

SAFETY X

COMPACT







SAFETY X COMPACT IM ÜBERBLICK

SAFETY X COMPACT steht für kompromisslosen Schutz bei voller Funktionalität. Die Kollektion vereint zertifizierte Multinorm-Sicherheit mit robuster Verarbeitung und langlebigen Materialien – entwickelt für den täglichen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen. Metallfrei gefertigt und für die industrielle Wäsche optimiert, bleibt die Persönliche Schutzausrüstung auch bei häufigem Tragen und Waschen formstabil, strapazierfähig und komfortabel.

Hier die Übersicht:

PRODUKT	FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSEN	SEITE
Jacke	Dunkelblau Anthrazit	1879 8413-4897	44-64, 90-110, 24-29	
	Anthrazit Schwarz	1879 8413-9799	44-64, 90-110, 24-29	12
Hose	Dunkelblau Anthrazit	2881 8413 -4897	44-64, 90-110, 24-29	14
	Anthrazit Schwarz	2881 8413 -9799	44-64, 90-110, 24-29	14
Latzhose	Dunkelblau Anthrazit	3880 8413 -4897	44-64, 90-110, 24-29	
	Anthrazit Schwarz	3880 8413 -9799	44-64, 90-110, 24-29	16

BEDENKENLOS EINSETZBAR.

WIR FÜHREN PRODUKTE MIT DEM SIEGEL:



GRÜNER KNOPF 2.0

Der Grüne Knopf ist ein staatliches Siegel für nachhaltige Textilien. Es prüft systematisch, ob das Unternehmen Verantwortung für die Einhaltung von Menschenrechten und Umweltstandards in ihren textilen Lieferketten übernimmt. Zusätzlich muss durch anerkannte Siegel nachgewiesen werden, dass das jeweilige Produkt nachhaltig hergestellt wurde.

Wir haben die Prüfung für den Grünen Knopf 2.0 absolviert und erfüllen somit die weiterentwickelten Anforderungen des Textilsiegels. Mit dem Siegel zeigen wir auch, dass wir existenzsichernde Löhne fördern, Nachhaltigkeitsziele festlegen und durch eine systematische Analyse Risiken in unseren Textillieferketten identifizieren und angehen. Unsere zertifizierten und mit dem Grünen Knopf gekennzeichneten Produkte bestehen zukünftig nur noch aus zugelassenen Fasern.





OEKO-TEX® STANDARD 100

Unser Ziel ist es, gesundheitlich unbedenkliche Produkte bei gleichzeitig höchster Funktionalität zu bieten. Die Hautverträglichkeit der eingesetzten Materialien spielt dabei eine entscheidende Rolle. Denn gerade bei längerem Tragen unter körperlicher Anstrengung ist es wichtig, dass die Bekleidung keine gesundheitsschädlichen Substanzen enthält. Unsere Produkte sind deshalb schadstoffgeprüft und mit wenigen Ausnahmen OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.

Der OEKO-TEX® Standard 100 ist ein unabhängiges, international anerkanntes Prüf- und Zertifizierungssystem. Das weltweit führende Gesundheitslabel für Textilien steht wie kein anderes für "Textiles Vertrauen". OEKO-TEX®-zertifizierte Produkte wurden von unabhängigen Prüfinstituten auf Schadstoffe getestet. Diese Prüfung unterliegt festen Grenzwerten, die die gesetzlichen Anforderungen teilweise übersteigen.

SICHERHEIT IM FOKUS.

SAFETY X COMPACT

Im Arbeitsalltag bist du jeden Tag Gefahren ausgesetzt, in denen kompromissloser Schutz zählt. Überall dort, wo es hart zugeht, wo Belastung und Widerstandskraft gefragt sind, musst du dich zu 100 % auf deine Schutzkleidung verlassen können.

Die neue Multinormkollektion **SAFETY X COMPACT** vereint höchste Sicherheit, normgerechte Ausstattung und robuste Materialien – reduziert auf das Wesentliche: Zuverlässiger Schutz. Klar. Funktional. Stark.

SAFETY X COMPACT ist für die industrielle Wäsche optimiert und hält auch intensiven Reinigungsprozessen dauerhaft stand.

Wie SAFETY X COMPACT im Job performt?

Schau es dir an - hier geht's zu unserem YouTube Channel:







FUNKTIONS-VORTEILE



COMFORT ZONE

Ergonomisch. Flexibel. Durchdacht. Ergonomisch geformte Ärmel und Beine mit Bewegungszonen bieten optimale Freiheit in jeder Arbeitshaltung. Die Ärmelbündchen lassen sich durch Druckknöpfe anpassen. Der hochgezogene Nierenschutz und der verstellbare Bund der Latzhose sorgen für einen perfekten Sitz und zusätzlichen Schutz.



ANTI SCRATCH

Metallfrei. Sicher. Komfortabel. Die Schutzkleidung ist komplett metallfrei. Reißverschlüsse aus Kunststoff verhindern Wärmebrücken und erhöhen den Tragekomfort bei jeder Temperatur. Der verdeckte Knopf am Bund der Hose sorgt für einen sicheren Sitz, während robuste Klettverschlüsse die Taschen zuverlässig und ganz ohne Kratzgefahr verschließen.



SMART POCKET

Sicher verstaut. Durchdacht geschützt. Die besonders breiten, normkonformen Patten, die die Taschen verschließen, verhindern, dass Metallspritzer oder Funken in die Öffnungen gelangen. Die durchdachte Anordnung und das praxisorientierte Design der großen Taschen gewährleisten, dass Werkzeuge und Utensilien jederzeit griffbereit sind, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.



SMART REPAIR

Einfach repariert. Länger im Einsatz. Taschen und Reißverschlüsse sind so konstruiert, dass sie bei Bedarf schnell und unkompliziert ausgetauscht werden können. Das spart Zeit, reduziert Ausfallzeiten und verlängert die Lebensdauer deiner Schutzkleidung.



HARD ZONE

Stark, wo's drauf ankommt. Das robuste Multinormgewebe widersteht Abrieb, Reibung und mechanischer Belastung und schützt zugleich vor äußeren Gefahren – so bleibt deine Schutzkleidung lange zuverlässig im Einsatz. Besonders stark beanspruchte Bereiche sind mit Riegeln zusätzlich gesichert.



BE SAFE

Zertifiziert geschützt. Jederzeit sicher. SAFETY X COMPACT ist gemäß der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 geprüft und entspricht den aktuellen Normvorgaben. Damit bist du in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen jederzeit bestens gerüstet.



PRO CLEAN

Alle Produkte sind unter Laborbedingungen nach EN ISO 15797 geprüft und eignen sich optimal für die industrielle Wäsche. Zusätzlich prüft KÜBLER mit zuverlässigen Partnern stets die Textilpflege unter industriellen Bedingungen.





KOLLEKTIONS-HIGHLIGHTS



STEH-/UMLEGEKRAGEN

Der hochschließende Kragen verhindert das Eindringen von Schweißabfall. Das Helmvisier überlappt den Stehkragen, sodass die Halspartie bestmöglich gegen Hitze und Strahlung geschützt ist. Die Frontblende lässt sich mit Kunststoffdruckknöpfen und Klette verschließen.

CHEMIKALIENSCHUTZ

Die spezielle Gewebeausrüstung bietet sicheren Schutz gegen leichte Spritzer, Aerosole und chemische Nebel. So bleibt die Haut zuverlässig vor Flüssigkeiten und feinen Partikeln geschützt – ohne Einbußen bei der Atmungsaktivität oder dem Tragekomfort.



Die breiten Taschenpatten überdecken den Tascheneingriff großzügig, sodass kein Schweißabfall hineingelangen kann. Jacke, Hose und Latzhose sind nach dem sogenannten Dachziegelprinzip konstruiert. Die Anordnung aller Patten und Nähte verhindert, dass Schweißabfall an der Kante stehen bleibt.



INDUSTRIEWÄSCHETAUGLICH

Die flammhemmende Ausrüstung des Gewebes bleibt selbst nach 50 industriellen Wäschen zuverlässig erhalten – für langanhaltenden Schutz und gleichbleibende Sicherheit im Arbeitsalltag.

WEITENVERSTELLBARE ÄRMELBÜNDCHEN

Die Weite des Ärmelsaums lässt sich mit Kunststoffdruckknöpfen regulieren – für ein einfaches Anziehen der Handschuhe und optimalen Schutz. Die Verarbeitung der Druckknöpfe verhindert den Wärmefluss von außen nach innen.



ERGONOMISCHE SCHNITTFÜHRUNG

Die ergonomische Linienführung mit zusätzlichen Bewegungszonen an Ärmeln und Beinen ermöglicht optimale Bewegungsfreiheit, auch beim Arbeiten in engen Räumlichkeiten, beim Überkopfarbeiten oder in gebeugter Haltung. Die verlängerte Jacke überlappt den Hosenbund und verhindert damit das Eindringen von Funken und Schweißabfall.



DIE BEKLEIDUNG
IST MIT DIESEM
PIKTOGRAMM
GEKENNZEICHNET.
ZUM PIKTOGRAMM GEHÖREN
DIE BEZEICHNUNG
DER INTERNATIONALEN
NORM SOWIE
DIE KLASSENANGABE
(KLASSE 1 ODER KLASSE 2)
UND DIE ANGABE DER
BEFLAMMUNGSPRÜFUNG,
DIE ANGEWENDET WURDE
(A1 UND/ODER A2).

EN ISO 11611

SCHUTZKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN

Die internationale Norm regelt Leistungsanforderungen an Bekleidung, die den Träger beim Schweißen und bei verwandten Tätigkeiten mit vergleichbaren Risiken, bei denen er Gefährdungen wie flüssigen Metallspritzern oder kurzzeitigem Kontakt mit Flammen oder Strahlungswärme ausgesetzt ist, schützen soll.

ES WIRD ZWISCHEN ZWEI LEISTUNGSKLASSEN UNTERSCHIEDEN:

KLASSE 1 (NIEDRIGERE KLASSE):

Schützt bei weniger riskanten Schweißarbeiten und Situationen mit wenigen Spritzern und geringer Strahlungshitze.

LEISTUNGSANFORDERUNG: Beständigkeit gegen mindestens 15 Metalltropfen.

Wärmedurchgang (Strahlung) RHTI 24 \geqslant 7 Sekunden.

KLASSE 2 (HÖHERE KLASSE):

Schützt bei Schweißarbeiten in engen Räumen und bei Arbeiten in Zwangshaltungen.

LEISTUNGSANFORDERUNG: Beständigkeit gegen mindestens 25 Metalltropfen.

Wärmedurchgang (Strahlung) RHTI 24 ≥ 16 Sekunden.

Für umfassenden Schutz gegen alle Risiken, denen Schweißer üblicherweise ausgesetzt sind, sollte zusätzlich auch PSA für Kopf, Gesicht, Hände und Füße mit entsprechenden Normen getragen werden.

ACHTUNG: Verunreinigungen wie Schmutz oder Schweiß, aber auch andere Faktoren wie Luftfeuchtigkeit können den Schutz beeinträchtigen!

EN ISO 11612

KLEIDUNG ZUM SCHUTZ GEGEN HITZE UND FLAMMEN

Bekleidung, die die Anforderungen der EN ISO 11612 erfüllt, schützt den Träger gegen kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und wenigstens eine Art von Hitzeübertragung. Man unterscheidet die Arten der Flammeinwirkung bzw. Hitzeübertragung nach folgenden Codierungen:

CODE A Begrenzte Flammausbreitung

A1: Beflammung der Fläche | A2: Beflammung der Kante

CODE B Konvektive Wärme | Leistungsstufen: B1-B3

CODE C Strahlungswärme | Leistungsstufen: C1-C4

CODE D Flüssige Aluminium-Spritzer | Leistungsstufen: D1-D3

CODE E Flüssige Eisen-Spritzer | Leistungsstufen: E1-E3

CODE F Kontaktwärme | Leistungsstufen: F1-F3



Die Hitzeübertragung kann einzeln oder in Kombination auftreten. Produkte, die die EN ISO 11612 erfüllen, müssen immer der Flammausbreitungscodierung A1 oder A2 (oder beiden) und mindestens einer der übrigen Codierungen entsprechen. Die erreichte Leistungsstufe muss auf dem Etikett hinter dem Buchstaben ausgewiesen sein. Je höher die Zahl, desto höher der Schutz.

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE VON SCHUTZBEKLEIDUNG NACH EN ISO 11612 SIND:

Versorgungsunternehmen (Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Kabeltechnik) | Entsorgungsunternehmen (Industrieschlamm, Mineralölverwertung, Metallrecycling) | Chemieunternehmen | Petrochemie/Raffinerien | Transportunternehmen (Gefahrguttransporte, Transport kühler/warmer Gefahrgüter) | Hitze- und explosionsgefährdete Betriebe (Stahlwerke, Automobilindustrie, metallverarbeitende Betriebe, Glasverarbeitung).

IEC 61482-1-2

SCHUTZ GEGEN DIE THERMISCHEN GEFAHREN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS

Die Norm definiert Prüfverfahren für Schutzbekleidung, die in Arbeitssituationen eingesetzt wird, die eine thermische Gefährdung durch elektrische Lichtbögen aufweisen. Ein Störlichtbogen entsteht durch den Durchlauf von Strom durch ionisierte Luft. Er ist eine unerwünschte und unplanbar auftretende Verbindung zwischen zwei Leitern. In der Regel hält diese Verbindung weniger als eine Sekunde. Verschiedene Ursachen bei elektrotechnischen Arbeiten können einen Störlichtbogen auslösen: Fehlhandhabungen, technische Defekte, Verunreinigungen durch Fremdkörper in der Anlage, veränderte Witterungsbedingungen (z.B. erhöhte Luftfeuchtigkeit). Bei der Ausbreitung eines Lichtbogens können Temperaturen von mehr als 10.000 °C entstehen. Geeignete Schutzbekleidung soll die thermischen Auswirkungen des elektrischen Störlichtbogens weitestgehend verhindern. Die Schutzfunktion ist nur beim Tragen eines kompletten, geschlossenen Anzugs gegeben. Zusätzlich muss entsprechend einer Gefährdungsanalyse vor Ort auch Kopf- und Handschutz getragen werden. Die Bekleidung ist allerdings keine elektrisch isolierende Schutzbekleidung. Eine Schutzwirkung gegen eine elektrische Körperdurchströmung liegt nicht vor.

Die Schutzkleidung gegen thermische Gefahren eines elektrischen Lichtbogens wird in zwei Schutzklassen unterteilt. Diese unterscheiden sich in der Größe der Lichtbogenenergie und der Einwirkenergie. Die Lichtbogenschutzklassen werden mit APC 1 oder APC 2 angegeben.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die relevanten Parameter jeder Prüfklasse:

	Mittelwert der	Mittelwert der	Prüf-	Licht-
	Lichtbogenenergie	Einwirkenergie	strom	bogenzeit
PRÜFKLASSE	W _{arc} [kJ]	E _{io} [kJ/m²]	[kA]	[ms]
APC 1	158	135	4	500
APC 2	318	423	7	500



DIE BEKLEIDUNG IST MIT DIESEM PIKTOGRAMM GEKENNZEICHNET.

Die Schutzfähigkeit von Persönlicher Schutzausrüstung (PSA) wird mittels Box-Tests (gerichteter Prüflichtbogen) oder Open-Arc-Tests (offener, ungerichteter Prüflichtbogen) ermittelt. Beim Open-Arc-Test führt das Ergebnis zum sogenannten ATPV-Wert (Arc Thermal Performance Value | gebräuchlich in den USA/Kanada) oder ELIM-Wert (Energy Incident Limit | gebräuchlich in der EU). Beim ATPV-Wert wird nach einem statistischen Verfahren die Einwirkenergie bestimmt, bei der eine 50%-ige Wahrscheinlichkeit besteht, dass der Träger hinter der PSA eine Verbrennung 2. Grades erleidet. Der ELIM-Wert drückt die maximale thermische Energie aus, bei der die Wahrscheinlichkeit für Verbrennungen zweiten Grades für den Träger 0% beträgt. Beide Werte werden in Kalorien pro cm² angegeben.



EN 13034 TYP 6 SCHUTZKLEIDUNG GEGEN FLÜSSIGE CHEMIKALIEN

Die Norm legt die Mindestanforderungen an Chemikalienschutzanzüge zum begrenzten Einsatz (Typ 6) fest. Sie bietet eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Sprays und leichten Spritzern von Chemikalien. Diese Schutzbekleidung ist in Situationen zur Verwendung vorgesehen, bei denen das Verletzungsrisiko gering eingeschätzt wird, da der Träger rechtzeitig in der Lage wäre, bei einer Verunreinigung seiner Bekleidung geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Schutzbekleidung dieses Typs bildet die niedrigste Leistungsstufe des Chemikalienschutzes. Spezielle Chemikalien müssen vorab getestet werden. Gekennzeichnet wird diese Bekleidung mit dem Piktogramm und der Normbezeichnung EN 13034 Typ 6.

EN ISO 13688

ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN AN SCHUTZBEKLEIDUNG

Die Norm regelt die allgemeinen Erfordernisse für Ergonomie, Alterung, Größen und Kennzeichnung der Schutzbekleidung. Die Bekleidung muss so entwickelt werden, dass sie dem Benutzer maximalen Komfort bietet. Die verwendeten Bestandteile und Materialien dürfen keine unerwünschten Auswirkungen haben, das heißt, sie dürfen z.B. keine Allergien, Entzündungen oder Verletzungen verursachen. Um das zu gewährleisten, müssen alle eingesetzten Materialien geprüft werden oder es müssen OEKO-TEX®-Zertifikate für diese vorliegen.



DIE BEKLEIDUNG IST MIT DIESEM PIKTOGRAMM GEKENNZEICHNET

EN 1149-5

ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAFTEN

Elektrostatische Aufladung entsteht durch einen Überschuss oder Mangel an Elektronen auf der Oberfläche eines Stoffes oder Körpers. Dieses Phänomen kommt insbesondere in Bereichen vor, in denen nicht oder nur schlecht leitende Stoffe an Reibungs- oder Trennvorgängen beteiligt sind, wie z.B. Abwickeln von Papier- oder Stoffbahnen von Rollen, Gehen auf isolierendem Untergrund, Abfüllen von Flüssigkeiten oder Transport pulverförmiger Stoffe in Rohrleitungen.

Wie stark sich eine Bekleidung auflädt, ist u.a. abhängig von Material, Geschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit. Um diese statische Aufladung zu vermeiden bzw. sofort wieder abzuführen, werden in Geweben von Schutzbekleidung entweder ableitfähige Fäden eingewoben oder wird ein gewisser Anteil an ableitfähigen Fasern in verarbeitete Fäden eingesponnen.

In explosionsgefährdeten Bereichen dürfen sich Schutzkleidung und Person nicht elektrostatisch aufladen. Hier wird eine elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung in Kombination mit ableitfähigen Sicherheitsschuhen auf ableitfähigem, geerdetem Fußboden eingesetzt. Die Schutzbekleidung muss vollständig geschlossen und eng anliegend getragen werden. Sie darf in explosionsgefährdeten Bereichen nicht an- oder abgelegt werden.

Die EN 1149 legt Prüfordnungen für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung zur Vermeidung zündfähiger Entladung fest. Die Bewertung erfolgt nach EN 1149-3:2001.

ACHTUNG: Nicht ableitfähige Zusatzteile an der Außenseite der Bekleidung, wie Etiketten, Kundenlogos oder Reflexstreifen, dürfen nicht breiter als 5 cm sein, sind auf eine Fläche von maximal 10x10 cm beschränkt und müssen dauerhaft an der Bekleidung angebracht sein. Für Zusatzteile, die diese Fläche überschreiten, müssen Prüfdaten als Nachweis vorliegen, die bestätigen, dass zündfähige Entladungen unter ungünstigen Bedingungen nicht auftreten können.

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE VON SCHUTZ-BEKLEIDUNG NACH EN ISO 1149 SIND:

Chemische/pharmazeutische Industrie | Raffinerien | Tanklager | Mischanlagen | Lackierbetriebe | Mühlen | Misch- und Förderanlagen | Entleerung von Silosattelfahrzeugen

EN ISO 15797

INDUSTRIELLE WASCH- UND FINISHVERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ARBEITSKLEIDUNG

Die Norm simuliert anhand von beschriebenen Verfahren die Wirkungen des industriellen Waschens von Arbeitsbekleidung. Es sind 8 verschiedene Waschverfahren vom Typ Waschschleuder vorgesehen. Für die Trocknung sind Tumbler-Trocknen oder Tunnel-Schrankfinish vorgesehen. Es ist technisch nicht möglich, ein Industriewaschverfahren in einem Laboraufbau nachzustellen. Die Norm liefert lediglich einen Ansatz in einer Versuchseinrichtung mittlerer Größe um die Beurteilung durchführen zu können. Um die Vereinbarkeit von Produkt und Waschverfahren abschließend heurteilen zu können, weist die Norm Prüfer darauf hin, dass die entsprechende Arbeitsbekleidung mit der tatsächlichen Industriewascheinrichtung und mit den zum Einsatz vorgesehenen Verfahren zu prüfen ist.

PROFESSIONELLE INDUSTRIEWÄSCHE

Die Eignung des Textils für die professionelle Textilpflege wird durch ein Rechteck mit den inversen Großbuchstaben "PRO" dargestellt.

dargestellt. abgebildet.

WASCHEN

Jede Ziffer steht für eines der

benen Waschverfahren. Das

Verfahren, mit dem das Textil

geprüft wurde, wird invers

acht in EN ISO 15797 beschrie-

TROCKNEN

Diese Symbole beschreiben, mit welchen Trocknungsverfahren das Textil geprüft wurde.

TROMMELTROCKNER

Die Trocknung im Tumbler wird durch ein Quadrat gekennzeichnet, in dem ein Hexagon abgebildet ist.

TUNNEL-/SCHRANKFINISHER

Dieses Trocknungsverfahren wird durch ein Quadrat dargestellt, das in drei gleich große Rechtecke unterteilt ist.





HOSE FORM 2881

 $\textbf{DESIGN} \; \mathsf{Kontrast}\text{-} \mathsf{Elemente} \text{:} \; \mathsf{Tascheneingriff}, \; \mathsf{Hosensaum}$

 $\textbf{FUNKTION} \ \texttt{Ergonomische Linienf\"{u}hrung f\"{u}r mehr Bewegungsfreiheit} \ | \ 2 \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \text{Rechts: Ges\"{a}G-model} \ | \ \text{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \text{Rechts: Ges\"{a}G-model} \ | \ \text$ tasche mit Patte und Klette | Rechts: Meterstabtasche mit Patte und Klette | Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette | Schlitz mit Kunststoffreißverschluss | Bund mit verdecktem Knopf | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

64% Baumwolle, 35% Polyester, 1% antistatische Fasern, ca. 350 g/m²

- **EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1+A2**
- EN ISO 11612:2015 Code A1+A2 B1 C1 E3

 EE 1EC 61482-2 APC=1

- EN 1149-5 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6

PFLEGEEMPFEHLUNG











Dunkelblau | Anthrazit 2881 8413-4897 44-64, 90-110, 24-29



Anthrazit | Schwarz 2881 8413-9799 44-64, 90-110, 24-29







LATZHOSE FORM 3880

 $\textbf{DESIGN} \ \mathsf{Kontrast}\text{-} \textbf{Elemente:} \ \mathsf{Taschene} \\ \mathsf{ingriff, Latztasche, Tr\"{a}gerkreuz, Hosensaum, Stretchtr\"{a}gerkreuz, Hosensaum, H$

 $\textbf{FUNKTION} \ \texttt{Ergonomische Linienf} \ \texttt{dir} \ \texttt{mehr Bewegungsfreiheit} \ | \ 2 \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Klette} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ \texttt{ftasche mit Mehr} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Mehr} \ | \ \texttt{Rechts: Ges\"{a}} \ | \ \texttt{Seitentaschen mit Mehr} \ | \ \texttt{Seit$ Patte und Klette | Rechts: Meterstabtasche mit Patte und Klette | Links: Schenkeltasche mit Patte und Klette | Latztasche mit Patte schluss | Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz | 6 cm verstellbarer Bund mit verdeckten Knöpfen | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

64% Baumwolle, 35% Polyester, 1% antistatische Fasern, ca. $350~\text{g/m}^2$

EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1+A2

▼ EN ISO 11612:2015 Code A1+A2 B1 C1 E3

▼ IEC 61482-2 A DC-1

IEC 61482-2 APC=1

EN 1149-5 EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6

PFLEGEEMPFEHLUNG











Dunkelblau | Anthrazit 3880 8413 -4897 44-64, 90-110, 24-29



Industriewäsche geeignet nach

EN ISO 15797

Anthrazit | Schwarz 3880 8413 -9799 44-64, 90-110, 24-29

ZUBEHÖR

FLAMMFESTER GÜRTEL FORM 8399

Schließe und Endstück aus Polyamid 6.6 | Flammfest | Breite: 38 mm | Elastizität durch mechanischen Stretch | Geprüft nach EN ISO 15797

58% Polyester, 23% Modacryl, 19% Baumwolle

PFLEGEEMPFEHLUNG





Schwarz 8399 9124-99 Länge: 100 cm, 120 cm, 130 cm



GRÖSSENTABELLE ______ MASSE UND GRÖSSEN AUF EINEN BLICK

172-176 173-177 174-178 175-179 176-180 177-181 178-182 179-183 180-184 181-185 182-186 183-187 184-188 185-189 186-190

Normale Herrengrößen

1 Körperhöhe

1 Körperhöhe		172-176	173-177	174-178	175-179	176-180	177-181	178-182	179-183	180-184	181-185	182-186	183-18	7 184-1		185-189	186-190
2 Brustumfang		74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	107-110	111-114	115-118	119-12	2 123-1	26 1	127-130	131-134
3 Bundumfang		65-68	69-72	73-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-101	102-106	107-111	112-11	6 117-1	21 1	122-126	127-131
4 Hüftumfang		82-84	85-87	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-11	9 120-1	23 1	124-126	127-130
5 Schrittlänge		71	73	75	76	78	80	82	84	84	85	85	86	86		87	87
6 Ärmellänge		58-60	60-62	60-62	61-63	61-63	62-64	63-65	64-66	65-67	66-68	66-68	67-69	67-6	59	67-69	67-69
Bestellgrößen		38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62		64	66
Bestellgrößen Inch waist	t	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	42	44	46		48	50
Bestellgrößen Inch insea	am length	29	29	30	30	30	31	32	33	33	34	34	35	35		35	35
Schlanke Herrengröß	Ben																
1 Körperhöhe			182-186	182-186	182-186	182-186	184-188	187-191	190-194	190-194	193-197	193-197					
2 Brustumfang			82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122					
3 Bundumfang			69-72	73-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-97	98-101	102-106	107-112					
4 Hüftumfang			88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119					
5 Schrittlänge			81	82	84	86	88	90	90	91	91	92					
6 Ärmellänge			63-65	64-66	64-66	65-67	66-68	67-69	68-70	69-71	69-71	70-72					
Bestellgrößen			84	88	90	94	98	102	106	110	114	118					
Bestellgrößen Inch waist	t		29	30	31	32	34	36	38	39	40	42					
Bestellgrößen Inch insea			32	33	33	34	34	35	36	36	37	37					
Untersetzte Herreng															-		
1 Körperhöhe	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	168-173	172-174	174-176	175-177	176-178	177-179	178-18	_		180-182	
2 Brustumfang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122	123-12			131-134	
3 Bundumfang	68-71	72-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-101	102-106	107-111	112-116	117-121	122-12			132-136	
4 Hüftumfang	82-84	85-87	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119	120-12			127-130	
5 Schrittlänge	68	70	72	73	75	77	79	81	81	82	82	83	83	84	_	84	
6 Ärmellänge	56-58	58-60	58-60	59-61	59-61	60-62	61-63	62-64	63-65	64-66	64-66	65-67	65-67	65-6	57	65-67	
Bestellgrößen	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		33	
Bestellgrößen Inch waist	28	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44	46	47	48		50	
Bestellgrößen Inch inseam length	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	32	33	33	34		34	
, and the second																	
Normale Damengröß	Ben																
1 Körperhöhe					165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-17	4 165-1		65-174	
2 Brustumfang					82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-107	108-113	114-119	120-12	5 126-1	31 1	32-137	
3 Bundumfang				66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-95	96-101	102-10	7 108-1	13 1	14-119		
4 Hüftumfang					93-95	96-98	99-101	102-105	105-107	108-112	113-116	117-121	122-12	6 127-1	31 1	132-136	
5 Schrittlänge					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78		78	
6 Ärmellänge					60-62	60-62	60-62	60-62	61-63	61-63	61-63	61-63	62-64	62-6	54	62-64	
Bestellgrößen					34	36	38	40	42	44	46	48	50	52		54	
Bestellgrößen Inch waist	t				26	28	30	32	34	35	38	40	43	46		48	
Bestellgrößen Inch insea	am length				32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		32	
Unisex Größenzuordnung Damen und Herren										Umrec	hnunasta	belle Da	men/He	rren			
					l v	l vvi	271		Umrechnungstabelle Damen/Herren							2 5/	
Bestellgrößen Damen	XS		S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	Damen	38	40 42		46	48	50 5	2 54
Normale Größen	30/32		34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	Herren	46	48 50	52	54	56	58 6	0 62
Bestellgrößen Herren	XS		S	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	Kinder							
Normale Größen	40/42		44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	Normal		104 110,	/116 122	/128 13	4/140	146/152	158/164
Schlanke Größen	70/42		88/90	94/98	102/106	110/114	118	0-7,00	33,70	Oberwe					7-72	73-79	79-84
Untersetzte Größen			55/75	24	25/26	27/28	29			Bundwe					0-63	64-69	70-75
Bauch Größen				24	51	53/55	57/59	61/63	65/67	Gesäßw					2-78	79-85	86-92
Kragenweite			37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	Schrittle					0-66	67-73	74-80
agenvene			.,,00	07/40	71/44	70/44	70/40	77/40	7//30	Jennitte	a.igc 37	-JU 40	J2 J3	5, 0		07-70	7 4 .00
																	ße in cm.

ALLES AUF EINEN KLICK

Ob in unserer digitalen Produktwelt, per App oder in den sozialen Netzwerken – bleib immer auf dem Laufenden und nutze unsere zahlreichen Online-Angebote. Kataloge, Broschüren und Preislisten stehen zum bequemen Download bereit, unsere Produkte können dank 360°-Animationen und Zoom-Funktion noch detaillierter entdeckt und im Onlineshop schnell und einfach bestellt werden.

Die Bilder entstanden mit freundlicher Unterstützung der Heizomat -Gerätebau + Energiesysteme GmbH





Paul H. Kübler Bekleidungswerk GmbH & Co. KG

Jakob-Schüle-Str. 11-25 D-73655 Plüderhausen

Fon +49 7181 80 03-0 Fax +49 7181 80 03-31

info@kuebler.eu www.kuebler.eu

Folge uns auf:

KÜBLER Workwear App:













Gültig ab 01.11.2025 | 8809

