



ZiNGEL

# EINWEGBEKLEIDUNG

von Kopf bis Fuß

**HYGO**STAR

HYGONORM

HygoBASE

**Kopf- und Gesichtsschutz**

ab Seite 06

Entdecken Sie das vielseitige Sortiment für hygienische Kopfbedeckungen und Gesichtsschutz. Alle Produkte sind speziell für den täglichen Einsatz im Berufsalltag entwickelt. Hautfreundlich, strapazierfähig, komfortabel und selbstverständlich 100% hygienisch. Erfahren Sie hier mehr:

- Hauben ..... ab Seite 08
- Astrohauben ..... ab Seite 12
- Nylonhauben ..... ab Seite 16
- Mundschutz ..... ab Seite 18
- Bartschutz ..... ab Seite 21



**Fußschutz**

ab Seite 58

Das Tragen von Einweg-Überschuhen gehört zu den einfachsten, aber auch effizientesten Maßnahmen, um Verschmutzungen zu vermeiden. Entdecken Sie hier ein starkes Sortiment an Einweg-Überschuhen. Noch besser: Mit der passenden Überschuhe-Maschinen erreichen Sie ein lückenloses, schnelles und extrem bequemes Hygiene-System. Erfahren Sie hier mehr:

- Einweg-Überschuhe für  
Überschuhmaschinen ..... ab Seite 60
- Überschuh-Maschinen ..... ab Seite 67
- Einweg-Überschuhe ..... ab Seite 68
- Einweg-Überstiefel ..... ab Seite 72



**Körper- und Armschutz**

ab Seite 22

Einfaches Handling, hoher Tragekomfort und Schutz für Mensch und Produkt: Das bietet die Einwegbekleidung von Zingel. Passform und Materialien sind für den professionellen Einsatz ausgelegt. Das große Sortiment erfüllt jeden Wunsch in punkto Größen, Farben oder Schutzklassen. Erfahren Sie hier mehr:

- Schürzen ..... ab Seite 24
- Kittel ..... ab Seite 30
- Overalls ..... ab Seite 42
- Schutzsets ..... ab Seite 50
- Schutzärmel ..... ab Seite 54

# Gute Gründe für Einwegbekleidung von Zingel

✓ **Voll-Sortiment**

Mit rund 900 Produkten finden Sie bei Zingel eine einzigartige Auswahl für Einwegbekleidung. Ihr großer Vorteil: Sie brauchen nur einen Lieferanten für Ihren gesamten Bedarf. Und wenn es einmal mehr als der Standard sein soll? Gerne! Als Hersteller setzen wir Ihre Sonderanfragen schnell in die Realität um.

✓ **Service**

Bei Zingel kaufen Sie mehr als nur Einweg-Bekleidung. Sparen Sie sich viel Zeit und Mühe und profitieren Sie von einem einzigartigen Inklusiv-Service. Von der Einlagerung über Abrufaufträge und Streckenlieferung bis hin zur vollständigen Logistik: Wir machen das. Schnell, zuverlässig, und bequem für Sie.

✓ **3 starke Marken**



**HYGOSTAR** – innovative Premium-Produkte, die höchste Ansprüche erfüllen und gleichzeitig ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

**HYGONORM** – leichtere Qualität, günstigerer Preis. HYGONORM steht für Standard-Produkte, die zuverlässig sind und Ihr Budget schonen.

**HYGOBASE** – extra günstige Einwegkleidung aus einem speziellen PP-Gemisch. Ideal für alle, die den Fokus auf den Preis legen und Produkte für einen kurzfristigen Einsatz brauchen.

✓ **Qualität**

Selbstverständlich erfüllen unsere Einwegprodukte alle erforderlichen Normen und Standards. CE, HACCP, oder ISEGA: Bei Zingel erhalten Sie zertifizierte Ware.



## PP, PE oder Viskose? Die besten Einweg-Materialien und was sie können

### PE = Polyethylen

PE ist sehr vielseitig und in verschiedenen Stärken (my) erhältlich. PE ist hygienisch dicht, dehnbar und zäh. Als Kleidung schützt PE vor Flüssigkeiten. Grundsätzlich unterscheidet man drei Typen:

- LDPE (PE niedriger Dichte): weich und flexibel
- HDPE (PE hoher Dichte): reißfest und steif
- MDPE (PE mittlerer Dichte): fester als LDPE, aber flexibler als HDPE

### CPE = chloriertes Polyethylen

Durch Chlorierung wird PE strapazierfähiger und fester. Es hält mechanischer Beanspruchung und Nässe besonders gut stand. Ideal als starke Sohle für Einweg-Überschuhe.

### PP = Polypropylen

PP ist ein thermoplastischer Kunststoff und wirkt als Vlies wie gewebter Stoff. PP-Vlies ist atmungsaktiv und komfortabel. Es bietet einen leichten Schutz vor Flüssigkeiten, da Spritzer abperlen. HYGOSTAR-Produkte werden aus reinem PP hergestellt. Sie sind besonders gleichmäßig gewebt und sehr reißfest.

**Viskose** = regenerierte Zellulose, die zu Stoff verarbeitet wird. Viskose ist höchst hautfreundlich und die Nummer 1, wenn es um Komfort geht. Bekleidung aus Viskose wirkt temperatenausgleichend. Ihr Vorteil: Schweiß wird absorbiert, weniger Hitzestau und ein angenehmes Körperklima.

**SMS** = 3-lagiges Material. Zwei Lagen PP-Vlies umschließen eine Lage Meltblown. SMS ist besonders atmungsaktiv, soft und komfortabel.

**Nylon** = sehr atmungsaktive Kunstfaser mit extremer Elastizität, die sich jeder Bewegung anpasst.

### Auswahlhilfe Materialien

Material	größte Stärke	wasserdicht	wasserabweisend (temporär)	atmungsaktiv	lebensmittelecht	Komfort	Strapazierfähigkeit	Preis
PE	flüssigkeitsdicht	✓	✓	–	✓	–	✓	€
CPE	strapazierfähig	✓	✓	–	✓	–	✓	€€
PP	luftdurchlässig	–	✓	✓	✓	✓	✓	€€
Nylon	sehr atmungsaktiv	–	–	✓	✓	✓	✓	€€€
SMS	extra soft	–	✓	✓	✓	✓	✓	€€€
Viskose	Tragekomfort	–	–	✓	–	✓	✓	€€€



## Kopf- und Gesichtsschutz – Schutz für Mensch und Produkt

**Kopfbedeckungen** wie Hauben gehören in hygiene-sensiblen Bereichen zum Standard. Denn um alle Abläufe hygienisch einwandfrei zu halten, müssen Kopfhaut und Haare sicher bedeckt sein.

Die Herausforderung: Hygiene-Vorschriften, Komfortgefühl und nicht zuletzt den Preis unter einen Hut zu bringen. Wir von Zingel wissen das und haben die passenden Kopf-Bedeckungen für Ihren Bedarf.

Hauben von Zingel sind:

- hygienisch
- ein zuverlässiger Schutz vor Kontaminationen
- für Lebensmittel-Bereiche geeignet
- hautfreundlich und latexfrei
- komfortabel, luftdurchlässig und weich

### **Verschiedene Materialien**

Hauben aus PP-Vlies – Dieses Standard-Produkt ist universell einsetzbar. Bei Zingel finden Sie eine riesige Auswahl an Formen, Farben, Größen (extra klein bzw. extra groß im Durchmesser), Preis- und Qualitätsklassen.

Hauben aus Viskose – Premium-Produkte für höchsten Tragekomfort. Viskose absorbiert Schweiß und sorgt vor allem bei langen Tragezeiten für weniger Schwitzen und ein angenehmes Kopfklima.

Hauben aus Nylon – die besonders weiche und atmungsaktive Alternative zu PP. Nylon-Hauben sind sehr elastisch und leicht.

### **Passende Ergänzung: Mundschutz und Bartschutz**

Um alle Anforderungen gemäß HACCP und IFS zu erfüllen, gehört ein passender Mund- und Bartschutz zur Ausrüstung Ihrer Mitarbeiter. Denn Atem und Speichel können kleinste Partikel übertragen. Experten sprechen hier von der Tröpfchen-Infektion.

Mit einem passenden Mundschutz sind Sie auf der sicheren Seite und bewahren Ihre Produkte zuverlässig vor Kontaminationen.



### Klipphaube LIGHT | PP

- 10 Farben
- perfekt für ein Hygiene-Farbsystem
- weitere Eigenschaften siehe rechts

#### Ø 50 cm, im Beutel

schwarz	12100
dunkelblau	12101
violett	12103
orange	12104
rot	12105
blau	12106
grün	12107
gelb	12108
rosa	12109

#### Ø 55 cm, im Beutel

weiß	12192
rot	121052
blau	121062
grün	121072
gelb	121082

#### Ø 50 cm, in der Spenderbox

rot	121055
blau	121065
grün	121075

#### Ø 60 cm, extra groß, im Beutel

weiß	12191
blau	12196

VE/Stück: 10 x 100



### Klipphaube STRONG | PP

- **starke Qualität**
- weitere Eigenschaften wie Klipphaube LIGHT

#### Ø 53 cm, in der Spenderbox

weiß	1210
------	------

VE/Stück: 10 x 100



## Topseller



### Klipphaube LIGHT | PP

- **leicht und günstig**
- maschinell gearbeitet
- latexfreie Gummibänder
- für Lebensmittelverarbeitung, Krankenhaus, Labor, OP-Bereich



#### Ø 50 cm, im Beutel

weiß	1219	VE/Stück: 10 x 100
------	------	--------------------

#### Ø 50 cm, in der Spenderbox

weiß	12195	VE/Stück: 10 x 100
------	-------	--------------------



**Topseller**



**Baretthaube BETTINA LIGHT | PP**

- **leicht und günstig**
- HACCP-konform
- mit Elastikband
- weicher, angenehmer Gummizug, latexfrei
- verschiedene Durchmesser, z.B. für sehr lange oder kurze Haare



<b>Ø 48 cm, im Beutel</b>		<b>Ø 53 cm, in der Spenderbox</b>	
weiß	12648	blau	12609S
		weiß	12649S
		grün	12669S
<b>Ø 53 cm, im Beutel</b>		<b>Ø 60 cm, extra groß, im Beutel</b>	
blau	12609	blau	12601
weiß	12649	weiß	12641
rot	12659	rot	12651
grün	12669	grün	12661
gelb	12689	gelb	12681

VE/Stück: 10 x 100



**Baretthaube BETTINA STRONG | PP**

- starke Qualität, hochwertig
- weitere Eigenschaften wie BETTINA LIGHT



<b>Ø 53 cm, in der Spenderbox</b>	
blau	1260
weiß	1264
grün	1266

VE/Stück: 10 x 100



**Einzigartig**



**Baretthaube PERFORIERT | Viskose**

- **besonders hochwertiges Material**, das den Standard bei Weitem übertrifft
- sehr atmungsaktiv
- extra hautverträglich
- **nimmt Feuchtigkeit hervorragend gut auf**
- latexfreie Gummibänder



1220

<b>Ø 53 cm, in der Spenderbox</b>		
weiß	1220	VE/Stück: 10 x 100

<b>mit Schirm – Ø 48 cm, in der Spenderbox</b>		
weiß	1289	VE/Stück: 10 x 100



**Baretthaube STANDARD | Viskose**

- sehr **atmungsaktiv**, extra hautverträglich
- nimmt Feuchtigkeit gut auf
- latexfreie Gummibänder



<b>Ø 48 cm, nicht perforiert, im Beutel</b>		
weiß	1230	VE/Stück: 20 x 50



**HYGOSTAR**

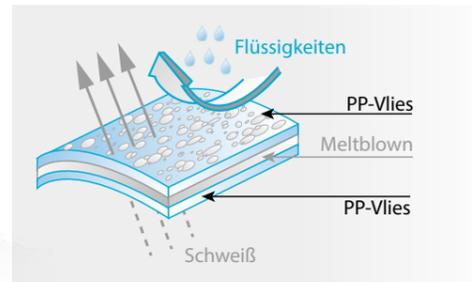
Astrohaube | SMS

- feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv
- hochwertige, genähte Haube
- Mundschutz aus SMS, 2-lagig
- latexfreie Gummibänder, Nasenbügel formbar
- angenehm zu tragen, sehr leicht und weich

universal, im Beutel

weiß	13230
blau	13236

VE/Stück: 10 x 100



**HYGOSTAR**

Astrohaube mit Mundschutz | PP

- mit 2-lagigem Mundschutz
- latexfreie Gummibänder
- **HACCP- und IFS-konform**
- Nasenbügel formbar, luftdurchlässig

universal, im Beutel

weiß	13200
lila	13203
rot	13205
blau	13206
grün	13207
gelb	13208

VE/Stück: 10 x 100



**HygoBASE**

Astrohaube mit Mundschutz ECO | PP

- **günstige Alternative aus PP-Gemisch**
- 2-lagiger Mundschutz
- ohne Stirngummi, mit eckigem Gesichtsausschnitt
- latexfreie Gummibänder, Nasenbügel formbar

weiß, im Beutel

XXL	132019
XL	132009

VE/Stück: 10 x 100

blau, im Beutel

XXL	132016
XL	132006

VE/Stück: 10 x 100





HYGONORM

Astrohaube LIGHT | PP

- leichte Qualität, einfache Ausführung
- **bedeckt Mund und Nase**
- luftdurchlässig
- latexfreie Gummibänder

universal, im Beutel

weiß 13220 VE/Stück: 10 x 100



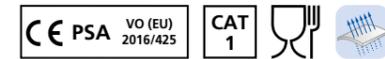
HYGOSTAR

Schirmhaube STRONG | PP

- **starke Qualität, hochwertig**
- luftdurchlässig und leicht
- latexfreie Gummibänder

Ø 50 cm, in der Spenderbox

weiß 1281 VE/Stück: 10 x 100



HYGOSTAR

Astrohaube INDUSTRIE | PP

- latexfreie Gummibänder
- **HACCP- und IFS-konform**
- luftdurchlässig

universal, im Beutel

weiß 13240  
blau 13246  
grün 13247 VE/Stück: 10 x 100



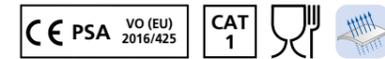
HYGONORM

Schirmhaube LIGHT | PP

- leicht und günstig
- **günstige Alternative** zu Schirmhaube STRONG

Ø 48 cm, im Beutel

weiß 12819  
blau 12816 VE/Stück: 10 x 100



HYGOSTAR

Kapuze | Microporous

- mikroporöses Spezialgewebe
- **atmungsaktiv und gleichzeitig feuchtigkeitsdicht**
- elastisches Gesichtsgummi für einen stabilen Halt
- latexfrei
- bietet Schutz vor Spritzern, Staub und Schmutz

universal

weiß 13100 VE/Stück: 5 x 20



HYGOSTAR

Schildmütze | PP

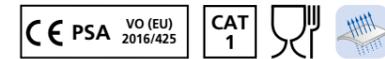
- feste Qualität, luftdurchlässig
- **zwei Varianten: mit oder ohne Langhaarschutz**
- mit Haarschutz im Nacken für hohe Hygiene-Anforderungen
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie

mit Langhaarschutz – Ø 31 cm, in der Spenderbox

weiß 1288  
blau 12886 VE/Stück: 10 x 100

ohne Langhaarschutz – Ø 31 cm, in der Spenderbox

weiß 1290 VE/Stück: 10 x 100



12886

1290

**HYGOSTAR**

Haarnetz | Nylon

- sehr luftdurchlässig
- **extra sanft zum Haar**, kein Druckrand
- weicher, latexfreier Gummizug
- perfekter Sitz und Halt

Ø 62 cm, einzeln verpackt

weiß	1246
braun	1248

VE/Stück: 5 x 144

Ø 55 cm, verpackt auf Pappscheibe

weiß	12461
braun	12481

VE/Stück: 5 x 144



Was ist Nylon?

Nylon, auch Polyamid genannt, ist die erste Faser weltweit, die vollständig synthetisch produziert wurde.

- extrem elastisch und passt sich jeder Bewegung an
- sehr hochwertig und angenehm zu tragen
- atmungsaktiv
- strapazierfähig und waschbar

**HYGOSTAR**

Haarnetz im Spenderkarton | Nylon

- 200 Haarnetze in einem Spenderkarton
- aneinander geschweißt, mit Perforation für leichte Entnahme
- passende Spenderhalter aus Acryl (88952) finden Sie auf [www.zingel-betriebseinrichtungen.de](http://www.zingel-betriebseinrichtungen.de)

Ø 53 cm

braun	12482
-------	-------

VE/Stück: 6 x 200



Top-Qualität

**HYGOSTAR**

Baretthauben | Nylon

- **hochwertige Hauben mit hohem Tragekomfort**
- sehr elastisch und atmungsaktiv
- „Micromesh“ (mit kleinsten Micromaschen)
- „Honeycomb“ (grobe Wabenstruktur)
- latexfreier, weicher Gummi, waschbar
- im Beutel verpackt



Honeycomb – 12476



HONEYCOMB – Ø 53 cm

weiß	1247
blau	12476

VE/Stück: 10 x 100

HONEYCOMB – Ø 60 cm

weiß	12471
blau	124716

VE/Stück: 10 x 100

HONEYCOMB mit Schirm – Ø 53 cm

weiß	12472
------	-------

VE/Stück: 10 x 100



Micromesh – 1241



MICROMESH – Ø 53 cm, im Beutel

weiß	1249
blau	12496

VE/Stück: 10 x 100

MICROMESH mit Schirm – Ø 50 cm

weiß	1241
------	------

VE/Stück: 10 x 100



Nylon – 124956



Nylon PREMIUM – Ø 53 cm

weiß	12495
blau	124956

VE/Stück: 200 x 1





**HYGOSTAR**

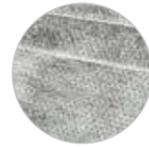
Mundschutz – 3-lagig Typ II, antistatisch & sensitiv | PP

- **extra glatte Innenlage**
- besonders angenehm auf der Haut
- Vorteil für Männer: Bartstoppeln reiben nicht an Maske
- ausgezeichnete Filterleistung, Filterleistung (BFE): >99%
- unsteril, fusselfrei, mit Nasenbügel, anatomisch einstellbar

17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

blau 291764  
grün 291774

VE/Stück: 20 x 50



**HYGOSTAR**

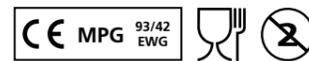
Mundschutz – 3-lagig, mit Aktivkohle-Filter | PP

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

17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

grau 29174

VE/Stück: 20 x 50



**HYGOSTAR**

Mundschutz KOPFGUMMI – 3-lagig Typ II | PP

- mit **Gummiband über Kopf**
- ausgezeichnete Filterleistung, Filterleistung (BFE): >99%
- unsteril, fusselfrei, mit Nasenbügel, anatomisch einstellbar

17,5 x 9 cm, im 50er Beutel

weiß 29190  
blau 29196  
grün 29197

VE/Stück: 20 x 50



**HYGOSTAR**

Mundschutz – 3-lagig | PP

- **hoher Tragekomfort**, geringer Atemwiderstand
- hautfreundliches PP
- mit Gummibändern, unsteril, fusselfrei
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar

Wählen Sie Ihre Filterklasse:

- Typ II: Filterleistung (BFE): >99% (Premium-Level)
- Typ IIR: Filterleistung >98%
- Typ I: Filterleistung >95%

Typ II – 17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

weiß 29170  
rosa 29175  
blau 29176  
grün 29177  
gelb 29178

VE/Stück: 20 x 50

29170



29186

Typ II maschinelle Fertigung, 17,5 x 9 cm im 50er Beutel, günstige Alternative zur Spenderbox

blau 29186  
grün 29187

VE/Stück: 20 x 50



Typ IIR – 17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

blau 291761  
grün 291771

VE/Stück: 20 x 50



291779

Typ I – 17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

weiß 291709  
blau 291769  
grün 291779

VE/Stück: 20 x 50





**HYGOSTAR**

Mundschutz – 3-lagig Typ II, mit Bindebändern | PP

- **ausgezeichnete Filterleistung, geringer Atemwiderstand**, bakterielle Filterleistung (BFE): >99%
- unsteril, fusselfrei
- hoher Tragekomfort
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar

17,5 x 9 cm, in der 50er Spenderbox

blau	29166	
grün	29167	VE/Stück: 20 x 50



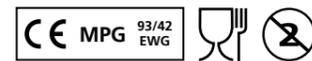
**HYGOSTAR**

Mundschutz – 2-lagig | PP

- extra angenehm dank **gepolsterter Gummibänder**
- unsteril, fusselfrei, hautfreundlich
- integrierter Nasenbügel, anatomisch einstellbar

17,5 x 9 cm, im 100er Beutel

weiß	2913	
blau	29136	VE/Stück: 20 x 100



Mundschutz | Papier

- **leichte Gesichtsmaske mit weichen Gummibändern**
- hautfreundliches Tissue-Papier
- fusselfrei
- passende Spenderhalter aus Edelstahl (88935) finden Sie auf [www.zingel-betriebseinrichtungen.de](http://www.zingel-betriebseinrichtungen.de)

**HYGOSTAR**

2-lagig – 17,5 x 9 cm, in der 100er Spenderbox

weiß	2910	VE/Stück: 20 x 100
------	------	--------------------



1-lagig – 19,5 x 7 cm, in der 100er Spenderbox

weiß	29109	VE/Stück: 100 x 100
------	-------	---------------------



Bartschutz | PP

- **sehr leicht und komfortabel**
- luftdurchlässig
- mit Elastikband (latexfrei)

**HYGOSTAR**

ca. 46 x 20 cm

weiß	2920	
blau	29206	VE/Stück: 10 x 100

extra groß – ca. 50 x 30 cm

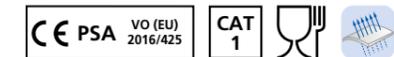
weiß	29201	
blau	29261	VE/Stück: 10 x 100



**HYGONORM**

günstigere Alternative: maschinelle Fertigung – ca. 45 x 24 cm

weiß	292029	
blau	292026	VE/Stück: 10 x 100



**HYGOSTAR**

Bartschutz | Nylon

- **hochwertig und besonders soft auf der Haut**
- atmungsaktiv
- mit Elastikband (latexfrei)

ca. 46 x 20 cm

weiß	2921	VE/Stück: 10 x 100
------	------	--------------------





## Körper- und Armschutz – Ihre Auswahl an Schürzen, Kitteln, Overalls und Schutzärmeln

Schürzen, Kittel, Overalls und Co. haben eine doppelte Schutzfunktion: Sie schützen sowohl den Menschen vor gesundheitlichen Gefahren und Schmutz als auch das Produkt, z.B. Nahrungsmittel, vor Verunreinigungen.

Schutzkleidung von Zingel reicht von leichten Einwegschürzen, die als Hygieneschutz dienen, bis hin zu starken Overalls, die vor Viren und chemischen Gefahren schützen. Selbstverständlich sind alle Produkte für den jeweiligen Einsatzbereich zertifiziert.

Passform und Materialien sind speziell für den täglichen Einsatz in Produktion und Verarbeitung ausgelegt: Bequeme Schnittführung und hautfreundliche Materialien bieten Bewegungsfreiheit und hohen Tragekomfort.

### **Schutzärmel – flexibler Zusatzschutz**

Einweg-Schutzärmel sind besonders praktisch. Sie können bei Bedarf schnell angezogen und nach Gebrauch einfach entsorgt werden. Bei Verschmutzungen ist es nicht nötig, die komplette Oberbekleidung zu wechseln. Das spart wertvolle Zeit. Schutzärmel schützen zudem vor kleineren Verletzungen, z.B. durch Fettspritzer oder heiße Flüssigkeiten.

### **Tipp: Einwegkleidung im fertigen Set**

Schutzsets bestehen aus einer vollständigen Schutzbekleidung – von Kopf bis Fuß.

Ihre Vorteile:

- Nichts wird vergessen. Sie haben ein vollständiges Set bestehend aus Handschuhen, Kopfbedeckung, Kittel und Überschuhen.
- sofort einsatzbereit, ohne Vorbereitungszeit
- hygienische Einzelverpackung für jedes Set

Schürze – geblockt | PE

- **verschiedene my-Stärken:** 25 bis 50 my
- dehnbar, reißfest, wasserdicht
- mit Abreißperforation für eine schnelle Entnahme



HYGOSTAR

glatt – ca. 50 my, 25er geblockt

weiß		blau	
140 x 75 cm	23510	125 x 75 cm	23546
125 x 75 cm	23540		

VE/Stück: 10 x 25

glatt – ca. 40 my, 50er geblockt, antistatisch

weiß		blau	
140 x 75 cm	2311	125 x 75 cm	23546
110 x 75 cm	2325		



antistatisch

VE/Stück: 10 x 50

glatt – ca. 25 my, 50er geblockt

weiß		blau	
150 x 75 cm	2341		

VE/Stück: 10 x 50

HYGONORM

leicht geprägt – ca. 33 my, 50er geblockt

weiß		blau	
140 x 75 cm	2321	140 x 75 cm	23216
125 x 75 cm	2324	125 x 70 cm	23246

VE/Stück: 10 x 50



23506

HYGOSTAR

Schürze – geblockt | PE

- **Top-Qualität mit starken 60 my**
- ein- oder mehrfach verwendbar
- universell einsetzbar
- dehnbar, reißfest, **wasserdicht**
- mit Abreißperforation für eine schnelle Entnahme



glatt – ca. 60 my, 25er geblockt

weiß		blau	
170 x 100 cm	23502	170 x 100 cm	23505
150 x 100 cm	23500	150 x 100 cm	23506
140 x 75 cm	2351	130 x 100 cm	23504
125 x 75 cm	2354		

VE/Stück: 10 x 25



HYGOSTAR

Schürze rautiert – geblockt | PE

- **fast unsichtbar**, Kleidung kommt zur Geltung
- einzigartig und nur von HYGOSTAR
- ideal für Gastro und Service



rautierte Folie – ca. 40 my, 25er geblockt

transparent		blau	
107 x 75 cm	2355		

VE/Stück: 10 x 25



23246

**HYGOSTAR**

Schürze – im Staubschutzbeutel | LDPE

- **extra hygienisch: Schutz vor Staub, Viren, Bakterien**
- mit Bindebändern
- geblockt, mit Aufhängelochung, einfaches Abreißen
- wasserdicht und strapazierfähig
- für Krankenhäuser, Altenheime und hygiene-sensible Bereiche



glatt – ca. 35 my, 50er Beutel

weiß	
120 x 75 cm	23242
140 x 75 cm	23212
170 x 75 cm	23412

VE/Stück: 10 x 50



**HYGOSTAR**

Schürze – auf Rolle | PE

- **Zeitersparnis durch einfaches Abrollen**
- PE glatt; extrem dehnbar und reißfest
- passende Spender erhältlich - einfach anfragen

117 x 70 cm, ca. 16 my, 200er Rolle

weiß	23150
rot	23155
blau	23156
grün	23157
gelb	23158

VE/Stück: 5 x 200

125 x 70 cm, ca. 35 my, 50er Rolle

weiß	23170
rot	23175
blau	23176
grün	23177
gelb	23178

VE/Stück: 10 x 50



Schürze – im Beutel | PE / HDPE

- Beutel mit praktischer Entnahme-Öffnung
- **leichtes, sehr günstiges Material**
- verschiedene Größen und my-Stärken: 12 bis 25 my
- universell einsetzbar, wasserdicht

**HYGOSTAR**

PE glatt – ca. 25 my, 100er Beutel

weiß	
125 x 70 cm	2344
110 x 70 cm	2345

VE/Stück: 10 x 100

HYGONORM

PE geprägt – ca. 20 my, 100er Beutel

weiß		blau	
160 x 75 cm	23409	140 x 75 cm	23416
150 x 75 cm	23419	125 x 70 cm	23446
125 x 70 cm	23449		

VE/Stück: 10 x 100

HDPE geprägt – ca. 12 my, 100er Beutel

weiß	
125 x 70 cm	23180

VE/Stück: 10 x 100



23170



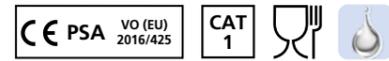
**HYGOSTAR**

Latzschürze EVA | EVA

- EVA-Material (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- **fester und robuster als PE**
- wird bei Temperaturwechseln nicht brüchig
- wasserdicht und langlebig

135 x 90 cm, ca. 150 my  
blau 23036

VE/Stück: 10 x 10



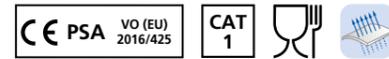
**HYGOSTAR**

Latzschürze | PP

- **stoffähnliche, hochwertige Optik**
- feuchtigkeits- und schmutzabweisend
- Flüssigkeiten perlen ab

90 x 70 cm, ca. 40 g/m<sup>2</sup>  
weiß 2018  
schwarz 20180

VE/Stück: 5 x 20



**HYGOSTAR**

Latzschürze | PP / CPE

- **wasserdicht dank CPE-Beschichtung**
- reißfest und strapazierfähig
- weiche PP-Innenseite
- mit Bindebändern im Rücken

115 x 70 cm, ca. 50 g/m<sup>2</sup>  
weiß 2019

VE/Stück: 5 x 20



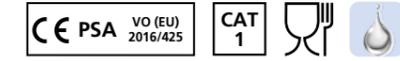
**HYGOSTAR**

Schürze 360 GRAD | LDPE

- für hygienischen **Rundum-Schutz**
- lange Schürze für vollständigen Schutz
- wasserdicht
- geblockt zum Aufhängen

140 x 80 cm, ca. 30 my  
blau 23616

VE/Stück: 5 x 50



**HYGOSTAR**

Besucherkittel STRONG | PP

- **starke Qualität aus hochwertigem Vlies**
- extra groß, strapazierfähig
- mit Stehkragen, **mit Innentasche**
- **luftdurchlässig und wasserabweisend**
- für für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittelbereich, Industrie

mit Klettverschluss – ca. 50 g/m<sup>2</sup>

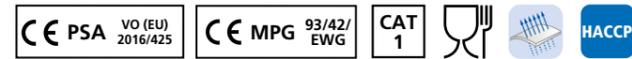
weiß		grün	
XXXL, 115 cm	2742	XXL, 110 cm	274107
XXL, 110 cm	2741	XL, 110 cm	274007
XL, 110 cm	2740		
L, 105 cm	2743	blau	
		XXL, 110 cm	274106
		XL, 110 cm	274006

VE/Stück: 50 x 1

mit Reißverschluss – ca. 50 g/m<sup>2</sup>

weiß	
XXL, 110 cm	274109
XL, 110 cm	274009

VE/Stück: 50 x 1



HYGONORM

Besucherkittel LIGHT | PP

- **günstigere Qualität aus leichtem Vlies**
- extra groß
- luftdurchlässig

mit Druckknöpfen – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

weiß		rot	
XXXL, 110 cm	27429	XXXL, 110 cm	27425
XXL, 110 cm	27419	XXL, 110 cm	27415
XL, 110 cm	27409	XL, 110 cm	27405
L, 105 cm	27439	L, 105 cm	27435
M, 100 cm	27449		
S, 95 cm	27459	grün	
		XXL, 110 cm	27417
		XL, 110 cm	27407
blau		gelb	
XXXL, 110 cm	27426	XXL, 110 cm	27418
XXL, 110 cm	27416	XL, 110 cm	27408
XL, 110 cm	27406		
L, 105 cm	27436		

VE/Stück: 100 x 1

SPARPACK mit Druckknöpfen – ca. 25 g/m<sup>2</sup>

weiß		blau	
XXXL, 110 cm	27429P	XXL, 110 cm	27416P
XXL, 110 cm	27419P	XL, 110 cm	27406P
XL, 110 cm	27409P		
L, 105 cm	27439P		

VE/Stück: 10 x 10

mit Klettverschluss – ca. 25 g/m<sup>2</sup>

weiß		rot	
XXXL	274023	XXL	274521
XXL	274021	XL	274522
XL	274022		
L	274024	grün	
		XXL	274721
		XL	274722
blau		gelb	
XXL	274621	XXL	274821
XL	274622	XL	274822

VE/Stück: 100 x 1



27406

**HygoBASE**

Besucherkittel ECO | PP

- günstige Alternative aus PP-Gemisch
- einfache Verarbeitung
- für kurzzeitige Einsätze

mit Druckknöpfen – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

weiß		blau	
XXXXL	274799	XXXXL	274796
XXXL	274299	XXXL	274296
XXL	274199	XXL	274196
XL	274099	XL	274096

VE/Stück: 10 x 10

mit Klettverschluss – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

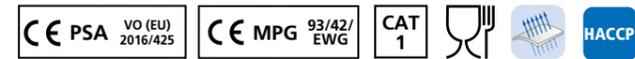
weiß		blau	
XXXXL	274739	XXXXL	274736
XXXL	274239	XXXL	274236
XXL	274139	XXL	274136
XL	274039	XL	274036

VE/Stück: 10 x 10

mit Reißverschluss – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

weiß		blau	
XXXXL	274719	XXXXL	274716
XXXL	274219	XXXL	274216
XXL	274119	XXL	274116
XL	274019	XL	274016

VE/Stück: 10 x 10



274096



27756



277177

**HYGOSTAR**

Schutzkittel | PP

- starke Qualität
- luftdurchlässiges, weiches PP-Vlies
- weiter Schnitt für vollständigen Schutz und Bewegungsfreiheit
- Taillen- und Halsverschlussbänder für eine gute Passform
- Ärmel mit Gummibändern
- als Untersuchungskittel oder Patientenittel

115 x 140 cm

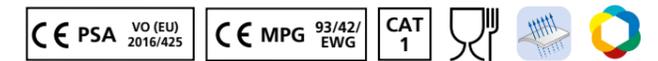
weiß	27750
rot	27755
blau	27756
grün	27757
gelb	27758

VE/Stück: 10 x 10

extra groß – 140 x 150 cm

weiß	27740
blau	27746
grün	27747

VE/Stück: 10 x 10



Schutzkittel mit Bündchen | PP

- Ärmel mit weichem Bündchen, kein Verrutschen
- Taillen- und Halsverschlussbänder
- als Untersuchungs- und Patientenittel im Krankenhaus

**HYGOSTAR**

115 x 140 cm, ca. 40 g/m<sup>2</sup>

blau	27716
grün	27717

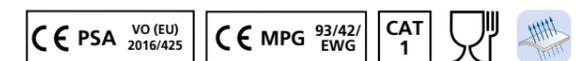
VE/Stück: 10 x 10

**HygoBASE**

ECO – 155 x 140 cm, ca. 25 g/m<sup>2</sup>

blau	277166
grün	277177

VE/Stück: 10 x 10





**HYGOSTAR**

Jacke und Hose STRONG | PP

- **reines PP-Vlies, atmungsaktiv**
- Jacke: mit Stehkragen
- Hose: blickdicht, Fußbund mit Gummiband
- für Produktionsbereiche, in denen täglich die Kleidung gewechselt wird

Jacke – weiß, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

XXL	2755
XL	2757
L	2758
M	2759

VE/Stück: 50 x 1

Hose – weiß, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

XXL	2750
XL	2752
L	2753
M	2754

VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

Jacke und Hose PREMIUM | Microporous

- **sehr hochwertiges, mikroporöses Vlies**
- zertifiziertes Material (Typ 4+5+6: Schutz vor infektiösen und biologischen Gefahren)
- atmungsaktiv, wasserdicht, blickdicht
- mit Kapuze und Reißverschluss
- Bündchen am Ärmel und Hüftgummi

Jacke – weiß

XXL	27551
L	27571

VE/Stück: 50 x 1

Hose – weiß

XXL	27501
L	27531

VE/Stück: 50 x 1



**HygoBASE**

Jacke und Hose ECO | PP

- **günstige Alternative aus PP-Gemisch**
- einfache Verarbeitung
- ideal für kurze Einsatzzeiten
- Jacke: mit Stehkragen und Reißverschluss
- Hose: blickdicht, Fußbund mit Gummiband

Jacke – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

weiß		blau	
XXXXL	275579	XXXXL	275576
XXXL	275529	XXXL	275526
XXL	275519	XXL	275516
XL	275509	XL	275506

VE/Stück: 10 x 10

Hose – ca. 30 g/m<sup>2</sup>

weiß		blau	
XXXXL	275079	XXXXL	275076
XXXL	275029	XXXL	275026
XXL	275019	XXL	275016
XL	275009	XL	275006

VE/Stück: 10 x 10



**HYGOSTAR**

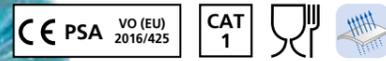
Schutzkittel DUO | PP

- PP-Kittel mit aufgeschweißten PE-Schutzhärmeln und PE-Schürze = **3 Artikel in einem**
- atmungsaktiv, absolut hygienisch
- Abreißperforation für unterschiedliche Körpergrößen – einfach kürzbar auf 141 cm, 126 cm und 111 cm
- Bindeband am Rücken
- für Industrie, Krankenhaus, Labor

**weiß-blau**

XXXL; 160 x 166 cm	27916
XXL; 156 x 160 cm	27906
XL; 156 x 142 cm	27926
XL; 103 x 142 cm	27976

VE/Stück: 10 x 10



**HYGOSTAR**

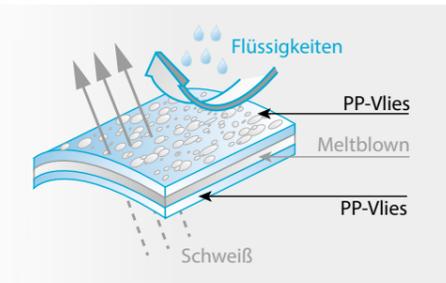
Besucher- und Laborkittel | SMS

- sehr hochwertig, stoffähnliche Qualität
- **atmungsaktiv und gleichzeitig wasserdicht**
- mit Reißverschluss und Kragen
- mit Innentaschen
- lange Ärmel mit weichen Bündchen

**weiß**

XL, 110 cm 27401

VE/Stück: 50 x 1





2732

### Besucherkittel | PE

- **verschiedene Qualitätsstufen: 15 bis 20 my**
- **wasserdicht**
- strapazierfähig
- hochwertige Druckknöpfe
- für Besucher der Küche bzw. im Lebensmittelbereich, Industrie

#### HYGOSTAR

**120 cm, ca. 20 my**  
 weiß 2732 VE/Stück: 30 x 10 x 1  
 blau 27326 VE/Stück: 10 x 50 x 1



**für Kinder – 90 cm, ca. 20 my**  
 weiß 27325 VE/Stück: 50 x 10 x 1

#### HYGONORM

**LIGHT – 120 cm, ca. 17 my**  
 weiß 27329 VE/Stück: 10 x 50 x 1



**LIGHT mit Kapuze – 120 cm, ca. 15 my**  
 ideal für Veranstaltungen, Events, Schutz gegen Regen und Wind  
 blau 27336 VE/Stück: 10 x 50 x 1



#### HYGOSTAR

### Poncho | PE

- **wasserdicht**
- Einheitsgröße, mit Kapuze
- einzeln verpackt
- für Besucher auf Events, Messen uvm.

**100 x 120 cm, ca. 25 my**  
 weiß 273340  
 transparent 273342 VE/Stück: 20 x 10



27786

### Schutzkittel mit Daumenloch | CPE

- **Daumenloch verhindert Ärmelrutschen**
- Infektionsschutz gegen kontaminierte Flüssigkeiten
- strapazierfähiges CPE (Cast Polyethylen)
- am Rücken zum Binden, einzeln verpackt
- für OP-Bereich, Labor

#### HYGOSTAR

**STRONG – ca. 50 my**  
**weiß**  
 XL, 115 x 100 cm 27780  
**blau**  
 XL, 115 x 100 cm 27786  
 XXL, 140 x 100 cm 27796  
 VE/Stück: 4 x 25 x 1



#### HYGONORM

**LIGHT – ca. 22 my**  
**weiß**  
 XL, 115 x 100 cm 27780P  
**blau**  
 XL, 115 x 100 cm 27786P  
 XXL, 140 x 100 cm 27796P  
 VE/Stück: 4 x 25 x 1



27786P



273340

**HYGOSTAR**

Schutzkittel HIGH RISK –  
teil-laminiert | PP

- **blut-, flüssigkeits-, virendicht dank Schutzschicht**
- Isolationskittel aus weichem PP-Vlies mit PE-Teillaminierung auf Armen und Vorderseite
- Rückseite unlaminiert (atmungsaktiv)
- mit Bindegürtel für eine gute Passform, hinten offen
- hochwertiger Schutzkittel in 3 Ausführungen

**Bindeband im Nacken und Bündchen am Arm – 140 x 150 cm**

blau	27776
grün	27777
gelb	27778
weiß	27779

VE/Stück: 10 x 10

**Klettverschluss im Nacken und Bündchen am Arm – 115 x 140 cm**

weiß	27770
blau	27771
gelb	27773

VE/Stück: 10 x 10

**günstige Alternative:**

**geschlossenes Nackenband, Ärmel mit Gummiband – 140 x 150 cm**

weiß	279260
blau	279266

VE/Stück: 10 x 10



27776



**HYGOSTAR**

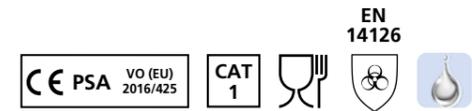
Schutzkittel HIGH RISK –  
voll-laminiert | PP

- **ideal bei MRSA und Noroviren**
- **für Einsätze mit höchster Sicherheitsanforderung**
- weiches PP-Vlies mit PE-Vollbeschichtung (Arme, Vorder- und Rückseite)
- blut-, flüssigkeits-, virendicht dank Schutzschicht
- Armbündchen
- hinten zum Binden
- für Krankenhaus, OP, Tierkliniken, Reinräume

**gelb**

140 x 150 cm	27768
115 x 140 cm	27763

VE/Stück: 10 x 10



**Vorteile der Voll-Beschichtung**

- Rundum-Infektionsschutz gegen Blut und Viren
- ideal bei MRSA und Noroviren
- für extreme Bedingungen und Einsätze, die höchste Anforderungen an die Sicherheit stellen
- isolierend, absolut flüssigkeitsdicht





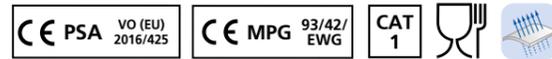
Overall LIGHT – mit Kapuze | PP

- **leichte Qualität**, reines PP-Vlies
- luftdurchlässig
- Gummizug an Arm- und Beinabschluss



<b>weiß, ca. 25 g/m<sup>2</sup></b>		<b>gelb, ca. 25 g/m<sup>2</sup></b>	
XXXL	27669	XXL	27608
XXL	27609	XL	27628
XL	27629	L	27648
L	27649	<b>blau, ca. 25 g/m<sup>2</sup></b>	
M	27659	XXL	27606
<b>rot, ca. 25 g/m<sup>2</sup></b>		XL	27626
XXL	27605	L	27646
XL	27625	<b>grün, ca. 25 g/m<sup>2</sup></b>	
L	27645	XXL	27607
		XL	27627
		L	27647

VE/Stück: 50 x 1



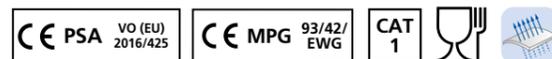
Overall ECO – mit Kapuze | PP

- **günstige Alternative aus PP-Gemisch**
- ideal für kurze Einsatzzeiten
- Gummizug an Arm- und Beinabschluss



<b>weiß, ca. 30 g/m<sup>2</sup></b>		<b>blau, ca. 30 g/m<sup>2</sup></b>	
XXXXL	276799	XXXXL	276796
XXXL	276699	XXXL	276696
XXL	276099	XXL	276096
XL	276299	XL	276296

VE/Stück: 20 x 5



Overall STRONG – mit Kapuze | PP

- **hochwertiges, reines PP-Vlies, strapazierfähig**
- atmungsaktiv, sehr schmiegsam
- komfortabler Bund an Arm und Fuß
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz



<b>weiß, ca. 40 g/m<sup>2</sup></b>		<b>mit Bündchen – weiß, ca. 50 g/m<sup>2</sup></b>	
XXXL	2761	XXL	276009
XXL	2760	XL	276029
XL	2762		
L	2764		
M	2766		

VE/Stück: 50 x 1



2762



mit Bündchen

276029



HYGONORM

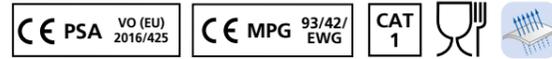
Overall LIGHT – ohne Kapuze | PP

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

weiß, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

XXXL	27661
XXL	27601
XL	27621
L	27641
M	27651

VE/Stück: 50 x 1



HygoBASE

Overall ECO – ohne Kapuze | PP

- **günstige Alternative aus PP-Gemisch**
- Gummizug an Arm und Bund, mit Stehkragen
- ideal für kurze Einsatzzeiten

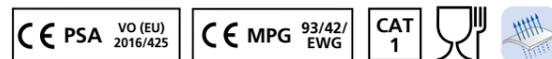
weiß, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

XXXXL	276719
XXXL	276619
XXL	276019
XL	276219

blau, ca. 30 g/m<sup>2</sup>

XXXXL	276716
XXXL	276616
XXL	276016
XL	276216

VE/Stück: 20 x 5



HYGOSTAR

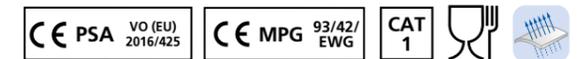
Overall – beschichtet | CPE

- **wasserdichte** Außenseite dank CPE-Beschichtung
- weiche Innenseite aus PP-Vlies
- **reißfest und strapazierfähig**
- mit Kapuze, Arm- und Fußbund
- Gummiband in der Taille für eine gute Passform
- verdeckter Reißverschluss (besonders dicht)
- für alle Arbeiten als Schmutzschutz, Nässeschutz

weiß, ca. 50 g/m<sup>2</sup>

XXL	27809
XL	27829

VE/Stück: 50 x 1





**HYGOSTAR**

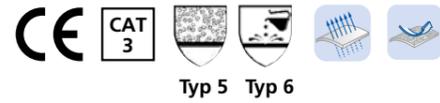
Overall – Typ 5 + 6 | SMS

- gute **Barriere-Eigenschaften**
- mit Kapuze, sehr dichte Nähte
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Chemikalienschutz, Sanierung

weiß

XXL	27802
XL	27822

VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

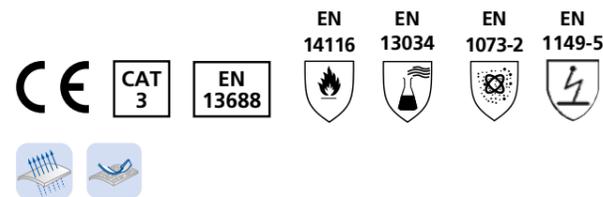
Overall – feuerhemmend | SMS

- **feuerhemmend (Index 1) und antistatisch**
- sehr dichte Nähte, verdeckter Reißverschluss
- atmungsaktiv und wasserabweisend
- Kapuze mit Gummiband
- nur zum Tragen über Kleidungsstück Index 2 oder 3, kein Hautkontakt
- speziell für Schweißarbeiten und sonstige Arbeiten mit Feuer und Funken

weiß

XXL	27803
XL	27823

VE/Stück: 20 x 1



**HYGOSTAR**

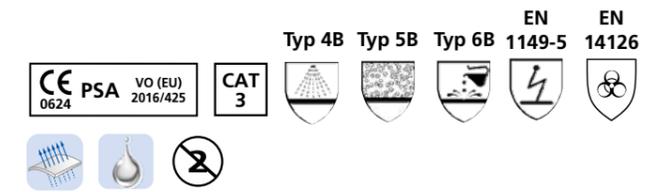
Overall – Typ 4 + 5 + 6 | Microporous

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

weiß

XXL	27804
XL	27824

VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

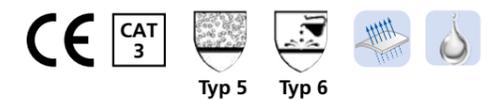
Overall – Typ 5 + 6 | Microporous

- **spezielle Funktionsmembran für zuverlässigen Schutz**
- mikroporöses Vlies mit PP-Film
- atmungsaktiv und wasserdicht

weiß

XXL	27801
XL	27821
L	27841

VE/Stück: 50 x 1



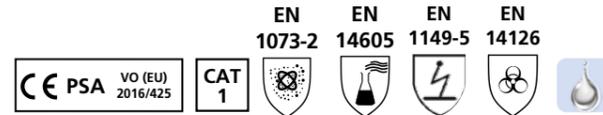


**HYGOSTAR**

Schutzärmel CHEMICAL STAR | SMS

- SMS mit PE-Beschichtung
- Gummiband an beiden Enden
- schützt den gesamten Unterarm

gelb  
46 cm                      28350                      VE/Stück: 20 x 20

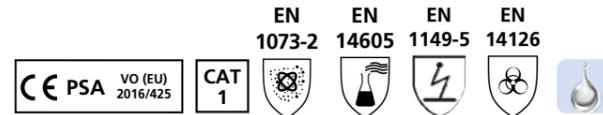


**HYGOSTAR**

Latzschürze CHEMICAL STAR | SMS

- SMS mit PE-Beschichtung
- starke Qualität

gelb  
134 x 70 cm                      20190                      VE/Stück: 10 x 10

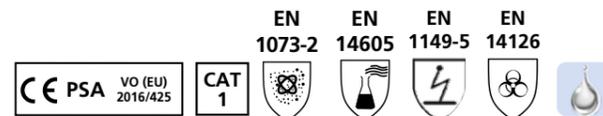


**HYGOSTAR**

Überstiefel CHEMICAL STAR | SMS

- SMS mit PE-Beschichtung
- PVC-Sohle, **sehr rutschfest**
- mit Gummiband oben und Bändern am Schaft für sicheren Halt

gelb  
47 cm                      28410                      VE/Stück: 15 x 20



Schutzbekleidung CHEMICAL STAR

Ihre Vorteile:

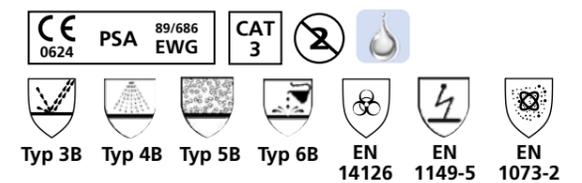
- **säure- und virenbeständig, wasserdicht**
- zertifiziertes Material und hochwertige Verarbeitung
- individuell kombinierbar: Overall, Schutzärmel, Schürze und Überstiefel

**HYGOSTAR**

Overall CHEMICAL STAR | SMS

- SMS mit PE-Beschichtung
- mit Kapuze
- als Chemikalienschutz, für Sanierungsarbeiten

gelb  
XXL                      27806  
XL                      27826  
L                      27846                      VE/Stück: 25 x 1





**HYGOSTAR**

Virenschutzset SUPER HIGH RISK

- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza
- 7-teilig: 1 Overall ChemicalStar (27806)
- 1 Atemschutzmaske FFP3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2841)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK (26616)
- 1 Müllbeutel (32991)

7-teilig 27388 VE/Stück: 10 x 1



**HYGOSTAR**

Schutzset MRSA I

- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), ideal für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- 5-teilig: 1 CPE Untersuchungskittel (27786)
- 1 Mundschutz (29176)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1260)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC (26811)

5-teilig 27380 VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

Virenschutzset HIGH RISK

- für medizinisches Personal
- bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC)
- 7-teilig: 1 Overall MIKRO PLUS (27804)
- 1 Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2841)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SUPER HIGH RISK (26616)
- 1 Müllbeutel (32991)

7-teilig 27381 VE/Stück: 10 x 1



**HYGOSTAR**

Schutzset MRSA II

- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- 5-teilig: 1 OP-Kittel (27757)
- 1 Mundschutz (29177)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1266)
- 1 Paar Überschuhe (2850)
- 1 Paar Handschuhe ELASTIC

5-teilig 27387 VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

Virenschutzset PRO

- für medizinisches Personal bei Infektionsgefahr, speziell Vogelgrippe/aviäre Influenza (Richtlinie des Europäischen Zentrums für Prävention und Bekämpfung von Seuchen – ECDC)
- 7-teilig: 1 Overall MIKRO (27801)
- 1 Atemschutzmaske FFP 3 (29359)
- 1 Paar Überstiefel (2840)
- 1 Vollsichtschutzbrille (8510)
- 2 Paar Nitril-Handschuhe SAFE PREMIUM (27010)
- 1 Müllbeutel (32991)

7-teilig 27389 VE/Stück: 10 x 1



**HYGOSTAR**

Schutzset MRSA III

- zur Prävention und Kontrolle von MRSA (MRSA = Methicillin-resistente Staphylococcus aureus Stämme), für Krankenhäuser und andere medizinische Einrichtungen, Rettungsdienste bzw. Krankentransport
- 3-teilig: 1 Untersuchungskittel HIGH RISK – teil-laminiert (27776)
- 1 Atemschutzmaske SUPER PROTECT FFP 2 NR (29331)
- 1 Barett-Haube BETTINA (1260)

3-teilig 27382 VE/Stück: 50 x 1



Schutzset MRSA I – Art. 27380



**HYGOSTAR**

Besucherset | PE

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

4-teilig 2735 VE/Stück: 100 x 1



**HYGOSTAR**

Besucherset | PP

- 4-teilig: 1 PP-Besucherkittel, luftdurchlässig (27409)  
1 Barett-Haube (12649)  
1 Mundschutz (2913)  
1 PE-Überschuhe (2860)

4-teilig 2737 VE/Stück: 50 x 1



**HYGOSTAR**

Reinigungsset

- für Reinigungspersonal im Hotel- und Gastronomiebereich, Industrie, Krankenhaus usw.
- 3-teilig: 1 Paar Nitril-Handschuhe PROFESSIONAL (2665)  
1 PP-Atemschutzmaske FFP2 NR, mit Ventil (2933)  
1 Antibeschlag-Vollschutzbrille (8510)

3-teilig 3337 VE/Stück: 12 x 1



**HYGONORM**

Schutzärmel LIGHT | PE

- **leichte Qualität**
- wasserdicht

ca. 20 my, 40 cm

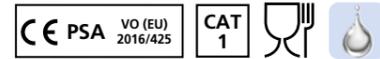
weiß	28209
transparent	28219
rot	28259
blau	28269
grün	28279
gelb	28289

VE/Stück: 20 x 100

**günstigere Alternative: maschinelle Fertigung – ca. 20 my, 40 cm**

weiß	282094
blau	282694

VE/Stück: 20 x 100



**HYGOSTAR**

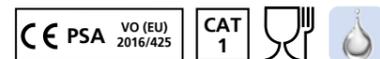
Schutzärmel EVA | EVA

- **langlebig, auch bei wechselnden Temperaturen**
- EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat)
- wasserdicht
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie

ca. 150 my, 46 cm

blau	28330
------	-------

VE/Stück: 6 x 24



**HYGOSTAR**

Schutzärmel | PE

- **starke Qualität, handgenäht**
- **wasserdicht**, strapazierfähig
- fester Halt dank Gummiband an beiden Enden
- ideal in Kombination mit einer Einwegschrürze in allen hygiene-relevanten Arbeitsbereichen

ca. 40 my, 40 cm

weiß	2820
blau	2826

VE/Stück: 10 x 100



**HYGOSTAR**

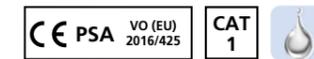
Schutzärmel AIRLAID | Airlaid

- **Fettspritzer werden aufgesaugt**, strapazierfähig
- innen mit PE beschichtet, daher wasserdicht
- Schutz des ganzen Armes beim Arbeiten mit heißen Flüssigkeiten, Fetten, Kipp-Pfanne

50 cm

weiß	2830
------	------

VE/Stück: 40 x 10



**HYGOSTAR**

Schutzärmel | SMS

- **atmungsaktiv**
- **angenehmer Strickbund**
- wasserdicht

45 cm

weiß	28301
blau	28306

VE/Stück: 10 x 100





**HYGOSTAR**

Schutzärmel VINYL | Vinyl

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

46 cm, ca. 130 my  
weiß 28340 VE/Stück: 2 x 24



**HYGOSTAR**

Schutzärmel mit Daumenloch | Microporous

- **Daumenloch verhindert Hochrutschen**
- mikroporöses Vlies, atmungsaktiv, wasserdicht
- für Laboren, Krankenhäusern, Chemikalienschutz, Sanierung

41 cm  
weiß 28320 VE/Stück: 5 x 100



**HYGOSTAR**

Schutzärmel | Polyester

- mit PU-Beschichtung, sehr feste Qualität
- **öl- und fettbeständig**
- für Fleisch- und Lebensmittelindustrie

45 cm  
blau 28356 VE/Stück: 6 x 24



HYGONORM

Schutzärmel | PP

- **luftdurchlässig**
- feuchtigkeitsabweisend, strapazierfähig
- für Lebensmittelbereich, Vorarbeiten in hygiene relevanten Arbeitsbereichen

45 cm  
weiß 28309  
blau 28369 VE/Stück: 5 x 100



extra lang – 60 cm  
• starke Qualität, ergonomische Passform  
weiß 28302 VE/Stück: 5 x 100



**HYGOSTAR**

Schutzärmel – beschichtet | PP

- **PE-beschichtete Außenseite, Schutz vor Nässe**
- komfortable Innenseite aus PP-Vlies
- Gummiband an beiden Enden

45 cm, ca. 30 g/m<sup>2</sup>  
weiß 28310 VE/Stück: 5 x 100



## Fußschutz – Überschuhautomaten und Überschuhe

HACCP schreibt sie vor und für Reinräume sind sie Pflicht: Einweg-Überschuhe.

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

Bei Zingel finden Sie eine große Auswahl an Einweg-Üerschuh: von sehr günstigen Varianten bis hin zu rutschfesten Überschuh für ein sichereres Gehen auf glatten oder nassen Böden.

Oft ist das Überschuh-Anziehen aber lästig und wird schnell zum Balanceakt. Die Lösung: Überschuhmaschinen – für ein simples, aber effizientes Hygiene-System.

Üerschuhmaschinen sind:

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

Überblick zu allen Überschuhmaschinen auf Seite 67.



Wer langfristig eine hygienische Lösung für Besucher und Personal sucht, sollte mit Überschuhmaschinen arbeiten. Sie sind **schnell, sauber und bequem** für den Nutzer.

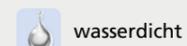
Die Bestseller-Reihe HYGOMAT ist besonders wirtschaftlich, günstig und verfügt über ein riesiges Angebot an passenden Einweg-Überschuhen. Die Überschuhautomaten eignen sich ideal für den mobilen Einsatz, da sie ohne Strom funktionieren.

Ihre Vorteile:

- **4 x schneller** als manuelles Überschuhe-Anziehen
- sehr benutzerfreundlich, kein Bücken
- einfaches und schnelles Handling, sehr leise
- mit Griff zum Festhalten für noch bequemeres Anziehen
- extrem sauber, da Überschuh nicht durch Anfassen mit den Händen kontaminiert wird
- 100% hygienisch, keine Kreuz-Kontamination

### Auswahlhilfe für HYGOMAT-Überschuhe

Art.-Nr.	28509H	2850H 28507H	28606H 28600H	28604H	2860H 28607H	28504H	28602H	28502H	28616H	28646H	28650H 28656H
Name	Überschuh ECONOMY	Überschuh	Überschuh mit Struktur	Überschuh	Überschuh mit CPE-Sohle	Überschuh mit CPE-Vollbe- schichtung	Überschuh ANTISTATIK	Überschuh ANTISTATIK WATERPROOF	Überschuh STRONG	Überschuh VARIABLE	Überschuh STRONG VARIABLE
Sohle rutsch- hemmend	-	-	**	-	***	***	-	-	**	*	*
Eigen- schaften					 wasserfeste Sohle	 wasserfeste Sohle					
Einsatz- bereich	für kurz- fristige Einsätze	Lebensmit- telindustrie, Pharma, Kranken- häuser	für trockene Bereiche	für trockene Innen- bereiche	für glatte Oberflächen	für glatte Oberflächen	Schutz vor statischer Aufladung in der In- dustrie, nur trockene Bereiche	Schutz vor statischer Aufladung in der In- dustrie, nur trockene Bereiche	für trockene Bereiche	für trockene Bereiche	für trockene Bereiche



wasserdicht



luftdurchlässig / atmungsaktiv

### HYGOSTAR

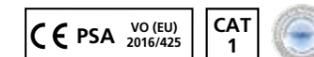
#### Überschuh | CPE

- CPE (Cast Polyetylen), starke Qualität
- **sehr günstig**
- leichter Schutz vor Flüssigkeiten

47 cm, ca. 60 my

blau 2850H  
grün 28507H

VE/Stück: 10 x 110



### HYGOSTAR

#### Überschuh | PP

- **luftdurchlässig**
- für trockene Bereiche

46 cm

blau 28604H

VE/Stück: 10 x 100



### HYGOSTAR

#### Überschuh – mit Struktursohle | PP

- mit **rutschhemmender CPE-Struktur** auf der Sohle
- luftdurchlässig
- für trockene Bereiche

46 cm, ca. 28 g/m<sup>2</sup>

hellblau 28606H  
weiß 28600H

VE/Stück: 10 x 100

schwere Qualität – 46 cm, ca. 40 g/m<sup>2</sup>

blau 28616H

VE/Stück: 10 x 80



rutschhem-  
mender Sohle



**HYGOSTAR**

## Überschuh VARIABLE | PP

- mit **Gummiband an der Sohle für perfekten Sitz**
- passgenau bei allen Schuhgrößen
- Unterseite mit **rutschhemmender Struktur** aus CPE
- luftdurchlässig

46 cm  
blau 28646H VE/Stück: 10 x 100

**HYGOSTAR**

## Überschuh STRONG VARIABLE | PP

- **passgenau, rutschhemmend und stark**
- mit Gummiband an der Sohle für perfekten Sitz
- Unterseite mit rutschhemmender Struktur aus CPE
- luftdurchlässig, starke Qualität

46 cm  
weiß 28650H  
blau 28656H VE/Stück: 10 x 80

**HYGOSTAR**

## Überschuh ECONOMY | PE

- **sehr leichte Qualität, super günstig**
- wasserdicht
- als Schmutzschutz
- für Innenbereiche und kurzzeitige Einsätze

46 cm  
blau 28509H VE/Stück: 10 x 110

**HYGOSTAR**

## Überschuh mit CPE-Sohle | PP

- **sehr rutschhemmend**, stabil, reißfest
- oben **luftdurchlässiger** Vliesstoff, unten wasserdichte Sohle
- starke, strapazierfähige Sohle

44 cm  
weiß-blau 2860H  
weiß-grün 28607H VE/Stück: 10 x 70

**HYGOSTAR**

## Überschuh mit CPE-Vollbeschichtung | PP

- **sehr rutschhemmend**, besonders für glatte Bereiche geeignet
- weicher Vliesstoff auf Innenseite
- Außenseite mit CPE vollbeschichtet
- wasserdicht

44 cm  
weiß 28504H VE/Stück: 10 x 80

**HYGOSTAR**

## Überschuh mit Antistatik-Band (ESD) | PP / CPE

- **antistatisch, da ableitbares, schwarzes Kontaktband**
- 2 Varianten: reines PP (blau, luftdurchlässig) oder mit CPE-Beschichtung (weiß, wasserdicht)
- Hinweis: Band (schwarz) muss Hautkontakt haben, um den Körper zu erden

48 cm – ANTISTATIK | PP  
blau 28602H VE/Stück: 10 x 100

44 cm – ANTISTATIK WATERPROOF | CPE  
weiß 28502H VE/Stück: 10 x 80





### Überschuhmaschine HYGOSTEP

- **extra schnell**, in 4 Sekunden ist der Überschuh am Fuß
- für hohes Besucheraufkommen geeignet
- sehr leichtes Befüllen, mit Haltegriff
- elektrisch
- **super günstige Überschuhe, spart langfristig viel Geld**



#### HYGOSTAR

#### Überschuh | PE

- **wasserdicht**
- **extra günstig**

50 cm  
blau 28509S VE/Stück: 21 x 200



#### HYGOSTAR

#### Überschuh | PP

- **atmungsaktiv**, hoher Tragekomfort
- **extra günstig**

46 cm  
blau 28626S VE/Stück: 21 x 90



### Die Günstigen: ECOSTEP & ECOSTEP COMFORT

- **sehr preiswerte Lösung** für kurzzeitigen Einsatz
- ohne Strom
- **geringes Eigengewicht und überall aufzustellen**
- 2 Varianten: COMFORT-Ausführung mit Haltegriff

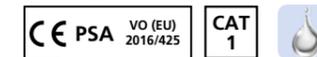


#### HYGOSTAR

#### Überschuh | LDPE

- ca. 15 my, wasserfest, elastisch, reißfest
- günstiger Schutz gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
- für Innenbereiche und kurze Einsatzzeiten

für ECOSTEP, 46 cm	für ECOSTEP COMFORT, 48 cm
blau 285090E	blau 285091E
VE/Stück: 10 x 100	VE/Stück: 10 x 200



#### HYGOSTAR

#### Überschuh | HDPE

- ca. 10 my, wasser- und abriebfest, stabil
- günstiger Schutz gegen Schmutz, Staub, Feuchtigkeit
- für Innenbereiche und kurze Einsatzzeiten

für ECOSTEP, 52 cm	für ECOSTEP COMFORT, 50 cm
blau 286090E	blau 286091E
VE/Stück: 10 x 100	VE/Stück: 10 x 200

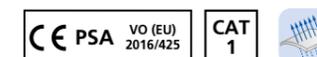


#### HYGOSTAR

#### Überschuh | PP

- sehr günstig
- angenehm zu tragen, da luftdurchlässig
- für trockene Bereiche und kurze Einsatzzeiten

für ECOSTEP COMFORT, 48 cm	
blau 28604E	VE/Stück: 10 x 160





Profi-Maschinen:  
STEPSTAR & STEPSTAR COMFORT

- für sehr **hohes Besucheraufkommen**
- PVC-Folie wird sekundenschnell um den Schuh geschrumpft
- elektrisch, **keine separaten Überschuhe notwendig**
- 2 Varianten: COMFORT-Ausführung mit Haltegriff



**HYGOSTAR**

Folienrolle | PVC

- für jede Art und Größe von Schuh geeignet
- stabil und reißfest
- für trockene und nicht zu glatte Böden geeignet

für **STEPSTAR COMFORT (88816)**, ca. 28 my, 1.800 Abrisse

transparent 44708 VE/Stück: 2

für **STEPSTAR (88815)**, ca. 28 my, 1.000 Abrisse

transparent 44707 VE/Stück: 4

Fußschutz – Überschuhe für EASY-BOX



**HYGOSTAR**

Überschuh | PE

- günstiger Preis
- für den mobilen Einsatz und ein geringes Besucheraufkommen

50 cm  
blau 28509K VE/Stück: 10 x 100



Auswahlhilfe Überschuhmaschinen

Art.-Nr.	TOPSELLER						88814	88815	88816
	88812	88818	88817	88810	88811	88813			
Überschuh- maschinen	EASY BOX	ECOSTEP	ECOSTEP COMFORT	HYGOMAT CLASSIC	HYGOMAT COMFORT	HYGOMAT CLEANROOM	HYGOSTEP	STEPSTAR	STEPSTAR COMFORT
Funktions- weise	Überschuh wird über Straßen- bzw. Arbeitsschuh gezogen						Folie wird über Schuhe geschrumpft		
Wirtschaft- lichkeit	extrem günstig	günstig	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	
Fassungsver- mögen	40 Überschuhe	50 Überschuhe	100 Überschuhe	110 Überschuhe	220 Überschuhe	220 Überschuhe	200 Überschuhe	1.000 Folien-Abrisse	1.800 Folien-Abrisse
Einsatz, gemessen am Besucher- aufkommen	kann mobil überall aufge- stellt werden	kann mobil überall aufge- stellt werden	kann mobil überall aufge- stellt werden	kann mobil überall aufge- stellt werden	Einstiegsmodell für den professio- nellen Gebrauch, mobil	speziell für Rein- räume, kann mobil überall aufgestellt werden	für festen Standort	Profigerät für festen Standort	
Handling und Komfort	Nachfüllen erfordert etwas Übung	freihändig, geringe Stand- festigkeit, da sehr leicht	mit Griff, geringe Stand- festigkeit, da sehr leicht	freihändig, super schnell nachgefüllt	einfaches Nachfüllen, mit komfortablem Griff		extrem leichtes Nachfüllen, mit komfortablem Griff	funktioniert freihändig	mit komfortablem Griff
Schnelligkeit	langsames Anziehen	schnelles Anziehen		sehr schnelles Anziehen, auch für ungeübte Besucher					
Passende Überschuhe	PE-Überschu- he erhältlich	sehr günstige Überschuhe aus PP oder PE		große Auswahl an Überschuhen, auch <b>extrem rutschhemmende</b>			sehr günstige Überschuhe aus PP / PE	hochwertige, reißfeste Folie, nicht für glatte Böden	

Auswahlhilfe Überschuhe

Art.-Nr.	2850, 28500-16	285054-94	28550-56 285504	2860/28620/ 28627	28656	28600-16	28660	28646	28666
Name	Überschuh STANDARD	Überschuh ECO	Überschuh ANTI SLIDE	Überschuh SAFE	Überschuh PERFECTLY SAFE	Überschuh MED	Überschuh MIKRO	Überschuh ALL FIT	Überschuh ALL FIT – PE Beschichtung
Sohle rutschhemmend	-	-	***	*	***	*	*	**	***
Eigenschaften				wasserfeste Sohle	wasserfeste Sohle		wasserfeste Sohle		
Einsatzbereiche	Lebensmittelindustrie, Pharma, Krankenhäuser	Lebensmittelindustrie, Pharma, Krankenhäuser, kurzfristiger Einsatz	Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Großküchen	Lebensmittelindustrie, Krankenhaus	Lebensmittelindustrie, Pharma, Krankenhäuser	Krankenhäuser, trockene Bereiche	Schutz vor Flüssigkeiten, für Labor, Kernkraftwerk	nur trockene Bereiche	Industrie



**HYGOSTAR**

Überschuh ANTI SLIDE | CPE

- mit festverschweißter, sehr strapazierfähiger TPE-Beschichtung
- **extrem rutschhemmend**, bietet sicheren Halt
- sehr stabil, für lange Einsatzzeiten

ca. 50 my, 41 cm  
 weiß 28550  
 blau 28556 **VE/Stück: 10 x 50**

ca. 75 my, 41 cm  
 weiß 285504 **VE/Stück: 10 x 50**



Überschuh | CPE

- CPE (Cast Polyethylen)
- in 3 Stärken und verschiedenen Farben
- sehr strapazierfähig
- **wasserdicht**
- für Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik, Nassbetrieb

**HYGOSTAR**

**STRONG – ca. 75 my, 41 cm**  
 blau 28501 **VE/Stück: 20 x 100**

**STRONG – ca. 75 my, 44 cm**  
 blau 28516 **VE/Stück: 20 x 50**

**STANDARD – ca. 40 my, 41 cm**  
 blau 2850  
 rot 28505  
 grün 28507  
 gelb 28508  
 weiß 28500 **VE/Stück: 20 x 100**



**HYGONORM**

**LIGHT – günstige Alternative mit ca. 25 my, 41 cm**  
 blau 28509 **VE/Stück: 20 x 100**



**HYGONORM**

Überschuh ECO | CPE

- **leichte, preiswerte Variante, maschinell gearbeitet**
- beidseitig geklippte Verschweißung
- wasserdicht

ca. 25 my, 41 cm  
 blau 285094  
 grün 285074  
 rot 285054 **VE/Stück: 20 x 100**



## HYGOSTAR

## Überschuh ALL FIT | PP

- **passgenau bei allen Schuhgrößen** dank Gummizug am Schaftende
- rutschhemmend durch aufgenähte Gummierung
- **luftdurchlässig** und angenehm zu tragen

44 cm

blau

28646

VE/Stück: 10 x 100



## HYGOSTAR

## Überschuh ALL FIT – PE-beschichtet | PP

- **rutschhemmend durch aufgenähte Gummierung**
- **passgenau für alle Größen** dank Gummizug am Schaftende
- wasserabweisend
- ideal für hohe Arbeitsschuhe und große Schuhgrößen

44 cm

grau

28666

VE/Stück: 10 x 50



## HYGOSTAR

## Überschuh MIKRO | Microporous

- sehr hochwertiges mikroporöses Vlies
- atmungsaktiv und wasserdicht
- **starke, wasserdichte PVC-Sohle**
- **sehr reißfest und rutschhemmend**
- sehr belastbar, mehrstündig zu tragen

33 cm

weiß

28660

VE/Stück: 2 x 100



## HYGOSTAR

## Überschuh SAFE | PP

- Oberteil PP, besonders atmungsaktiv
- Laufsohle aus CPE, **rutschhemmend und wasserdicht**, sehr stabil und reißfest
- für Lebensmittelindustrie, Krankenhaus

41 cm

weiß-blau

2860

weiß-weiß

28620

weiß-grün

28627

VE/Stück: 10 x 50



## HYGOSTAR

## Überschuh PERFECTLY SAFE | PP

- **extrem rutschhemmend**
- Oberteil PP, Laufsohle aus CPE
- **zusätzlich gummiert**, für einen starken Halt
- zu empfehlen bei glatten, nassen und rutschigen Bereichen

40 cm

weiß-blau

28656

VE/Stück: 10 x 50



## HYGOSTAR

## Überschuh MED | PP

- leicht, atmungsaktiv, reißfest
- **rutschhemmende Sohlenstruktur**
- für Krankenhaus und Medizin

40 cm

weiß

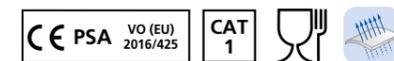
28600

blau

28606

VE/Stück: 10 x 100

44 cm  
blau 28616 VE/Stück: 10 x 100



rutschhemmende Sohle

## Auswahlhilfe Überstiefel

Art.-Nr.	2840	2841	28413	28418	28410
Name	Überstiefel   PE	Überstiefel   PP	Überstiefel GRAU	Überstiefel VINYL	Überstiefel CHEMICAL STAR
Einsatzbereich	Innen, feuchte Bereiche	Innen, glatte und feuchte Böden	Innen & außen	Innen & außen	Innen & außen
Sohle	PE, wasserdicht	CPE, rutschhemmend, wasserdicht	PP, gummiert, sehr rutschhemmend, extrem stabil	Vinyl, sehr stabil und reißfest	PVC-Sohle



HYGOSTAR

## Überstiefel | PE

- geprägt, aus stabiler, **wasserdichter** PE-Folie
- mit Gummizug für guten Sitz
- bei Nässe und Schlamm

Höhe 47 cm, Länge 38 cm  
transparent 2840

VE/Stück: 5 x 100



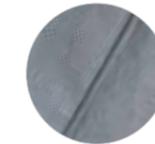
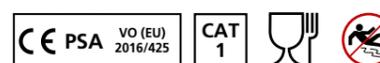
HYGOSTAR

## Überstiefel | PP

- **rutschhemmende Sohle**
- mit Bändern für sicheren Halt
- besonders reißfest, Spritzwasser abweisend
- für Lebensmittelindustrie, Pharma, Klinik

Höhe 47 cm, Länge 34 cm  
weiß 2841

VE/Stück: 150 x 2



rutschhemmend

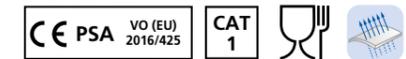
HYGOSTAR

## Überstiefel GRAU | PP

- mit **rutschhemmender** CPE-Beschichtung auf der Sohle
- schmutz-unempfindlich dank grauer Farbe
- **schonend für Böden z.B. Parkett**
- mit Gummizug am Schaft
- universell einsetzbar: Immobilienbranche, Industrie, Produktion, Labor, Krankenhaus, Arztpraxis, Einsatzwagen

Höhe 39 cm, Länge 44 cm  
grau 28413

VE/Stück: 6 x 50



Vinyl-Sohle

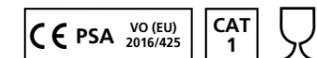
HYGOSTAR

## Überstiefel VINYL | Microporous

- Oberteil aus mikroporösem Vlies
- robuste Vinyl-Sohle, langlebig
- **auch für draußen geeignet**
- mit Bindeband für einen sicheren Halt

Höhe 50 cm, Länge 34 cm  
weiß 28418

VE/Stück: 20 x 20



PVC-Sohle

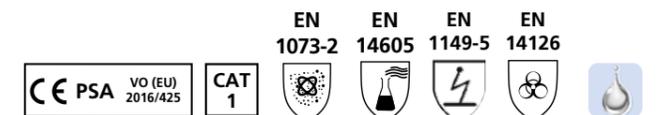
HYGOSTAR

## Überstiefel CHEMICAL STAR | SMS

- **säure- und virenbeständig, wasserdicht**
- SMS mit PE-Beschichtung, PVC-Sohle, rutschfest
- mit Gummiband oben und Bändern am Schaft
- hochwertiges und zertifiziertes Material
- als Chemikalienschutz, Sanierung

Höhe 50 cm, Länge 34 cm  
gelb 28410

VE/Stück: 15 x 20



## EN-Leitfaden für Schutzbekleidung

Einwegbekleidung unterliegt einer strengen Qualitätskontrolle und werden regelmäßig entsprechend zertifiziert.

### Persönliche Schutzausrüstung – 3 Gefahren-Kategorien

#### EUROPÄISCHE GESETZGEBUNG

Die PSA-Richtlinie spezifiziert Schutzkleidung für verschiedene Gefahrenstufen: „Minimale Risiken“, „Tödliche“ oder „Irreversible Risiken“ und „Mittlere Risiken“. Zur Einhaltung der Richtlinie 2016/425 ist es wichtig, dass Sie die Gefahrenstufe feststellen und ein Produkt der entsprechenden EN-Kategorie auswählen. Dieses Kennzeichnungssystem unterstützt Sie bei Ihrer Auswahl:

#### KATEGORIE I: Schutzbekleidung einfacher Ausführung

##### Gefahrenstufe 1: NUR FÜR MINIMALE RISIKEN

Schutzbekleidung einer einfachen Ausführung zum Schutz gegen minimale Risiken dürfen von Herstellern selbst getestet und zertifiziert werden. Sie erfüllen geringe Schutzanforderungen.

#### KATEGORIE II: Schutzbekleidung mittlerer Ausführung

##### Gefahrenstufe 2: NUR FÜR MITTLERE RISIKEN

Für Schutzbekleidung zum Schutz gegen mittlere Risiken (z.B. Handschuhe für allgemeine Arbeiten mit einer guten Schnitt-, Abrieb- und Durchstichfestigkeit sind ein Test und eine Zertifizierung durch eine unabhängige akkreditierte Zertifizierungsstelle / Notified Body vorgeschrieben. Nur diese Stelle ist zur Erteilung einer CE-Kennzeichnung berechtigt, ohne die Schutzbekleidung nicht in den Handel gebracht werden dürfen. Jede hat eine eigene ID-Nummer. Name und Adresse müssen in der den Schutzbekleidungen beigefügten Gebrauchsanleitung angegeben sein.

#### KATEGORIE III: Schutzbekleidung komplexer Ausführung

##### Gefahrenstufe 3: FÜR IRREVERSIBLE BZW. TÖDLICHE RISIKEN

Schutzbekleidung zum Schutz gegen tödliche oder irreversible Risiken (z.B. Chemikalien), müssen ebenfalls von einer akkreditierten Zertifizierungsstelle getestet und zertifiziert werden. Darüber hinaus muss das vom Hersteller eingesetzte Qualitätssicherungsverfahren von einer unabhängigen Stelle geprüft werden. Die Stelle, die diese Prüfung durchführt, muss neben der CE-Kennzeichnung auch durch eine ID-Nummer angegeben werden, z.B. 0321.

Schutzbekleidung der Kategorie 1 und 2 haben dieses Kennzeichen:



Schutzbekleidung der Kategorie 3 haben dieses Kennzeichen:



### 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
-  **EN 14126:**  
Barriere gegen infektiöse Materialien,  
biologische Gefahren

### Symbole – Was bedeuten sie?

-  wasserabweisend
-  luftdurchlässig
-  wasserdicht
-  lebensmittelecht
-  HACCP-konform
-  mit oder ohne Strom
-  rutschhemmend

### Die Bestseller aus unserem Handschuh-Sortiment

SAFE LIGHT   Nitril	SAFE FIT   Nitril	SAFE PREMIUM   Nitril
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittel starkes Nitril</li> <li>• griffsicher</li> <li>• perfektes Preis-Leistungsverhältnis</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>sehr günstig</b>, leichtes Nitril</li> <li>• passt wie eine zweite Haut</li> <li>• gutes Tastempfinden für präzises Arbeiten</li> <li>• griffsicher</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nitril-Handschuh in Premium-Qualität</b></li> <li>• starkes Nitril</li> <li>• robust und strapazierfähig</li> <li>• griffsicher</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>
DIABLO   Latex	GRIP   Latex	SENSE   Latex
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Trendfarbe Schwarz</b></li> <li>• mittel starkes Latex</li> <li>• griffsicher</li> <li>• für die moderne Gastronomie (Streetfood, Event-Gastronomie), aber auch Tattoo-, Piercing-, Friseurstudios, Bestattungsinstitute</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittel starkes Latex</li> <li>• extra griffsicher</li> <li>• perfekte Passform</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>allergiearmes, hautverträgliches Latex</b> (extrem niedriger Proteingehalt)</li> <li>• starkes, doppelt chloriniertes Latex</li> <li>• extra griffsicher</li> <li>• für Krankenhaus, Pflege, Medizin</li> <li>• puderfrei, Länge: 24 cm</li> </ul>



# ZINGEL

Zingel OHG

Waldheimstraße 25

58566 Kierspe

Tel: +49 2359 297 136-0

Fax: +49 2359 297 136-10

[info@zingel-betriebseinrichtungen.de](mailto:info@zingel-betriebseinrichtungen.de)

[www.zingel-hygienetechnik.de](http://www.zingel-hygienetechnik.de)