, 53
Küchengarn 174
Küchenrolle 132
Küchentücher 126-132
Kugelschreiber 140-141
Kunststoff 73, 77, 120, 125, 136, 140, 142-149, 152-153, 181-183, 185

L

Labor-Kittel 88, 91, 93
 Latex 12-15, 22, 25, 27, 33, 37, 41, 145, 205, 206
 Latexhandschuhe 12-15, 25, 27
 Lätzchen 191, 197
 Lätzhose 95
 Latzschürzen 79-85
 Lebensmittelverpackung 158-160
 Leichenhülle 193
 Liegen-Abdeckrolle 190
 Liegensschutz 188-190, 192
 Löffel 156-157
 Löschedecke 184
 Lorica 114-115, 204
 Lunchbox 158

M

Magnetbord 149
 Matratzenschutz 188-189
 medizinische Kopfbedeckungen 60-61
 Mehrzwecktücher 126-127
 Messer 157
 Messerbord 149
 Mikrofaser 126
 Mikrofasertücher 126
 Minzduft 14
 MRSA 98, 112, 119, 123-124
 Müllbeutel 134-135
 Müllsäcke 134-135
 Multispender 148
 Mundschutz 67-69
 Mütze 56, 64-65

N

Naturkautschuk 12-15, 204
 Neopren 4, 22, 24, 44, 204, 205
 Neoprenhandschuhe 24, 44
 Nitril 4, 6-11, 22, 23, 25, 33, 37, 116, 204, 205
 Nitrilhandschuhe 6-11, 23, 25
 Notebord 142-143
 Nylonhandschuhe 28, 32-35
 Nylonhauben 58-59

O

Ofen-Handschuhe 43-47
 Ohrstöpsel 76-77
 OP-Kittel 89-91
 Ordnungssysteme 142-143
 Overalls 94, 96-99

P

Papierabfallsack 134
 Papierhandtuch 132
 Papierputztuch 133
 Pappbecher 154-155
 Pappschale 160
 Pappteller 160
 Partikelmaske 71-72
 Partikelschutz 71-72, 96
 Partyspieße 163-165
 Passiertuch 151
 Patientendecke 193
 Patientenkittel 88
 Patientenservietten 191
 Patientenunterlage 189
 PE-Handschuhe 21
 Pflaster 138, 181-182
 Pflasterspender 181-182
 Plattenpapier 171
 Polo-Shirt 92

Polyamid 112, 126, 151, 204
 Polycarbonat 74, 75, 148
 Polycotton
 - Kopfbedeckung 62, 64-65
 - Stoffschürzen 85-86
 Polyester
 - Kopfbedeckung 62, 64-65
 - Stoffschürzen 85-86
 - Mikrofasertücher 126, 129
 - Geschirrtücher 130-131
 - Slipper 199
 Polyethylen (PE) 97, 178-179, 181-182, 187-189, 191-193, 196, 204
 Polyethylenfolie 111, 179, 188
 Polyethylenhandschuhe 19-21
 Polypropylen (PP) 119-120, 204
 Polyurethan (PU) 195, 204
 Polyvinylchlorid (PVC) 116, 149, 200-201, 204
 Pommegabel 162
 Profispieße 162
 puderfrei 4, 6-19, 24, 25
 Putzpapier 133

Q

Quick&Clean-System 152

R

Reinigung 119-137
 Reinigungshandschuhe 23, 26-27
 Reinigungstücher 119-121, 126-133
 Rouladenspeile 162
 Rucksack 195
 Rührstäbchen 156, 162
 Rundumschürze 84

S

Samtvelour 200
 Säureschutz 23-25, 36
 Schaschlik-Spieß 162
 Schiffchen 52-53, 62
 Schirmmütze 54, 56, 63-65
 Schnittschutzhandschuhe 38-39
 Schreibwaren 140-141
 Schrubber 136-137
 Schuhe 103-117
 Schürzen 79-86
 Schüssel 158
 Schutzanzüge 94, 96-97
 Schutzärmel 100-101
 Schutzbrillen 74-75
 Schutzsets 98-99
 Schwämme 128
 Schwesternhaube 61
 Schweißerhandschuh 42
 Seife 125
 Shorts 196
 Sicherheitsschuhe 113-115
 Sicherheitsstiefel 117
 Sicherheits-Überschuh 104
 Silikon 46
 Slipper 113-115, 198-201
 SMMS-Bekleidung 90
 SMS-Material 88, 90, 96, 188, 196, 204
 Snackbox 158
 Socken 112
 Softline 20
 Spannbezug 188
 Spectra-Fasern 39
 Spender 144-149
 Spezialkittel 93
 Spieße 162-165
 Spritzbeutel 168-170

Spritztüllen 168
 Spunlace 91, 204
 Spültuch 129
 Stahlkappe 113-115
 Stechschutz 38
 Stepstar 106, 110
 Stiefel 103, 117
 Stoffschürzen 85-86
 Strickhandschuhe 28, 30-35
 Synthetikhandschuhe 18

T

Tasche 195
 Teller 159-160
 Thermobekleidung 40-47
 Tischdecken 177
 Toilettenpapier 133
 Topfreiniger 128
 Tortenpapier 171-173
 Tortenplatten 171
 Tortenscheiben 171
 Tortenspitzen 172-173
 Tortenuntersetzer 172-173
 TPE-Handschuh 19
 Tragenlaken 192
 Tragetasche 195
 Trinkbecher 154-155
 Trinkhalme 166-167

U

Überschuhe 103-105, 108, 111
 Überschuhmaschinen 106-107, 109-111
 Überschuhspender 106-107, 109-111
 Überstiefel 103
 Unfallhülle 193
 Universal-Handschuhe 26-27
 Unterlage 189
 Untersuchungshandschuh 6-18
 Unterziehhandschuh 29-31

V

Verbandskasten 183
 Verbandszeug 181-183
 Vinyl
 - Handschuhe 16-18
 - Schutzärmel 100
 - Schürzen 79
 Virenschutz 96, 98-99
 Viskose 49, 50-52, 61, 63, 85, 100, 129, 131, 187, 204
 Vorbinder 86

W

Wäschebeutel 197
 Waschhandschuhe 187
 Wischtücher 119-121, 126-131

Z

Zahnstocher 161
 Zelletten 190
 Zellstoff-Tupfer 190

Personal-Hygiene

Hygiene fängt beim Menschen an!



Die Umweltbedingungen für Krankheitserreger schafft der Mensch in und an sich selbst. Das Sauberkeitsverhalten des Personals ist deshalb zur Vermeidung der Kontamination von Lebensmitteln äußerst wichtig. Einige wenige, elementare Regeln sind leicht zu befolgen und einfach zu überwachen:

Häufiges Wechseln von Arbeitsbekleidung,

wenigstens einmal täglich oder häufiger, wenn sichtbarer Schmutz bemerkt wird. Bei der Gemüsevorbereitung, beim Geschirrspülen und der Abfallentsorgung ist ein zusätzliches **Tragen von Schürzen** erforderlich. Private Gegenstände und Kleidungsstücke gehören nicht an den Arbeitsplatz. Mit **Einweg-Bekleidung** können auch problematische Arbeiten sowie Betriebsbesuche ohne Risiko durchgeführt werden.



Stärkere Keimansammlungen findet man in den Haaren (1,5 Mio. Keime/cm²). Eine **Haube** verdeckt das Haar und verhindert auch, dass die Hände durchs Haar fahren und gleich darauf die Speisen berühren, vom „Haar in der Suppe“ ganz zu schweigen. Die Kopfbekleidung erfüllt auch den Zweck, Schweiß aufzusaugen. Der **Kopfschutz** sollte das Haar vollständig bedecken.



Krankheitsüberträger, die durch Schleim auf Lebensmittel übertragen werden, sind besonders gefährlich. Husten und Niesen in der Nähe von offenen Lebensmitteln wirbelt feinste mit Keimen übersäte Tröpfchen durch die Luft (Nasen-Rachen-Raum: 1 – 10 Mio. Keime/cm²; Mund-Speichel: 1 – 100 Mio. Keime/cm²).

Sie führen zum Verderb der Produkte, wie auch zu gefährlichen Infektionskrankheiten. Deshalb sollte ein **Mundschutz** getragen werden.



Die **Hände** sind der Hauptüberträger von Keimen aller Art (Fingerkuppen: 20 – 100 Keime/cm²; Hand: 1000 – 6000 Keime/cm²). In schneller Folge werden schmutzige und reine Gegenstände berührt. In den Poren der Haut setzen sich Blut, Eiweiß und andere Stoffe fest und bilden einen guten Nährboden für die Keimvermehrung. Deshalb sind die Hände regelmäßig vor Arbeitsbeginn, nach Arbeitsunterbrechungen und nach der Toilettenbenutzung (Stuhlmasse: bis 100 Mrd. Keime/g Inhalt) zu reinigen und zusätzlich zu desinfizieren. Die sicherste Lösung ist hier das Tragen von **Handschuhen und Schutzhärmeln**.

Hygiene mit (Farb-) System



Ob Betriebs- oder Personalhygiene: Mit dem Farbsystem ordnen Sie ganz einfach hygiensensible Bereiche. Eine Farbe = ein Bereich.

Ihre Vorteile:

- Kennzeichnen und trennen Sie Arbeitsbereiche
- Reduzieren Sie die Gefahr von Kreuzkontamination

Zum Beispiel mit Reinigungstüchern, Überschuhen, Schürzen, Schutzhärmeln, Einweghauben, Einweghandschuhen.

Betriebshygiene

Warum Reinigung so wichtig ist

Bei der Betriebs-Hygiene geht es um Sauberkeit. Dazu gehören die Reinigung und Desinfektion von Arbeitsräumen, Arbeitsmitteln und Geräten. Auch Abfallentsorgung und der Einsatz von Spender-Systemen sind entscheidend für eine erfolgreiche Betriebs-Hygiene. Das gilt besonders in hygienesensiblen Branchen wie Lebensmittel-Produktion, Kosmetik, Biotechnik oder Pharma. Hier ist Hygiene unverzichtbar für Produkt-Qualität und -Reinheit.



Reinigung

Reinigung ist die Basis der Betriebs-Hygiene und gehört einfach immer dazu. Wichtig: Reinigungspläne, die genau festlegen was, wann, wie gereinigt werden soll. So ist Hygiene nachvollziehbar und jederzeit garantiert.



Desinfektion

Desinfektion für Flächen und Geräte ist speziell im medizinischen Bereich und in der Lebensmittel-Branche wichtig. Hier geht es darum, (Kreuz-)Kontaminationen zu vermeiden, z.B. die Liege in der Arztpraxis oder die Arbeitsplatte, die mit Lebensmitteln in Berührung kommt. Stichwort: Produktqualität und Patienten-sicherheit.



Entsorgung

Der Umwelt und der Hygiene zuliebe gehört eine saubere Entsorgung ebenfalls zur Betriebs-Hygiene. Entsorgungs-Richtlinien kategorisieren Abfälle und schreiben bestimmte Arten der Entsorgung vor. Besonders relevant ist das in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen, z.B. bei Einweg-Abfällen oder Abfällen aus der medizinischen Behandlung. Hier ist eine hygienische Entsorgung unabdingbar.



Hygiene mit System

Mit den passenden Spendern – zentral zugänglich und sauber verstaubt. So vermeiden Sie unschöne, aufgerissene Verpackungen in der Produktion und nichts liegt im Weg herum. Das spart Zeit, ist hygienisch und sauber.

Info: HACCP und IFS

HACCP



Der Gesetzgeber schreibt sie vor, der Verbraucher verlangt sie: die Sauberkeit!

Betriebs- und Personalhygiene sind ein wichtiger fester Bestandteil bei der Herstellung von Speisen und deren einwandfreier Qualität. Wer Lebensmittel verarbeitet oder herstellt und diese in Verkehr bringt, hat nicht nur eine große Verantwortung gegenüber seinen Kunden – sondern er genießt auch ein besonderes Vertrauensverhältnis. Ein guter Hygienestatus kann deshalb nur sichergestellt werden, wenn die Mitarbeiter permanent auf Sauberkeit achten und nach HACCP-Grundsätzen produzieren.

HACCP – was ist das?

- Hierbei handelt es sich um ein lebensmittelspezifisches System der Prävention, ein sog. Null-Fehler-System für die Lebensmittelsicherheit: Hazard Analysis and Critical Control Points.
- Das HACCP-Konzept besteht kurz charakterisiert aus der Durchführung einer Gefahrenanalyse:
 - Critical Control Points (CCPs) bestimmen
 - Einen oder mehrere Grenzwerte festlegen
 - Festlegung eines Überwachungssystems
 - Bestimmung von Korrekturmaßnahmen bei Nichtbeherrschung von CCPs
 - Dokumentierung aller Anweisungen und Ergebnisse

HACCP ab dem 1.1.2006 gesetzlich vorgeschrieben!

Die neuen EU-Normen 178/2002, 852/2004 und DIN EN ISO 9001:2008 über Lebensmittelhygiene verpflichten ab diesem Stichtag alle Unternehmen, die mit Lebensmittel umgehen, das sie ein komplettes HACCP-System einzuführen haben. Die betriebs-eigenen Maßnahmen und Kontrollen müssen zu dem der amtlichen Lebensmittelüberwachung vorgelegt werden, d.h. nachweislich eingerichtet sein!

HACCP und IFS

Mit dem IFS – International Food Standard – werden auch Lieferanten stärker in die Pflicht genommen. Sie werden nicht nur auf ihre lebensmittelrechtliche Zulassung hin geprüft, sondern auch darauf, ob ihre Produkte wiederum unter hygienisch einwandfreien Bedingungen hergestellt werden. Eines von fünf k.o.-Kriterien zur Zertifizierung ist dabei das Existieren eines HACCP-Konzeptes und dessen Dokumentation.

Welche Unternehmen unterliegen der HACCP-Pflicht?

Betroffen sind alle Lebensmittel produzierenden, verarbeitenden oder verkaufenden Betriebe vom Imbiss, Kantine und Restaurant bis hin zur Fleisch-, Fisch- und Käseproduktion im Industriebetrieb. Nach neuem Recht ebenso die Vorstufen der Lebensmittelproduktion wie Futtermittelhersteller, landwirtschaftliche Betriebe – aber auch Transporteure und Lageristen von Lebensmitteln. Damit reicht die Hygienekette von der Urproduktion bis hin zum Teller des Verbrauchers!

Franz Mensch ist ein zertifiziertes Unternehmen, das mit seinen Produkten Sicherheit für die Einhaltung gesetzlicher Hygiene-Vorschriften gibt.



Franz Mensch GmbH

Gewerbering 20 – 21
86922 Eresing, Germany
Tel. +49 (0) 81 93 / 93 93-0
Fax: +49 (0) 81 93 / 93 93-26
Email: verkauf@franz-mensch.de

www.franz-mensch.de

