

QUALITÄT SEIT 1889.



HANDSCHUTZ





Vorschriften, Regeln zum Handschutz	07 – 09
Nitril-Schaum-Handschuhe	10
Nylon-Feinstrick-Handschuhe	11
Nylon-Feinstrick- / Polyesterstrick-Handschuhe	12
Feinstrick-Schnittschutz-Handschuhe	13 – 14
Winterstrick-Handschuhe	15
Nitril-Handschuhe	16 – 18
Feinstrick-Handschuhe	19 – 21
Baumwoll-Handschuhe	22
Rindnarbenleder-Handschuhe	23
Rindspaltleder-Handschuhe	24
Rindnarbenleder-Handschuhe	25
Rindnarbenleder- / Nappaleder-Handschuhe	26
Rindspaltleder- / Rindnarbenleder-Handschuhe	27
Nappaleder-Handschuhe	28 – 29
BeraterTool	30

SICHERHEIT DURCH QUALITÄT. SEIT 1889.

In der alten Kaiserstadt Aachen liegen die Wurzeln des deutschen Traditionsunternehmens Aug. Schwan GmbH & Co. KG.

Im Jahr 1889 wurde hier im Dreiländereck die Produktionsstätte für Ledertreibriemen und technische Leder gegründet. Damit war der Grundstein für eine erfolgreiche Firmengeschichte gelegt, die mittlerweile 125 Jahre währt.

Von Beginn an legte man großen Wert auf Qualität. Dadurch erarbeitete man sich ein Know-how, welches das Unternehmen zu einem der führenden Hersteller dieser Produkte werden ließ und Maßstäbe in der Branche setzte.

Der völligen Zerstörung des Firmengebäudes als Folge des Zweiten Weltkriegs folgte im Oktober 1945 der Wiederaufbau des Unternehmens in Viersen, der lebendigen Stadt am linken Niederrhein, im Stadtteil Süchteln.

Süchteln war damals eine traditionsreiche und florierende Metropole der Webindustrie. Der Bedarf an Textilmaschinenzubehörteilen, wie z. B. Leder-Antriebsriemen, war nach dem Krieg besonders groß.

Mit der wachsenden Industrialisierung Deutschlands nahm der Arbeitsschutz eine immer wichtigere Rolle im produzierenden Gewerbe ein. Aufgrund der großen Sachkenntnisse im Bereich der technischen Leder entstand vor Ort eine moderne Fertigung von Arbeitshandschuhen und Bekleidung aus Rindleder – und somit der Geschäftsbereich Arbeitsschutz.



1889

Firmengründung zur Produktion von Ledertreibriemen in Aachen

1927

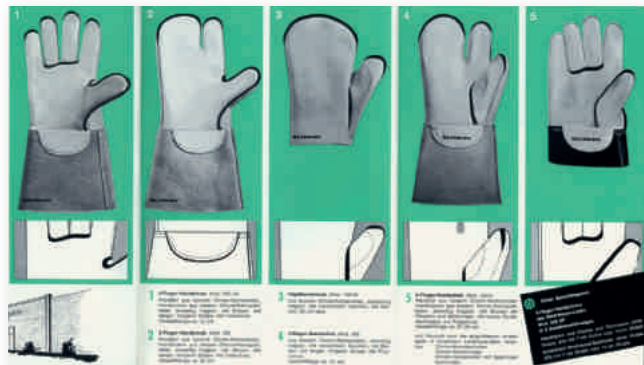
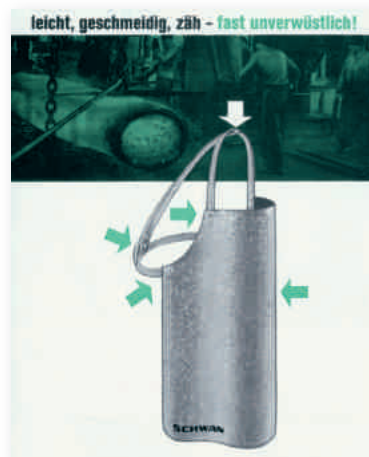
Ausweitung des Produktionsprogramms mit Zubehörteilen für Spinn- und Webmaschinen

1931

Ausbau des Riemenwerkes zu einem der bedeutendsten Treibriemenhersteller in Deutschland mit Export in über 40 Länder

1944/45

Völlige Zerstörung des Firmengebäudes als Folge des Zweiten Weltkriegs, Wiederaufbau des Unternehmens in Viersen



1950

Aufnahme der industriellen Produktion von Arbeitsschutzartikeln aus Rindleder wie Handschuhe, Bekleidung, Schürzen etc.

1960

Produktion sämtlicher Artikel in eigenen Betriebsräumen mit über 4.000 m²

1974

Gründung der Firma Schwan Far East, Verlagerung der Produktion nach Hongkong

1990

Handel mit Werkstoffen für die Kunststoff- und Laminatindustrie

ARBEITSSCHUTZ VON KOPF BIS FUSS.

Nach wie vor existiert die technische Abteilung, in der heute Edelstahlplatten und Silikonmatten durch betriebseigene Maschinen konfektioniert und weltweit vertrieben werden.

Auch heute noch ist sich das Familienunternehmen, mittlerweile in dritter Generation geführt, der Verantwortung für Ihre Arbeitssicherheit bewusst.

Durch Tradition, Erfahrung und einem weitverzweigten Netzwerk bietet Ihnen ein geschultes Schwan-Team im Innen- und Außendienst kompetente Beratung bei der Auswahl der individuell geeigneten Arbeitsschutzprodukte.

Als jahrzehntelanger Partner unserer Produzenten vor Ort haben wir das Know-how, Ihnen einen hohen Qualitätsstandard unserer Arbeitsschutzprodukte mit dem Schwan-Label zu sichern.

Durch unsere Kooperation mit leistungsstarken und namhaften Handelspartnern können wir Ihnen Arbeitsschutzartikel von Kopf bis Fuß anbieten.

Als Großimporteur bietet Ihnen unser großflächiges Lager eine optimale Versorgung mit Eigen- und Partnerprodukten.

Die Triebfeder unseres Handelns ist eine faire und langfristige Partnerschaft mit unseren Kunden.



1995

Gründung des
Geschäftsbereiches
Golf – Vertrieb von
Golfsport-Produkten

2008

Stetiger Ausbau der
Arbeitsschutz-Produktpalette
durch Kooperation mit
namhaften internationalen
Handelspartnern

2014

Konfektionierung von
Edelstahlplatten und
Silikonmatten durch
betriebseigene Maschinen.
Weltweiter Vertrieb dieser
Produkte





Vorschriften, Regeln zum Handschutz



Die grundsätzlichen Mindestanforderungen an die Persönliche SchutzAusrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSA-BV) umgesetzt. Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendigen PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

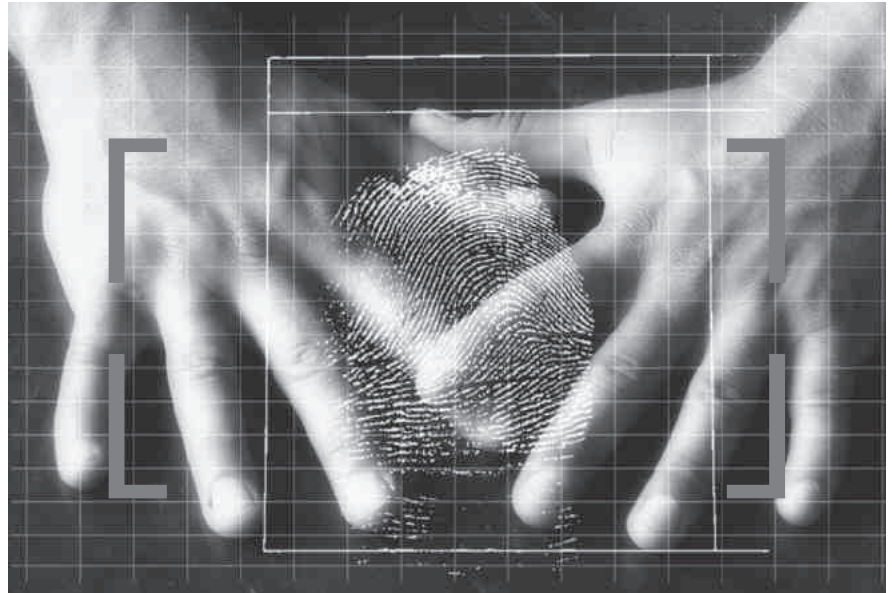
Die neuen Pflichten lauten:

- *Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos*
- *Risikobewertung und Auswahl von PSA, die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleisten*

« Der Arbeitgeber hat das Risiko der Verletzungsmöglichkeit zu ermitteln und seine Arbeitnehmer darüber aufzuklären, wann welche Ausführungen von Arbeitshandschuhen getragen werden müssen. Bei Risiko-Änderung ist eine Neubewertung vorzunehmen und es sind dem neuen Risiko entsprechende Schutzhandschuhe bereitzustellen. »

Die Hände sind diversen Gefährdungen ausgesetzt, die sich wie folgt einteilen lassen:

- **mechanisch** – z.B. Stich-, Schnitt- und Quetschverletzungen
- **chemisch** – z.B. Verätzungen durch Säuren und Laugen
- **thermisch** – z.B. Verbrennungen, Erfrierungen und Verbrühung durch heiße/kalte Flüssigkeiten, oder auch durch Strahlungshitze
- **elektrisch** – durch Stromschläge/Störlichtbogen
- **Strahlung** – radioaktiv/ionisierend
- **Vibration** – von Maschine durch die Hand auf den Körper übertragene Schwingungen



Die **Schutzhandschuhe** im gewerblichen Bereich werden in folgende Kategorien eingeteilt:

Kategorie I: Minimale Risiken

Geringe Schutzanforderung

Ein minimales Risiko besteht dann, wenn bei den auszuführenden Arbeiten keine oder nur eine geringe oberflächliche mechanische Verletzungsgefahr möglich ist. Für derartige Arbeiten genügt ein einfacher Handschuh (Gartenarbeit).

Kategorie II: Mittlere Risiken

Schutz gegen mechanische Gefährdung

Bei einem mittleren Risiko besteht die tatsächliche Gefahr einer Verletzung. Dieses Risiko ist sehr verbreitet und betrifft die große Mehrheit von industriellen Arbeiten. Die meisten Handschuhe, die beständig gegen mechanische Gefahren oder gegen Hitze (bis zu 100 °C) oder Kälte (bis –50 °C) sind, fallen in diese Gruppe.

Kategorie III: Hohe Risiken

Schutz gegen ernste und irreversible Schäden oder tödliche Gefahren

Tödliche oder irreversible Risiken sind potentiell lebensbedrohend. Der Umgang mit kontaminierten Materialien oder hoch aggressiven chemischen Mischungen, Brandbekämpfung oder Arbeiten unter Hochspannung gehören in diesen Bereich.

Für diese Aufgaben müssen Handschuhe mit besonderer Ausführung getragen werden.

Handschuh-Kennzeichnung

Jeder Handschuh muss folgende Kennzeichnungen tragen:

- Name, Artikelnummer und Anschrift des Herstellers
- Handschuh- und Größenbezeichnung
- CE-Kennzeichnung, bei Kategorie III zusätzlich die Kennnummer der Prüfstelle
- ab Kategorie II entsprechende Piktogramme, geltende Leistungsindikatoren und Referenz der EN-Norm

Die Kennzeichnung bei Kategorie II und Kategorie III muss während der gesamten Lebensdauer des Handschuhs lesbar sein. Ist diese Kennzeichnung aufgrund der Eigenschaften des Handschuhs nicht möglich, muss sie auf der Außenverpackung angegeben sein.

Die Angaben zum Konformitätsverfahren wie bei Kategorie I: Selbstzertifizierung, Kategorie II: Baumusterprüfung und Kategorie III: Baumusterprüfung plus QM-System gemäß DIN/EN ISO 9001 bzw. wiederkehrende Baumusterprüfung, dürfen nicht fehlen.

EN 420 Allgemeine Anforderungen

Diese Norm legt die allgemeinen Anforderungen von Schutzhandschuhen in Bezug auf Gestaltung, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Zweckmäßigkeit, Kennzeichnung und Produktinformationen fest. Sie gilt auch für Armschützer.

Handschuhe mit speziellen Anwendungsbereichen (z.B. sterile OP-Handschuhe u.ä.) unterliegen nicht der EN 420.



Vorschriften, Regeln zum Handschutz



EN 16350 Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken

Die neue EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken ist die erste Norm, die explizite Anforderungen an Schutzhandschuhe stellt, die in potentiell explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden. Bis jetzt wurde für Schutzhandschuhe die Norm für Schutzkleidung angewendet. Die neue Norm erfordert die Einhaltung zusätzlicher Anforderungen für Schutzhandschuhe, die in explosionsgefährdeten Bereichen getragen werden. Um die Explosionsgefahr so gering wie möglich zu halten, werden Prüfverfahren, Prüfkriterien, eine Kennzeichnung sowie eine Informationspflicht bezüglich elektrostatisch ableitfähiger Schutzhandschuhe festgelegt.

EN 659 Feuerwehr-Handschuhe

Der Normentwurf setzt die Mindestanforderungen gegenüber der EN 407 höher an. Auch müssen Leistungsindikatoren nach EN 388 „Mechanische Risiken“ der Stufe 2 erreicht werden.



Weitere Schutzhandschuhe mit speziellen Anforderungen:

 **EN 381**
Schutz für Benutzer von handgeführten Kettensägen

 **EN 1082-1/-2/-3**
Schutz gegen Schnitt- und Stichverletzungen durch Handmesser

 **EN ISO 10819**
Vibrations-Schutz gegen mechanische Schwingungen und Stöße

 **EN 60903**
Elektrische Spannung

 **EN 374**
Chemische Risiken

Chemikalienspezifischer Schutz
Handschuhe zum Schutz gegen Chemikalien. Angabe erfolgt durch 3 Buchstaben, ausgehend von einer Liste mit 12 Auswahl-Prüfchemikalien (nicht alle Chemikalien) gekennzeichnet mit Buchstabencodes von A bis L.
Penetration ist die nicht-molekulare Bewegung einer Chemikalie und/oder eines Mikroorganismus durch poröses Material, Nähte, Löcher und andere Unvollkommenheiten im Material eines Schutzhandschuhs.
Die Güte wird als AQL-Wert beschrieben. Der dazugehörige Wert: $< 4,0 / < 1,5 / < 0,65$ (Ebene 3 / 2 / 1) gibt Auskunft darüber, wie viele Handschuhe, von der Prüfmenge z.B. 100 Stück, Fehler aufgewiesen haben.
Permeationsdurchbruch ist die Zeit, die eine Flüssigkeit benötigt, um das intakte Material eines Schutzhandschuhs von außen nach innen vollständig zu durchdringen.
Der Zeitraum bis zum Durchbruch der Flüssigkeit (Chemikalie) erfolgt durch Levelangabe: Klasse 1 > 10 Min., Klasse 2 > 30 Min., Klasse 3 > 60 Min., Klasse 4 > 120 Min., Klasse 5 > 240 Min., Klasse 6 > 480 Min.

 **EN 374**
Geringe chemische Risiken

Das Piktogramm „Geringe Chemikalienfestigkeit“ oder „Wasserdichtigkeit“ muss für die Handschuhe verwendet werden, die zwar den Penetrationstest bestehen, aber nicht bei mindestens drei Chemikalien der Definitionsliste eine Minstdurchbruchszeit von 30 Minuten erreichen.



 **EN 388**
Mechanische Risiken

Diese Norm gilt für alle Arten von Schutzhandschuhen hinsichtlich mechanischer Belastungen wie:

- **Abriebfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen die nötig sind, um den Prüfhandschuh durchzuscheuern
- **Schnittfestigkeit**
Anzahl der Testzyklen bei konstanter Geschwindigkeit, bis der Prüfhandschuh durchgeschnitten ist
- **Weiterreißkraft**
Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh zu zerreißen
- **Durchstichkraft**
Kraft die nötig ist, um den Prüfhandschuh mit einer genormten Spitze zu durchstoßen

Neben dem Piktogramm werden die Prüfergebnisse mit 4 (bei Schnittfestigkeit mit 5) Ziffern (Leistungsstufen) angegeben. Für alle Leistungen drückt die Ziffer „0“ aus, dass der Handschuh unter die Mindestleistungsstufe fällt.

Ein „X“ bedeutet: Der Test ist nicht anwendbar.

Leistungslevel nach EN 388	Leistungsindikator					
	0	1	2	3	4	5
Abriebfestigkeit (Zyklen)	<100	100	500	2000	8000	
Schnittfestigkeit (Faktor)	<1,2	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Weiterreißkraft (Newton)	<1,2	10	25	50	75	
Durchstichkraft (Newton)	<20	20	60	100	150	

 **EN 374**
Mikroorganismen

Das Piktogramm „Mikroorganismus“ muss verwendet werden, wenn der Handschuh mindestens die Leistungsebene 2 des Penetrationstests erfüllt.



Vorschriften, Regeln zum Handschutz



EN 407 Thermische Risiken (Hitze/Flammen)

Die Art und der Grad der Schutzfunktion wird von einem Piktogramm und **sechs Leistungsindikatoren** in Verbindung mit spezifischen Schutzeigenschaften angegeben:

- 1. Brennverhalten** (Leistungsebene 0–4) meint die Zeitdauer, in der das Material nach Entfernen der Brandquelle weiter brennt oder glüht. Die Nähte des Handschuhs dürfen sich nach einer Brandzeit von 15 Sekunden nicht auflösen.
- 2. Kontaktwärme** (Leistungsebene 0–4) im Temperaturbereich von 100–500 °C verspürt der Anwender für mindestens 15 Sekunden keine Schmerzen. Wird eine EN-Ebene 3 oder höher erzielt, muss das Produkt im Brandfestigkeitstest ebenfalls mindestens die EN-Ebene 3 erfüllen, da ansonsten eine maximale Kontaktwärmefestigkeit der Ebene 2 eingetragen wird.
- 3. Konvektive Hitze** (Leistungsebene 0–4) bedeutet die Zeitdauer, in der ein Handschuh die Hitzeübertragung von einer Flamme verzögern kann. Eine Leistungsebene wird nur dann angegeben, falls im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erreicht werden.
- 4. Strahlungswärme** (Leistungsebene 0–4) die Zeitdauer, in der ein Handschuh die Hitzeübertragung einer Strahlungshitzequelle verzögern kann. Eine Leistungsebene wird nur angegeben, wenn im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erzielt werden.
- 5. Festigkeit gegen kleine Schmelzmetallspritzer** (Leistungsebene 0–4) meint die erforderliche Anzahl von Tropfen geschmolzenen Metalls für die Aufheizung des Handschuhs auf eine bestimmte Temperatur. Eine Leistungsebene wird nur angegeben, wenn im Brandfestigkeitstest die Leistungsebenen 3 oder 4 erreicht werden.
- 6. Festigkeit gegen große Mengen von Schmelzmetall** (Leistungsebene 0–4) bedeutet das erforderliche Gewicht von Tropfen geschmolzenen Metalls für das Auslösen einer Glättung oder Durchlöcherung eines Hautimitates, das direkt hinter dem Testhandschuh angebracht wurde. Der Test gilt als fehlgeschlagen, wenn sich Metalltropfen am Handschuhmaterial festsetzen oder das Testmuster entflammt.

Ein „X“ bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nicht geprüft wurden, oder geprüft werden können.

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit erzielen.



EN 511 Thermische Risiken (Kälteschutz)

Diese Norm gilt für alle Handschuhe, die für einen Schutz der Hand gegen Konvektions- und Kontaktkälte bis –50 °C vorgesehen sind.

Die Schutzfunktion gegen Kälte wird durch ein Piktogramm und **drei Leistungsindikatoren** in Verbindung mit den spezifischen Schutzeigenschaften angegeben:

- 1. Konvektionskälte** (Leistungsebene 0–4) bedeutet die thermischen Isolationseigenschaften, die durch eine Konvektionsübertragung von Kälte gemessen werden.
- 2. Kontaktkälte** (Leistungsebene 0–4) meint die thermische Festigkeit des Handschuhmaterials im direkten Kontakt mit einem kalten Gegenstand.
- 3. Wasserfestigkeit** (0 oder 1)
0 = Wasserpenetration
1 = keine Wasserpenetration

Ein „X“ bedeutet, dass die Handschuhe für diesen Bereich nicht geprüft wurden, oder geprüft werden können.

Alle Handschuhe müssen mindestens die Leistungsebene 1 für Abrieb- und Reißfestigkeit erzielen.



EN 421 Ionisierende Strahlen und radioaktive Kontamination

Diese Norm gilt für Handschuhe, die zum Schutz vor ionisierender Strahlung und radioaktiver Kontamination vorgesehen sind. Die Art des Schutzes wird durch ein Piktogramm in Verbindung mit den spezifischen Schutzeigenschaften angegeben.

Für den Schutz vor einer **radioaktiven Kontamination** muss der Handschuh flüssigkeitsdicht sein und die in der Norm EN 374 festgelegten Penetrationstests bestehen.
Für den Schutz vor einer **ionisierenden Strahlung** muss der Handschuh einen bestimmten Anteil an Blei oder eines gleichwertigen Metalls enthalten, der als äquivalente Bleimenge angegeben wird. Jeder Handschuh muss mit dieser „äquivalenten Bleimenge“ gekennzeichnet sein.



EN 12477 Schutzhandschuhe für Schweißer

Diese Norm gilt für Schutzhandschuhe für das Handschweißen, Schneiden und damit verbundenen Verarbeitungsverfahren von Metall. Erfüllung der Norm EN 420, doch abweichende Längen:
Größe 6: 300 mm, Größe 7: 310 mm,
Größe 8: 320 mm, Größe 9: 330 mm,
Größe 10: 340 mm, Größe 11: 350 mm.

Schutzhandschuhe für Schweißer werden in die **Ausführungen A und B** unterteilt. Die beiden Ausführungen müssen in folgenden Kriterien geprüft werden und je nach Ausführung die jeweiligen Mindestleistungsstufen erreichen:

Abriebbeständigkeit	EN 388
Fallschnittbeständigkeit	EN 388
Weiterreißbeständigkeit	EN 388
Einstichbeständigkeit	EN 388
Brennverhalten	EN 407
Kontaktwärmebeständigkeit	EN 407
Konvektionswärmebeständigkeit	EN 407
Beständigkeit gegen kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	EN 407

Bei bestandener Prüfung sind die Handschuhe, ihre Verpackung und in den Gebrauchsanleitungen mit der Nummer der Norm und dem Buchstaben der Ausführung zu kennzeichnen:

z. B. DIN EN 12477-A oder DIN EN 12477-B

Die Anforderungen der Ausführung A sind höher als die der Ausführung B!

Handschuhe des Typs B werden empfohlen, wenn beim TIG-Schweißen eine hohe Bewegungsfreiheit erforderlich ist. Handschuhe des Typs A werden für andere Schweißverfahren empfohlen.

Anforderungen	Typ A	Typ B (hohe Bewegungsfreiheit, TIG-Schweißen)
Abriebfestigkeit	2	1
Schnittfestigkeit	1	1
Weiterreißfestigkeit	2	1
Durchstichfestigkeit	2	1
Brennverhalten	3	2
Kontakthitze	1	1
Konvektionshitze	2	-
Kleine Spritzer	3	2
Beweglichkeit	1	4



Nitril-Schaum-Handschuhe

Cygnofam 10

Beweglichkeit und Schutz, gepaart mit Griffigkeit und hervorragender Tastsensibilität



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Feinstrick-Handschuh, nahtloser Nylon-Rundstrick für perfekte Passform und Tastsensibilität, atmungsaktive Nitril-Schaum-beschichtung der Handinnenfläche, guter Nass- und Trockengriff, Strickbündchen

Farbe: schwarz/grau

VPE: 144 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33JCFP2000007
8	33JCFP2000008
9	33JCFP2000009
10	33JCFP2000010
11	33JCFP2000011

Cygnofam 30

Nitril-Schaum für besten Griff – nahtloser Feinstrick für besten Komfort



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Feinstrick-Handschuh, nahtloser Nylon-Rundstrick für perfekte Passform und Tastsensibilität, atmungsaktive Nitril-Schaum-beschichtung der Handinnenfläche, guter Nass- und Trockengriff, besonders hohe Abriebfestigkeit, Strickbündchen

Farbe: schwarz/grau

VPE: 144 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	33HMF280106
7	33HMF280107
8	33HMF280108
9	33HMF280109
10	33HMF280110
11	33HMF280111

Cygnofam 50

*Der griffige Montagehandschuh
Öko-Tex 100 Standard*



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Feinstrick-Handschuh, nahtloser Nylon-Rundstrick für perfekte Passform und Tastsensibilität, atmungsaktive Nitril-Schaum-beschichtung der Handinnenfläche, besonders guter Nass- und Trockengriff, extra hohe Abriebfestigkeit, zertifiziert nach Öko-Tex Standard 100

Farbe: schwarz/grau

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	38MININMA07
8	38MININMA08
9	38MININMA09
10	38MININMA10


Cygnomont 20

*Kontrolle und Feinfühligkeit –
nicht nur für den
Produktschutz*



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Weißer Nylon-Feinstrickhandschuh mit weißer PU-Beschichtung, nahtloser Rundstrick für hervorragendes Tastgefühl und Passform, atmungsaktiv durch offenen Rücken, PU-Beschichtung für einen sicheren Griff und extra hohe Abriebfestigkeit. Ideal für Kontrollarbeiten und zum Produktschutz

Farbe: weiß

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	33H3800WW06
7	33H3800WW07
8	33H3800WW08
9	33H3800WW09
10	33H3800WW10
11	33H3800WW11

Cygnomont 21

*Robust und feinfühlig –
für viele Einsätze*



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Grauer Nylon-Feinstrickhandschuh mit grauer PU-Beschichtung, nahtloser Rundstrick für hervorragendes Tastgefühl und Passform, atmungsaktiv durch offenen Rücken, PU-Beschichtung für einen sicheren Griff und extra hohe Abriebfestigkeit

Farbe: grau

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33G3801GG07
8	33H3801GG08
9	33H3801GG09
10	33H3801GG10
11	33H3801GG11

Cygnomont 22

*Feinfühlig und
doch robust*



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Schwarzer Nylon-Feinstrickhandschuh mit schwarzer PU-Beschichtung, nahtloser Rundstrick für hervorragendes Tastgefühl und Passform, atmungsaktiv durch offenen Rücken, PU-Beschichtung für einen sicheren Griff und extra hohe Abriebfestigkeit

Farbe: schwarz

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	33H3801SS06
7	33H3801SS07
8	33H3801SS08
9	33H3801SS09
10	33H3801SS10
11	33H3801SS11

Cygnomont 30

*Nahtloser Strick –
wie eine zweite Haut*



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Blauer Nylon-Feinstrickhandschuh in Profi-Qualität, Fingerkuppen und Handinnenfläche mit schwarzer PU-Beschichtung, perfekter Tragekomfort durch nahtlose Rundstricktechnik, dank 18 Gauge hervorragende Tastsensibilität, offener Rücken beugt der Schweißbildung vor

Farbe: blau/schwarz

VPE: 144 Paar

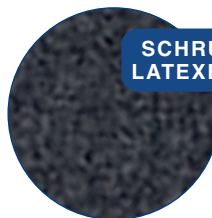
Größe	Art.-Nr.
6	33HPE802006
7	33HPE802007
8	33HPE802008
9	33HPE802009
10	33HPE802010
11	33HPE802011

**Cygnomont 43***Der schrumpfgeraute Montagehandschuh aus Polyesterstrick***SCHRUMPFGERAUTE
LATEXBESCHICHTUNG****Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Latex

Handschuh aus Polyesterfaser, nahtloser Rundstrick für perfekte Passform und Tragekomfort, schrumpfgeraute Latexbeschichtung der Innenhand für extra Griffigkeit und lange Standzeit, offener und atmungsaktiver Handrücken, gelb-orange

Farbe: gelb/orange**VPE:** 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33H160300007
8	33H160300008
9	33H160300009
10	33H160300010

Cygnogrip 60*Allrounder mit festem Griff***SCHRUMPFGERAUTE
LATEXBESCHICHTUNG****Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Latex

Nylon-Feinstrickhandschuh mit schwarzer Latexbeschichtung, schrumpfgeraut, nahtloser Rundstrick für besonders gute Passform und hohen Tragekomfort, atmungsaktiver Rücken, sicherer Griff bei Nässe und hohe Abriebfestigkeit

Farbe: schwarz**VPE:** 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	40H1603SS07
8	40H1603SS08
9	40H1603SS09
10	40H1603SS10
11	40H1603SS11



Cygnocut 10



SCHNITTSCHUTZ STUFE 3

Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Feinstrick-Handschuh aus weißer Schnittschuttfaser und weißer PU-Beschichtung, nahtloser Rund-Strick für perfekten Sitz und Tastgefühl, sehr gute Abriebfestigkeit für lange Standzeiten, komplett weiß für Kontrollarbeiten und zum Produktschutz

Farbe: weiß

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33QPU200307
8	33QPU200308
9	33QPU200309
10	33QPU200310
11	33QPU200311

Cygnocut 11



SCHNITTSCHUTZ STUFE 3

Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Feinstrick-Handschuh aus grauer Schnittschuttfaser und grauer PU-Beschichtung, nahtloser Rundstrick für perfekten Sitz und Tastgefühl, sehr gute Abriebfestigkeit für lange Standzeiten

Farbe: grau

VPE: 240 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33HPE330007
8	33HPE330008
9	33HPE330009
10	33HPE330010
11	33HPE330011

**Cygnocut 60****SCNITTSSCHUTZ
STUFE 5****Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Feinstrick-Handschuh aus grauer Schnittschuttfaser und Nitrilschaum-Beschichtung. Höchste Schnittschuttklasse, nahtloser Rundstrick, angenehmes Trage- und Tastgefühl, extra hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten

Farbe: grau/schwarz**VPE:** 100 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33JCC60007
8	33JCC60008
9	33JCC60009
10	33JCC60010
11	33JCC60011

Cygnocut 62**SCNITTSSCHUTZ
STUFE 5****Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Feinstrick-Handschuh aus grauer, spezieller Schnittschuttfaser, Nitrilschaum-Beschichtung der Innenhand und der Fingerkuppen, Schnittschuttklasse 5, angenehmes Trage- und Tastgefühl dank nahtlosem Rundstrick, extra hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten

Farbe: grau/schwarz**VPE:** 100 Paar**Größen:** 7 – 11

Größe	Art.-Nr.
7	33JCC620007
8	33JCC620008
9	33JCC620009
10	33JCC620010
11	33JCC620011

Cygnocut 66**SCNITTSSCHUTZ
STUFE 5****Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Strick-Handschuh aus neongelber HPPE-Schnittschuttfaser, Innenhand und Fingerkuppen mit Nitrilschaum-Beschichtung, höchste Schnittschuttklasse 5, nahtloser Rundstrick, sehr gutes Tastempfinden und perfekter Sitz, extra hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten

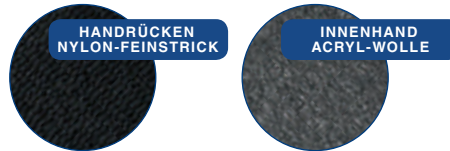
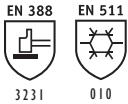
Farbe: neongelb/schwarz**VPE:** 120 Paar**Größen:** 7 – 11

Größe	Art.-Nr.
7	33HNC384007
8	33HNC384008
9	33HNC384009
10	33HNC384010
11	33HNC384011



Cygnothermo 10

Beste Isolation für Arbeiten in der kalten Jahreszeit

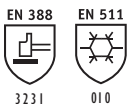


Norm: EN 388, EN 511, Kat. II
Material: Polymerbeschichtung
 Winterstrickhandschuh mit Polymer-Beschichtung, Doppel-Liner: Innen Acryl-Wolle; außen Nylon-Feinstrick, nahtloser Rundstrick, angenehmer Tragekomfort, gute Passform, Handrücken atmungsaktiv, sicherer Griff und hohe Rutschsicherheit bei Nässe, hervorragende Abriebfestigkeit für extra lange Standzeiten, wasserabweisende Handinnenfläche, sehr gute Isolation gegen Kälte
Farbe: schwarz
VPE: 60 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	38MIPOLAR07
8	38MIPOLAR08
9	38MIPOLAR09
10	38MIPOLAR10

Cygnothermo 11

Beste Isolation mit ¾ Polymer-Beschichtung



Norm: EN 388, EN 511, Kat. II
Material: Polymerbeschichtung
 Doppel-Liner Winterstrickhandschuh mit ¾ Polymer-Beschichtung, Innen Acryl-Wolle; außen Nylon-Feinstrick, nahtlos, gute Passform und angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiver Handrücken, noch sicherer Griff und höchste Rutschsicherheit bei Nässe, hervorragende Abriebfestigkeit für extra lange Standzeiten, wasserabweisende Handinnenfläche, sehr gute Isolation gegen Kälte
Farbe: schwarz
VPE: 60 Paar
Größen: 8–10

Größe	Art.-Nr.
8	38MIPOLART08
9	38MIPOLART09
10	38MIPOLART10

Cygnothermo 20

Neongelbe Thermo-Faser und schrumpfgeraute Latex-Beschichtung



Norm: EN 388, Kat. II
Material: Latex
 Neongelber Winterstrickhandschuh, Beschichtung der Innenhand und der Fingerkuppen aus Naturlatex, schrumpfgeraut, Doppel-Liner: Innen Acryl-Schlingengewebe; außen spezielle Thermofaser, nahtloser Rundstrick, gute Passform und Tragekomfort, sicherer Griff, atmungsaktiv, lange Standzeit dank sehr guter Abriebfestigkeit, wasserabweisende Handinnenfläche, hervorragende Isolation gegen Kälte
Farbe: neongelb/schwarz
VPE: 72 Paar
Größen: 7–11

Größe	Art.-Nr.
7	33H16070007
8	33H16070008
9	33H16070009
10	33H16070010
11	33H16070011



Premium 2



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwollstrick-Handschuh mit oranger Nitrilbeschichtung, Premium-Qualität für extra lange Standzeit, durch hervorragende Ergonomie besonders hoher Tragekomfort, dank hochwertiger Teilbeschichtung sehr guter Nass- und Trockengriff, Strickbündchen für perfekten Sitz, offener Rücken gegen Schweißbildung

Farbe: beige/orange

VPE: 100 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33EPREM0207
8	33EPREM0208
9	33EPREM0209
10	33EPREM0210

Premium 3



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwollstrick-Handschuh mit oranger Nitrilbeschichtung, Premium-Qualität für extra lange Standzeit, durch hervorragende Ergonomie besonders hoher Tragekomfort, dank hochwertiger Teilbeschichtung sehr guter Nass- und Trockengriff, Strickbündchen für perfekten Sitz, offener Rücken gegen Schweißbildung

Farbe: beige/orange

VPE: 100 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33EPREM0307
8	33EPREM0308
9	33EPREM0309
10	33EPREM0310

Premium 4



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwollstrick-Handschuh mit oranger Nitrilbeschichtung, Premium-Qualität für extra lange Standzeit, durch hervorragende Ergonomie besonders hoher Tragekomfort, dank hochwertiger Teilbeschichtung sehr guter Nass- und Trockengriff, Strickbündchen für perfekten Sitz, offener Rücken gegen Schweißbildung

Farbe: beige/orange

VPE: 100 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	33EPREM0407
8	33EPREM0408
9	33EPREM0409
10	33EPREM0410



Premium 5



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwollstrick-Handschuh mit oranger Nitrilbeschichtung, Premium-Qualität für extra lange Standzeit, durch hervorragende Ergonomie besonders hoher Tragekomfort, dank hochwertiger Vollbeschichtung sehr guter Nass- und Trockengriff, Strickbündchen für perfekten Sitz

Farbe: beige/orange

VPE: 100 Paar

Größe

9

10

Art.-Nr.

33EPRM0509

33EPRM0510

Premium 7



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Vollbeschichteter Baumwoll-Liner, orange Nitrilbeschichtung in Premium-Qualität, hervorragender Tragekomfort durch sehr gute Ergonomie, Beständigkeit gegenüber Ölen und Fetten, besonders guter Nass- und Trockengriff sowie flüssigkeitsabweisend

Farbe: orange

VPE: 100 Paar

Größe

8

9

10

Art.-Nr.

33EPRM0708

33EPRM0709

33EPRM0710

Premium 20



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwoll-Jersey-Liner mit besonders widerstandsfähiger, blauer Nitrilkautschuk-Beschichtung, teilbeschichtet mit besonders guter Beständigkeit gegen Öle und Fette, extrem gute Abriebwerte für lange Standzeit, gute Passform für angenehmen Tragekomfort, offener Rücken beugt Schweißbildung vor

Farbe: beige/blau

VPE: 72 Paar

Größe

10

Art.-Nr.

33HPREM2010

Premium 21



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Nitril

Baumwoll-Jersey-Liner mit besonders widerstandsfähiger, blauer Nitrilkautschuk-Beschichtung, vollbeschichtet für besonders gute Beständigkeit gegen Öle und Fette, extrem gute Abriebwerte für lange Standzeit, gute Passform für angenehmen Tragekomfort

Farbe: beige/blau

VPE: 72 Paar

Größe

10

Art.-Nr.

33HPREM2110

**Cygnoflex 10***Robuste Nitril-Beschichtung für lange Standzeiten***Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Baumwoll-Strickhandschuh mit robuster, blauer Nitril-Beschichtung, sehr guter Tragekomfort, beständig gegen Öle und Fette, atmungsaktiv durch Teilbeschichtung, mit Strickbündchen

Farbe: beige/blau**VPE:** 144 Paar**Größe**

10

Art.-Nr.

33Q66110010

Cygnoflex 20*Atmungsaktiver Begleiter für viele Bereiche***Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Baumwoll-Strickhandschuh mit gelber Nitril-Beschichtung, sehr guter Tragekomfort, beständig gegen Öle und Fette, atmungsaktiv durch Teilbeschichtung, mit Strickbündchen

Farbe: beige/gelb**VPE:** 144 Paar**Größe**

7

8

9

10

11

Art.-Nr.

33Q77110R07

33Q77110R08

33Q77110R09

33Q77110R10

33Q77110R11

Cygnoflex 12*Robuste Nitril-Beschichtung für lange Standzeiten***Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Nitril-Handschuh mit Stulpe, robuste, blaue Nitril-Teilbeschichtung für lange Haltbarkeit, Beständigkeit gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend

Farbe: beige/blau**VPE:** 144 Paar**Größe**

10

Art.-Nr.

33Q66210010

Cygnoflex 11*Robuste Nitril-Beschichtung für lange Standzeiten***Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Nitril

Nitril-Handschuh mit Stulpe, blau, robuste Nitril-Vollbeschichtung für lange Standzeiten, beständig gegen Öle und Fette, flüssigkeitsabweisend

Farbe: beige/blau**VPE:** 144 Paar**Größe**

10

Art.-Nr.

33Q66200010



SchwanAqua
Wasserbasierte PU-Beschichtung
ohne Lösemittel



**WASSERBASIERTE PU-BESCHICHTUNG,
LÖSEMITTELFREI**

Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Feinstrickhandschuh aus moderner Polyamid-Faser, lösemittelfreie, wasserbasierte PU-Beschichtung der Innenhand und der Fingerkuppen, isolierte Beschichtung, kein direkter Hautkontakt, sehr guter Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff und hohe Abriebfestigkeit

Farben: grau, schwarz

VPE: 240 Paar

Größen: 7 – 11

Größe	Farbe	Art.-Nr.
7	grau	33AQUAG0007
8	grau	33AQUAG0008
9	grau	33AQUAG0009
10	grau	33AQUAG0010
11	grau	33AQUAG0011
7	schwarz	33AQUAS0007
8	schwarz	33AQUAS0008
9	schwarz	33AQUAS0009
10	schwarz	33AQUAS0010
11	schwarz	33AQUAS0011

SchwanAqua, weiß
Wasserbasierterterte PU-Beschichtung
und lebensmittelecht



**GEEIGNET FÜR DEN UMGANG
MIT LEBENSMITTELN**

Norm: EN 388, Kat. II

Material: Polyurethan

Alle Angaben wie bei SchwanAqua grau und schwarz, zusätzlich für den Umgang mit Lebensmitteln geeignet

Farbe: weiß

VPE: 240 Paar

Größen: 7 – 11

Größe	Art.-Nr.
7	33AQUAW0007
8	33AQUAW0008
9	33AQUAW0009
10	33AQUAW0010
11	33AQUAW0011



SchwanGreen
*Nachhaltiger Schutz dank Sonnenenergie
und Pflanzenfasern*

EN 388



4121

Feinstrick-Handschuhe



**HERGESTELLT MIT REINER
SONNENENERGIE**



**GESCHÄUMTE
NATURLATEXBESCHICHTUNG**

**AUS ORGANISCHEM
PFLANZENFASERMATERIAL**

Norm: EN 388, Kat. II

Material: Naturlatex

Nachhaltig produzierter Feinstrickhandschuh aus organischen Pflanzenfasern, geschäumte grüne Naturlatexbeschichtung der Handinnenfläche und der Finger, extra weiches Trägermaterial für hervorragendes Tragegefühl, perfekten Sitz und besondere Atmungsaktivität, produziert mit Sonnenenergie

Farbe: natur/grün

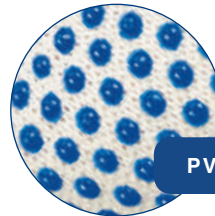
VPE: 120 Paar

Größen: 7–11

Größe	Art.-Nr.
7	33GREEN0007
8	33GREEN0008
9	33GREEN0009
10	33GREEN0010
11	33GREEN0011



Cygnogrip 12



PVC-Noppen

Norm: EN 388, Kat. II

Material: PVC

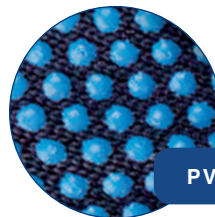
Weißer Feinstrickhandschuh mit einseitig aufgebrachten PVC-Noppen, Mischgewebe Polyamid/Baumwolle, hervorragende Griffigkeit, sehr angenehmer Tragekomfort dank nahtlosem Rundstrick, atmungsaktiv, sehr gute Passform

Farbe: weiß/blau

VPE: 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	40K2134NB07
8	40K2134NB08
9	40K2134NB09
10	40K2134NB10

Cygnogrip 13



PVC-Noppen

Norm: EN 388, Kat. II

Material: PVC

Feinstrickhandschuh mit einseitig aufgebrachten PVC-Noppen, blau, Polyamid/Baumwoll-Gemisch für lange Standzeiten, hervorragende Griffigkeit, sehr angenehmer Tragekomfort dank nahtlosem Rundstrick, atmungsaktiv, sehr gute Passform

Farbe: blau

VPE: 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	40SK1003P07
8	40SK1003P08
9	40SK1003P09
10	40SK1003P10



Cygnotex 20



Norm: EN 420, Kat. I
Material: Baumwolle
 Baumwoll-Handschuh, weiß, angenehmer Tragekomfort, Standard-Qualität, gesäumt, perfekt auch als Unterziehhandschuh geeignet
Farbe: weiß
VPE: 600 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	34IBI002206
7	34IBI002207
8	34IBI002408
9	34IBI002509
10	34IBI002610
11	34IBI002711
12	34IBI002712
13	34IBI002713

Cygnotex 21



Norm: EN 420, Kat. I
Material: Baumwolle
 Baumwoll-Handschuh, weiß, angenehmer Tragekomfort, zusätzlich verstärkt an Innenhand und Daumen, gesäumt, perfekt auch als Unterziehhandschuh geeignet
Farbe: weiß
VPE: 600 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	34IB0HV2206
7	34IB0HV2407
8	34IB0HV2408
9	34IB0HV2509
10	34IB0HV2610
11	34IB0HV2711
12	34IB0HV2712
13	34IB0HV2713

Cygnotex 10



Norm: 420, Kat. I
Material: Baumwolle
 Trikot-Handschuh aus Baumwolle, naturfarben, beidseitig tragbar, angenehmer Tragekomfort, kräftige Qualität, gesäumt, perfekt auch als Unterziehhandschuh
Farbe: natur
VPE: 720 Paar

Größe	Art.-Nr.
Frauengröße	34IBK0000F0
Männergröße	34IBK0000M0

Cygnotex 30



Norm: EN 420, Kat. I
Material: Baumwolle
 Handschuh aus Jersey-Baumwolle, naturfarben, angenehmer Tragekomfort, kräftige Qualität, gesäumt, perfekt auch als Unterziehhandschuh
Farbe: natur/beige
VPE: 360 Paar

Größe	Art.-Nr.
Frauengröße	34JE00025F0
Männergröße	34JE00025M0

**Cygnograin 10***Hochwertiger Arbeitsschutzhandschuh aus Narbenleder*

EN 388



3133

**Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Rindnarbenleder

Rindnarbenleder-Handschuh mit 7 cm Canvas-Stulpe, durch Doppelnähte verstärkt, sehr angenehmes Tragegefühl durch weiche Fütterung, Gummizug im Handrücken eingenäht

Farbe: grau/beige**VPE:** 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
8	32500R71008
9	32500R71009
10	32500R07105
11	32500R71011
12	32500R71012

Rindnarbenleder-Handschuhe**Cygnograin 20***Der Klassiker mit Narbenleder – robust, bequem, haltbar*

EN 388



3133

**Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Rindnarbenleder

Rindnarbenleder-Handschuh mit gummierter 7 cm Stulpe, Profi-Qualität, extra robust dank Doppelnähten, gute Passform und angenehmer Tragekomfort, gefüttert, gelber Baumwollrücken mit blauen Streifen, eingenähter Gummizug für besseren Halt

Farbe: grau/beige**VPE:** 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32500R07111

Cygnograin 30*Qualität und Schnittschutz*

EN 388



3333

**Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Rindnarbenleder

Rindnarbenleder-Handschuh mit 7 cm Canvas-Stulpe, durch Doppelnähte verstärkt, für den Schnittschutz Handinnenseite mit Kevlar® gefüttert, sehr angenehmes Tragegefühl, Gummizug im Handrücken eingenäht

Farbe: grau/beige**VPE:** 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32500R07118

Cygnograin 32*360° Schnittschutz durch Kevlar®-Futter*

EN 388



4344

**Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Rindnarbenleder

Rindnarbenleder-Handschuh mit 7 cm Canvas-Stulpe, durch Doppelnähte verstärkt, komplette Hand und Stulpe mit Kevlar® gefüttert, dadurch höherer Schnittschutz, sehr angenehmes Tragegefühl durch weiche Fütterung, Gummizug im Handrücken eingenäht

Farbe: grau/gelb**VPE:** 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32500R07124



Rindspaltleder-Handschuhe

Cygnosplit 10

Nicht NUR für den harten Baustelleneinsatz

EN 388



2112



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Rindspaltleder

Rindspaltleder-Handschuh mit stabiler 7cm Canvas Stulpe, gute Haltbarkeit dank Doppelnähten, Handrücken aus atmungsaktiver Baumwolle, angenehmer Tragekomfort dank guter Passform, Innenfutter und eingenähtem Gummizug

Farbe: grau/beige

VPE: 120 Paar

Größe

10

Art.-Nr.

32555507100

Cygnosplit 11

Für noch längere Standzeit mit festem Baumwollkörper

EN 388



2112



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Rindspaltleder

Rindspaltleder-Handschuh, Handrücken aus festem Körper-Material mit 7cm Canvas-Stulpe, Doppelnähte, gefüttert

Farbe: grau/beige

VPE: 120 Paar

Größe

10

Art.-Nr.

32C55550710

Cygnosplit 14

Zuverlässiger Begleiter für harte Einsätze

EN 388



2112



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Rindspaltleder

Rindspaltleder-Handschuh mit 7cm Stulpe, Rücken aus blauem Baumwollgewebe, gute Passform, Gummizug im Handrücken, gefüttert

Farbe: grau/blau

VPE: 120 Paar

Größe

10

Art.-Nr.

32555C0707B

Cygnosplit 15

Klassiker mit gummierter Stulpe

EN 388



2112



Norm: EN 388, Kat. II

Material: Rindspaltleder

Rindspaltleder-Handschuh mit gummierter 7cm Stulpe, Rücken aus grünem Baumwollgewebe, rot/gelb gestreift, gute Passform, Gummizug im Handrücken, gefüttert

Farbe: grau/grün

VPE: 120 Paar

Größe

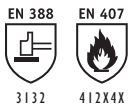
10

Art.-Nr.

32C55550712



Cygnoweld 10 Der Schweißer-Handschutz aus Vollleder



Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A
Material: Rindnarbenleder
Grauer Schweißer-Handschuh mit 14 cm Stulpe, Handrücken und Stulpe aus robustem Spaltleder, Handinnenseite anatomischer Daumen und Zeigefinger komplett aus Narbenleder für längere Haltbarkeit und Standzeit, inklusive Pulsschutz
Farbe: grau
VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32505C14100

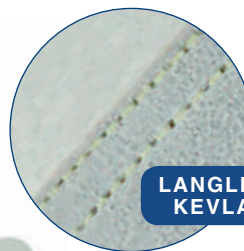
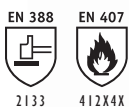
Cygnoweld 11 Der Robuste fürs Grobe



Norm: EN 388, Kat. II
Material: Rindnarbenleder
Handschuh aus Rindnarbenleder, Rücken und 7 cm Stulpe aus Rindspaltleder, zusätzlicher Pulsschutz
Farbe: grau
VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32505C07100

Cygnoweld 20 Narbenleder und Kevlar® – für Schutz mit langen Standzeiten



LANGLEBIG DANK
KEVLAR®-GARN

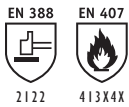
Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A
Material: Rindnarbenleder
Schweißer-Handschuh aus Rindnarbenleder, 14 cm Stulpe aus Rindspaltleder, grau, zusätzlicher Pulsschutz, langlebig dank Kevlar®-Garn
Farbe: grau
VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
8	32506RN1408
9	32506RN1409
10	32506RN1410
11	32506RN1411



Cygnoweld 21

*Noch angenehmer zu tragen
dank Innenfutter*



Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A

Material: Rindnarbenleder

Schweißer-Handschuh aus Rindnarbenleder, 14 cm Stulpe aus Rindspaltleder, grau, zusätzlicher Pulsschutz, langlebig dank Kevlar®-Garn, zusätzlich gefüttert

Farbe: grau

VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
9	32505N1409G
10	32505N1410G
11	32505N1411G
12	32505N1412G

Cygnoweld 40

*Weiches Nappa für
mehr Tastgefühl
und Schutz*



Norm: EN 420, Kat. I

Material: Schafnappaleder

Grauer Schafnappaleder-Handschuh mit 14 cm Spaltlederstulpe, angenehm zu tragen, besonders weiches und feinfühliges Leder

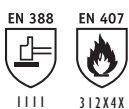
Farbe: grau

VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
9	32506V14109
10	32506V14110
11	32506V14111

Cygnoweld 50

*Feines Ziegen-Nappaleder
für Schweißen mit
größter Feinfühligkeit*



**FEINES ZIEGEN-NAPPALEDER
HÖCHSTE TASTSENSIBILITÄT**

Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A

Material: Nappaleder

Premium Schweißer-Handschuh aus Ziegen-Nappaleder mit Spaltlederstulpe, komplett mit Kevlar®-Garn vernäht, dadurch besonders haltbar, beste Qualität für besonderen Tragekomfort und höchste Tastsensibilität, zusätzlich eingenähter Gummizug auf dem Handrücken

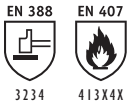
Farbe: weiß/beige

VPE: 120 Paar

Größe	Art.-Nr.
10	32WW8202G10
11	32WW8202G11



Cygnoweld 15 Hitzebeständiges Spaltleder mit Klettverschluss und Kevlar®-Garn



Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A

Material: Rindspaltleder

Schweißer-Handschuh aus braunem, Rindspaltleder, hitzebeständig bis 100°C, graue 14 cm Stulpe mit praktischem, braunem Klettverschluss und Pulsschutz, besonders angenehm zu tragen dank Fütterung der Innenhand und des Rückens, für extra lange Standzeit mit Kevlar®-Garn genäht

Farbe: braun/grau

VPE: 60 Paar

Größe
10

Art.-Nr.
32505S140KV

Cygnoweld 16 Robuster Begleiter für viele Einsatz- bereiche



Norm: EN 420, Kat. I

Material: Rindspaltleder

Grauer Rindspaltleder-Handschuh mit Pulsschutz, komplett gefüttert, angenehm zu tragen, langlebige Verarbeitung

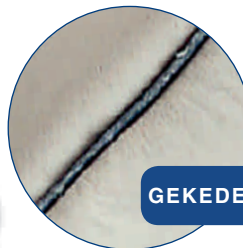
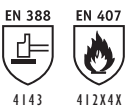
Farbe: grau

VPE: 120 Paar

Größe
10

Art.-Nr.
32505S35000

Cygnoweld 30 Schweißer-Schutz aus Vollleder



GEKEDERTE NÄHTE

Norm: EN 388, Kat. II, EN 12477-A

Material: Rindnarbenleder / Rindspaltleder

Schweißer-Handschuh aus Rindnarbenleder mit Rücken und Stulpe aus blauem Rindspaltleder, komplett gefüttert für hohen Tragekomfort, gekederte Nähte, sehr gute Passform auch für längere Arbeiten

Farbe: grau/blau

VPE: 60 Paar

Größe
10

Art.-Nr.
32C505C141G

**Cygnotop 10***Feinstes Nappa für feinste Arbeiten*

EN 388



1112

**FEINES ZIEGEN-NAPPALEDER
HÖCHSTE TASTSENSIBILITÄT****Norm:** EN 388, Kat. II**Material:** Ziegennappaleder

Ziegennappaleder-Handschuh, Premiumqualität, höchster Tragekomfort und Tastsensibilität dank feinstem Leder, praktischer Klettverschluss, Handrücken aus Polyester/Baumwolle, mit 5% Spandex, sehr gute Passform

Farbe: schwarz/weiß**VPE:** 100 Paar**Größe**7
8
9
10**Art.-Nr.**32506ZNK207
32506ZNK208
32506ZNK209
32506ZNK210**Cygnosoft 30***Klassisch, universell, einfach gut***HANDRÜCKEN AUS BAUMWOLL-KÖPER
MINDERT DIE SCHWEIßBILDUNG****Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Schafnappaleder

Schafnappaleder-Handschuh mit anatomischem Daumen, Handrücken aus Baumwollkörper beugt der Schweißbildung vor, gesäumt, guter Sitz und Tragekomfort durch eingenahtem Gummizug, besonders weich mit extra gutem Tastgefühl

Farbe: grau/weiß**VPE:** 250 Paar**Größe**7
8
9
10
11**Art.-Nr.**32506WOK107
32506WOK108
32506WOK109
32506WOK110
32506WOK111

**Cygnosoft 10****Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Schafnappaleder
Schafnappa-Handschuh, Handrücken aus Baumwolltrikot,
gesäumt, durch das weiche Leder feinfühlig,
hervorragende Atmungsaktivität, universell einsetzbar**Farbe:** grau/beige**VPE:** 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
6	32506W0T206
7	32506W0T207
8	32506W0T208
9	32506W0T209
10	32506W0T210

Cygnosoft 11**Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Schafnappaleder
Schafnappa-Handschuh, Handrücken aus Baumwolltrikot,
mit Strickbündchen, durch das weiche Leder feinfühlig,
hervorragende Atmungsaktivität, universell einsetzbar**Farbe:** grau/beige**VPE:** 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	32506WST207
8	32506WST208
9	32506WST209
10	32506WST210

Cygnosoft 20**Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Schafnappaleder
Schafnappaleder-Handschuh, Handrücken aus blauem
Baumwolltrikot, gesäumt, guter Sitz und Tragekomfort durch
eingenähtem Gummizug, besonders weich mit extra gutem
Tastgefühl, beugt der Schweißbildung vor**Farbe:** grau/schwarz**VPE:** 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
8	32506W0B208
9	32506W0B209
10	32506W0B210

Cygnosoft 40**Norm:** EN 420, Kat. I**Material:** Schafnappaleder
Schafnappaleder-Handschuh, weiches Leder für
angenehmen Tragekomfort und gutes Tastempfinden**Farbe:** grau**VPE:** 250 Paar

Größe	Art.-Nr.
7	32506V00207
8	32506V00208
9	32506V00209
10	32506V00210
11	32506V00211
12	32506V00212

BERATERTOOL

Einfach und schnell – das Schwan-BeraterTool

Noch schneller und fundierter arbeiten Sie mit dem Schwan-BeraterTool. Finden Sie das richtige Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich.

Treffen Sie über vordefinierte Branchenschlüssel Ihre Auswahl, oder filtern Sie nach Produktmerkmalen wie Produkttyp, Farbe, Materialstärke, Qualität, etc. Ihre ausgewählten Produkte setzen Sie einfach auf eine Vergleichsliste, die mit allen Produktmerkmalen ausgedruckt werden kann.

Dieses BeraterTool gibt Ihren Vertriebsmitarbeitern ein exzellentes Hilfsmittel an die Hand, um Ihre Kunden noch schneller und qualifizierter zu beraten.



<http://schwan.beratertool.de>

Einfacher und schneller Zugang. Finden Sie das richtige Produkt für den jeweiligen Einsatzbereich.



Mit 3 Klicks zum gewünschten Produkt

Ihre Vorteile auf einen Blick

- in drei „Klicks“ zum richtigen Produkt
- mit Branchenschlüssel und Merkmalsuche als Filterkriterium
- Mit einem Tablet-PC (iPad,...) vor Ort einsetzbar
- Darstellung aller Produkt-Daten, -Informationen, und -Medien auf einen Blick
- Auswahl der Produkte aus Datenbank (DataFactory) mit konstant aktualisiertem Sortiment

So geht's

Bereich auswählen, Produkte auf die Vergleichsliste setzen, „Vergleichen“ auswählen





AUG. SCHWAN GMBH & CO. KG

Postfach 120 368
41721 Viersen
Telefon +49 (2162) 97 001 - 0
Telefax +49 (2162) 97 001 - 50
E-Mail asa@schwanco.de

ARBEITSSCHUTZ
VON KOPF BIS FUSS.

www.schwanasa.de

