

PROTECTIQ

WELDING







KÜBLER PROTECTIQ WELDING IM ÜBERBLICK

KÜBLER PROTECTIQ WELDING erfüllt mit dem ca. 450 g/m² schweren Gewebe sämtliche Anforderungen der EN ISO 11611 Klasse 2 und garantiert damit eine Beständigkeit gegen mindestens 25 Metalltropfen. Die Workwear eignet sich ideal für riskante Schweißarbeiten, beispielsweise in engen Räumen oder in Zwangshaltung sowie in Situationen mit hoher Strahlungshitze.

Nachstehende Übersicht zeigt, auf welcher Seite Sie Ihr gewünschtes Produkt finden.

PRODUKT	FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSEN	SEITE		
Jacke	Dunkelblau Anthrazit	1397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30	1/		
	Anthrazit Schwarz	1397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	14		
Hose	Dunkelblau Anthrazit	2397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30			
	Anthrazit Schwarz	2397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	16		
Latzhose	Dunkelblau Anthrazit	3397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30	10		
	Anthrazit Schwarz	3397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	18		



STANDARD 100 BY OEKO-TEX®

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 STANDARD 100 BY OEKO-TEX* zertifiziert.

Der STANDARD 100 BY OEKO-TEX® 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.



SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

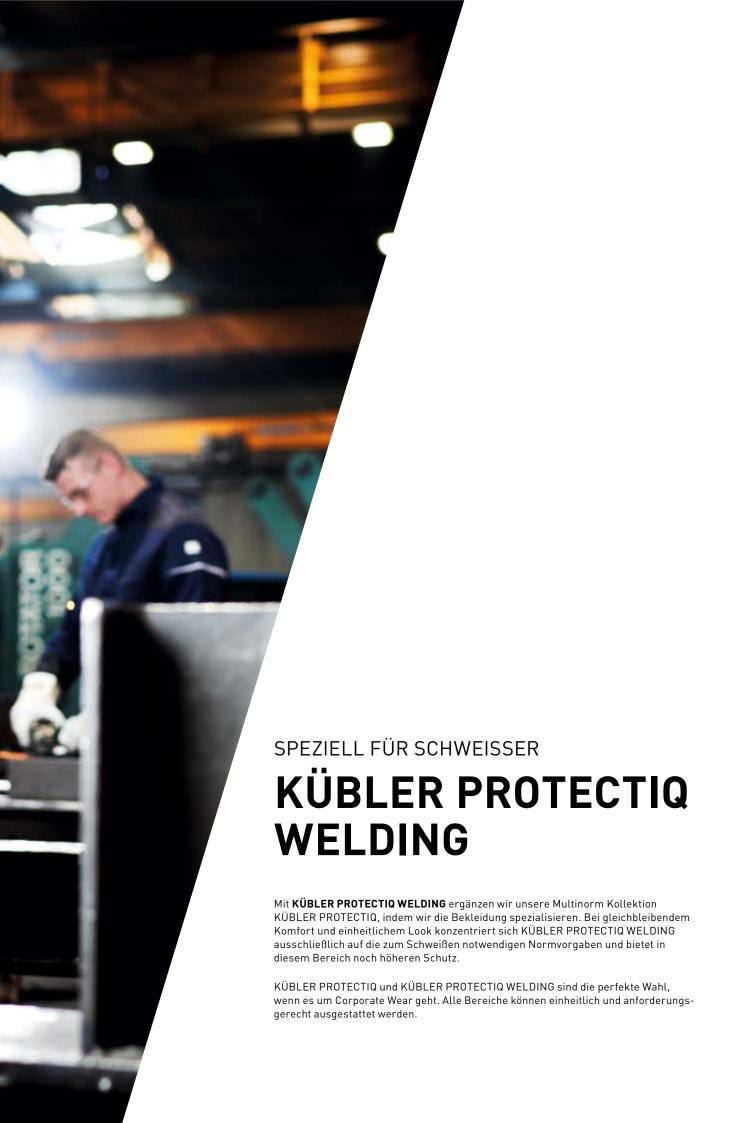
KÜBLER nimmt am SUPPORTING FAIRTRADE COTTON Projekt teil. So können Baumwollbauern und Produzenten größere Mengen Baumwolle zu Fairtrade-Bedingungen verkaufen. Fairtrade stärkt die Kleinbauern und Produzenten durch bessere Preise, bessere Arbeitsbedingungen und leistet einen Beitrag zum Umweltschutz. Erfahren Sie mehr unter: www.info.fairtrade.net/sourcing.



KÜBLER CLEAN@WORK

Das Leasen oder Mieten von Berufsbekleidung ist in Industriebetrieben gängige Praxis. Hierbei werden neben Funktionalität, Passform und Design weitere spezielle Anforderungen an das Produkt gestellt. Die Workwear muss haltbar und langlebig sein, dabei maßkonform bleiben und sie darf ihre Farbe nicht verändern. Zudem muss sie extremen Pflegebedingungen standhalten. Wir bieten unseren Kunden industriell waschbare Workwear. Dabei verwenden wir ausschließlich qualitativ hochwertigste Materialien, die für die industrielle Wäsche geeignet sind. Dank der intelligenten Konstruktion und Verarbeitung unserer Produkte lassen sich kleinere Schäden, die in intensiven industriellen Reinigungsprozessen entstehen können, schnell und einfach wieder beheben.









FUNKTIONS-VORTEILE



D ComfortZone

Jacke, Hose und Latzhose bieten dank durchdachter Details wie ergonomischer Ärmel- und Beinformungen inklusive Bewegungszonen sowie dem elastischen Bundeinsatz höchsten Tragekomfort und sorgen für höchste Bequem-



AntiScratch

Die Workwear ist komplett metallfrei. Die Reißverschlüsse sind aus Kunststoff. Dadurch werden Wärmebrücken vermieden. Druckknöpfe sind abgedeckt und lassen sich komfortabel öffnen und schließen.



Smart Pocket

Alle Taschen sind mit besonders breiten, normkonformen Patten abgedeckt. So können weder Metallspritzer noch Funken in die Taschenöffnungen fallen. Der Dachziegeleffekt sorgt zusätzlich dafür, dass Flüssigkeiten und Spritzer direkt nach unten abfließen können.



D SmartRepair

Ob Knieschutztaschen, Taschen oder Reißverschlüsse – die intelligente Konstruktion ermöglicht einen einfachen und schnellen Austausch von Einzelteilen.



Hard Zove

Die von unten befüllbaren Knieschutztaschen sind in Kombination mit dem Multinorm-Knieschutzpolster Art. 8107 9120-99 zertifiziert. Außerdem sind sämtliche Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Das ca. 450 g/m² schwere Gewebe ist außerordentlich robust.



Besafe

Die Produkte sind nach der europäischen PSA-Verordnung (EU) 2016/425 geprüft und erfüllen die aktuellsten Normen. Verschiedene Schutzklassen sorgen für eine zuverlässige Schutzfunktion in unterschiedlichen Gefahrensituationen.



ProClean

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.

HIGHLIGHTS



STEH-/UMLEGEKRAGEN

Der hochgeklappte Kragen verhindert das Eindringen von Schweißabfall. Das Helmvisier überlappt den Stehkragen, wodurch die Halspartie bestmöglich gegen Hitze und Strahlung geschützt ist.

VERLÄNGERTE JACKE

Selbst bei Arbeiten in engen Räumlichkeiten, in Zwangshaltungen wie Überkopfarbeiten oder in gebeugter Haltung überlappt die Jacke den Hosenbund und verhindert damit das Eindringen von Funken und Schweißabfall.



TRESORPATTEN

Die Konstruktion der Taschenpatten überdeckt den Tascheneingriff auf jeder Seite um 1 cm. Schweißabfall kann nicht hinein gelangen. Der Eingriffswinkel der seitlichen Einschubtaschen der Hose beträgt 10°, wodurch ebenfalls verhindert wird, dass Schweißabfall in den Taschenbeutel gelangt.

DACHZIEGELPRINZIP

Jacke, Hose und Latzhose sind nach dem sogenannten Dachziegelprinzip konstruiert. Die Anordnung aller Patten und Nähte verhindert, dass Schweißabfall an der Kante stehen bleibt.



ÄRMELBÜNDCHEN MIT DRUCKKNÖPFEN

Die Weite der Ärmelbündchen kann mit Druckknöpfen reguliert werden, sodass der Handschuh schnell und einfach über den Ärmel gezogen werden kann. Die Verarbeitung der Druckknöpfe verhindert den Wärmefluss von außen nach innen.

FRONTBLENDE

Die geschlossene Frontblende verhindert Beschädigungen am flammfesten Reißverschluss.



Ergonomische Details, wie beispielsweise der vorgeformte Ellenbogenbereich, ermöglichen größtmögliche Bewegungsfreiheit und erleichtern das Arbeiten in Zwangshaltungen.



BEQUEMLICHKEITSFALTE

Bewegungsfalten am Rücken mit Verlauf bis zum Schulterkoller sorgen für außerordentliche Bewegungsfreiheit.

VEREDELUNG

Die intelligente Konstruktion an Ärmeln, Beinen, Brusttaschen und am Rücken erlaubt individuelle Veredelungen oder das nachträgliche Anbringen von Reflexstreifen ohne Anschlusszertifizierung.

TOP QUALITÄT. TOP LEISTUNG.

Das Sicherheitsbewusstsein moderner Unternehmen wächst. Arbeitgeber wissen: Investitionen in Persönliche Schutzausrüstungen sind nicht nur durch gesetzliche Vorgaben und aus Haftungsgründen unumgänglich, sondern wirken sich auch positiv auf das Unternehmensergebnis aus. Denn Mitarbeiter, die sich in ihrer Schutzkleidung sicher und wohlfühlen, sind motivierter, leistungsstärker und weisen geringere Ausfallzeiten auf.

ARBEITGEBER SIND VERPFLICHTET, FÜR JEDEN ARBEITS-PLATZ ENTSPRECHENDE SCHUTZMASSNAHMEN ZU TREFFEN. UM RESTRISIKEN ZU VERMEIDEN, MUSS EINE ENTSPRECHENDE SCHUTZAUSRÜSTUNG KOSTENLOS ZUR VERFÜGUNG GESTELLT SOWIE NACH DEREN EINSATZ WIEDER GEREINIGT UND AUFBEREITET WERDEN.

KÜBLER verwendet ausschließlich qualitativ hochwertige Materialien, die sich für die professionelle Textilpflege eignen. Die Produkte wurden von einem unabhängigen Prüfinstitut gemäß **EN ISO 15797** geprüft und dürfen daher mit dem entsprechenden Icon ausgezeichnet werden:

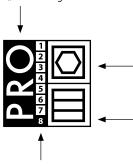


Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797

DAS ICON IM DETAIL

PROFESSIONELLE INDUSTRIEWÄSCHE

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



WASCHEN

Jede Ziffer steht für eines der acht in **EN ISO 15797** beschriebenen Waschverfahren. Das Verfahren, mit dem das Textil geprüft wurde, wird invers abgebildet.

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 gleichgroße Rechtecke unterteilt ist.

KÜBLER PROTECTIQ WELDING KANN MEHR.

PRAXISNAH ENTWICKELT

Der Entwicklung von KÜBLER PROTECTIQ WELDING ging eine intensive Marktanalyse voraus, bei der die Bedürfnisse namhafter Unternehmen sowie die Ansprüche der Endanwender und Mietwäscher im Fokus standen.

LANGLEBIGE QUALITÄT

Workwear muss haltbar und langlebig sein, maßkonform und farbecht bleiben sowie extremen Pflegebedingungen standhalten. Insbesondere dann, wenn es sich um Berufsbekleidung handelt, die industriell gereinigt wird.

HOHE PRODUKTPERFORMANCE UND BESTER TRAGEKOMFORT

Die gesamte Kollektion zeichnet sich durch ihre extreme Leistungsfähigkeit, hochwertige Haptik und Verarbeitung aus. Die ergonomische Schnittführung sorgt für höchsten Tragekomfort.

FLEXIBLE VEREDELUNG

Dank intelligenter Konstruktion ist es uns gelungen, an definierten Positionen normkonforme Veredelungsmöglichkeiten für Stick- und Patchembleme sowie Reflexstreifen zu schaffen, die die Schutzfunktion nicht beeinträchtigen und keine nachträgliche Prüfung erfordern.

WICHTIGER HINWEIS

GEMEINSAM MIT ZUVERLÄSSIGEN PARTNERN PRÜFEN WIR DIE TEXTILPFLEGE UNSERER PRODUKTE UNTER INDUSTRIELLEN BEDINGUNGEN. JEDOCH WEISEN WIR DARAUF HIN, DASS EIGENPRÜFUNGEN UNBEDINGT NOTWENDIG SIND, DA ES IN DER INDUSTRIELLEN WÄSCHE ZU ABWEICHENDEN PROZESSBEDINGUNGEN KOMMEN KANN.

EN ISO 11611

SCHUTZKLEIDUNG FÜR SCHWEISSEN UND VERWANDTE VERFAHREN 🕳



Die Bekleidung ist mit diesem Piktogramm gekennzeichnet. Zum Piktogramm gehören die Bezeichnung der internationalen Norm sowie die Klassenangabe (Klasse 1 oder 2) und die Angabe der Beflammungsprüfung die angewendet wurde (A1 und/oder A2).

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 mind. 15 Metalltropfen. Wärmedurchgang (Strahlung) RHTI 24 ≥ 7 Sekunden.

KLASSE 2 HÖHERE KLASSE

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

LEISTUNGSANFORDERUNG:

Beständigkeit gegen mind. 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!



Die Bekleidung ist mit diesem Piktogramm gekennzeichnet.

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:

A

BEGRENZTE FLAMMAUSBREITUNG

A1 | Beflammung der Fläche **A2 |** Beflammung der Kante

B

KONVEKTIVE WÄRME Leistungsstufen:

B1-B3

STRAHLUNGS-WÄRME Leistungsstufen: C1-C4

FLÜSSIGE ALUMINIUM-SPRITZER Leistungsstufen: D1-D3

FLÜSSIGE EISEN-SPRITZER 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.

CODE

KONTAKTWÄRME Leistungsstufen: F1-F3

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE VON SCHUTZ-BEKLEIDUNG 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).

EN 1149-5

IN VERBINDUNG MIT EN 1149-3

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.



Die Bekleidung ist mit diesem Piktogramm gekennzeichnet.

MÖGLICHER EINSATZ VON SCHUTZBEKLEIDUNG NACH EN 1149:

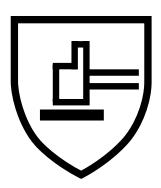
Chemische/pharmazeutische Industrie | Raffinerien | Tanklager | Mischanlagen | Lackierbetriebe | Mühlen | Misch- und Förderanlagen I Entleerung von Silosattelfahrzeugen

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.

EN 14404



Gekennzeichnet wird diese Bekleidung mit diesem Piktogramm, der Normbezeichnung und zusätzlich mit der Leistungsstufe.

KNIESCHUTZ FÜR ARBEITEN IN KNIENDER HALTUNG

Der Knieschutz ist nur gewährleistet bei der zusammen zertifizierten Kombination von Knieschutzhosen und Knieschutzpolstern. Beim Knieschutz Typ 2 handelt es sich um Polster, die in Taschen am Hosenbein fix oder lose befestigt sind.

ES WIRD IN 3 LEISTUNGSSTUFEN UNTERTEILT:

STUFE 0: Bodenfläche ohne Unebenheiten, kein Durchstichschutz

STUFE 1: Bodenfläche kann auch Unebenheiten aufweisen, Durchstichschutz bei $\geq 100 \pm 5 \text{ N}$

STUFE 2: Unter schwierigen Bedingungen einsetzbar, Durchstichschutz bei ≥ 250 ± 10 N

EN ISO 15797

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 zu beurteilen, weist die Norm darauf hin, die entsprechende Arbeitsbekleidung mit der tatsächlichen Industrie wascheinrichtung und mit den zum Einsatz vorgesehenen Verfahren zu prüfen.

INDUSTRIELLE WASCH-UND FINISHVERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ARBEITSKLEIDUNG

WICHTIGE HINWEISE

- Hosen dürfen nur nach Rücksprache und Prüfung durch KÜBLER gekürzt werden.
- Die Schutzhinweise der Informationsbroschüre für Schutzkleidung, die den Produkten beiliegt, sind unbedingt zu berücksichtigen.
- Bei Nichteinhalten der Hinweise und dem daraus resultierenden Verlust der Schutzfunktion ist eine Haftung seitens KÜBLER ausgeschlossen.





SCHWEISSERSCHUTZ KLASSE 2

JACKE FORM 1397

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit an Ärmeln, Brusttaschen und Rücken I Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz und Schulterpasse an Vorder- und Rückteil, Rücken- und Ärmelsaum I Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen I Reflex-Elemente: an oberem Rücken und am Oberarm

FUNKTION 2 Brusttaschen mit Patte | 2 Seitentaschen mit Patte und Klette | 2 Innentaschen mit Klette | Abgedeckter Front-Reißverschluss, Blende mit Druckknöpfen und Klette verschließbar | Steh-/Umlegekragen mit Klette | Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit | Ärmelsaum mit Druckknöpfen weitenregulierbar | Rücken mit Bequemlichkeitsfalten | Verlängerter Rücken | Leasingkoller | SmartRepair-Funktion | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

79% Baumwolle, 20% Polyester, 1% antistatische Fasern, ca. 450 g/m²



Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797





1% antistatische Fasern, ca. 450 g/m²

EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1+A2

夕 EN 1149-5

PFLEGEEMPFEHLUNG





Dunkelblau | Anthrazit 1397 8515 -4897 44-64, 90-114, 24-30

Anthrazit | Schwarz 1397 8515 -9799 44-64, 90-114, 24-30

SCHWEISSERSCHUTZ KLASSE 2

HOSE FORM 2397

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: Tascheneingriff, Gürtelschlaufen, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: in Kniekehlennaht

FUNKTION Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit I 2 Seitentaschen mit Klette I 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette I Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstabtasche mit Patte und Klette, zusätzliche Multifunktionstasche I Links: Schenkeltasche mit kombinierter Smartphonetasche mit Patte und Klette I Elastischer Bundeinsatz I Schlitz mit Reißverschluss I Bund mit verdecktem Knopf I Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone I Von unten befüllbare Knieschutztaschen mit Klette I SmartRepair-Funktion I Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

79% Baumwolle, 20% Polyester, 1% antistatische Fasern, ca. 450 g/m²

EN ISO 11611:2015 Klasse 2, A1+A2

▶ EN ISO 11612:2015 Code A1+A2 B1 C1 E3 F1

担 EN 1149-5



KNIESCHUTZTASCHEN zertifiziert nach EN 14404 + A1 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8107 9120-99.

PFLEGEEMPFEHLUNG

M

M

PFLEGEEMPFEHLUNG

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797



















SCHWEISSERSCHUTZ KLASSE 2

LATZHOSE FORM 3397

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: Tascheneingriff, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: in Kniekehlennaht

FUNKTION Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit | 2 Seitentaschen mit Klette | 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette | Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstabtasche mit Patte und Klette, zusätzliche Multifunktionstasche | Links: Schenkeltasche mit kombinierter Smartphonetasche mit Patte und Klette | Doppelter Latz | Latztasche mit Patte und Klette | Schlitz mit Reißverschluss | Elastische Träger mit schlagfesten und hitzebeständigen Kunststoffklappschnallen | Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz | Elastischer Bundeinsatz | Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone | Von unten befüllbare Knieschutztaschen mit Klette | SmartRepair-Funktion | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

79% Baumwolle, 20% Polyester, 1% antistatische Fasern, ca. 450 g/m²



N ISO 11612:2015 Code A1+A2 B1 C1 E3 F1

担 EN 1149-5



Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797







KNIESCHUTZTASCHEN zertifiziert nach EN 14404 + A1 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 8107 9120-99.

PFLEGEEMPFEHLUNG

MO A P



Dunkelblau | Anthrazit 3397 8515 -4897 44-64, 90-114, 24-30







Bitte beachten: Die Darstellung links dient ausschließlich zur Veranschaulichung der Latzhose. Die Schutzwirkung ist nur in vollem Umfang gegeben, wenn die Latzhose in Kombination mit geschlossener Jacke getragen wird.



KÜBLER PROTECTIQ

KÜBLER PROTECTIQ sorgt in Gefahrenzonen und in riskanten Arbeitssituationen für extrem zuverlässigen Schutz. Das gute Gefühl der Sicherheit ist in die leistungsstarke Persönliche Schutzausrüstung bereits integriert. Praxisnah entwickelt, erfüllt die umfangreiche PSA-Linie die aktuellsten Normen und zeichnet sich zudem durch ihre hochwertige Haptik und professionelle Verarbeitung aus.

Hochfunktional, reflektierend, normkonform und lückenlos bequem – die klassische sowie die HIGH VIS-Variante der Schutzbekleidung bieten höchsten Tragekomfort und ebnen den Weg für täglich neue Heldentaten.



Aktuelles Infomaterial zum Herunterladen finden Sie unter: WWW.KUEBLER.EU



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

KNIEPOLSTER MULTINORM FORM 8107

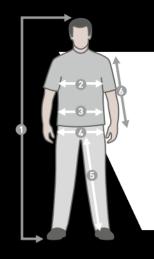
Aus synthetischem Zellkautschuk | Wasserbeständig | Polster müssen beim Reinigen, Waschen, Trocknen und Bügeln aus der Arbeitshose herausgenommen werden | Universalgröße: Breite: ca. 25 cm, Länge: ca. 15 cm, Höhe: ca. 1,7 cm, für alle zertifizierten Konfektionsgrößen geeignet | Paarweise verpackt

Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2 Leistungsstufe 1 in Verbindung mit dem jeweiligen Produkt (Bitte beachten Sie die Hinweise in der Artikelbeschreibung)

PFLEGEEMPFEHLUNG



MEHR INFOS
IM AKTUELLEN
GESAMTKATALOG
oder unter
www.kuebler.eu



RICHTIG MASSNEHMEN:

- Körperhöhe: ohne Schuhe, vom Scheitel bis zur Sohle messen.
- Brustumfang: unterhalb der Arme, über der stärksten Stelle der Brust waagerecht um den Körper messen.
- 3. Bundweite: ohne zu schnüren rings um Taille messen.
- Hüftweite: Maßband waagerecht um die stärkste Stelle der Hüfte führen und messen.
- Schrittlänge: Innenseite vom Schritt bis zum Saumabschluss messen.
- Ärmellänge: mit leicht angewinkelten Armen von Schulterkugel über Ellenbogen bis Handgelenkknochen messen.

Zu Punkt 3: Bundweite in der Position des Hosenbundes gemessen

GRÖSSENTABELLE ______ MASSE UND GRÖSSEN AUF EINEN BLICK

Normale Herrengrößen

Normale Herrengroi	i)CII										,						
1 Körperhöhe		172-176	173-177	174-178	175-179	176-180	177-181	178-182	179-183	180-184	181-185	182-18	_			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	115-11				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	107-11			121	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	114-11				124-126	127-130
5 Schrittlänge		71	73	75	76	78	80	82	84	84	85	85	86	8		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-	69	67-69	67-69
Bestellgrößen		38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	6:		64	66
Bestellgrößen Inch waist 27 28 29		30	32	33	34	36	38	40	42	44	4		48	50			
Bestellgrößen Inch inseam length 29 29 30		30	30	31	32	33	33	34	34	35	3!	5	35	35			
Schlanke Herrengrößen																	
1 Körperhöhe			182-186	182-186	182-186	182-186	184-188	187-191	190-194	190-194	193-197	193-19					
2 Brustumfang			82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-12					
3 Bundumfang 69-72 73-76			77-80	81-84	85-88	89-92	93-97	98-101	102-106	107-11							
4 Hüftumfang			88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-11	9				
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 wais			29	30	31	32	34	36	38	39	40	42					
Bestellgrößen Inch inse	am length		32	33	33	34	34	35	36	36	37	37					
Untersetzte Herreng	größen																
1 Körperhöhe	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	168-173	172-174	174-176	175-177	176-178	177-17	7 178-18	0 179-	181	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	119-12				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	117-12				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	117-11				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	_		65-67	
Bestellgrößen	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	3:	2	33	
Bestellgrößen Inch																	
waist	28	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44	46	47	48	8	50	
Bestellgrößen Inch	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	32	33	33	3,	,	34	
inseam length	21	20	20	27	27	30	JI	JI	JZ	JZ	32	33	33	34	+	54	
Normale Damengröl	ßen																
· ·			1/5 15/	1/5 15/	1/5 15/	1/5 15/	1/5 15/	1/5 15/	1/5 17/	1/5 17	/ 1/5 45	/ 1/5	17/ I	1/5 17/			
1 Körperhöhe 2 Brustumfang				165-174 82-85	165-174 86-89	165-174 90-93	165-174 94-97	165-174 98-102	165-174 103-107	165-174 108-113	165-17				165-174 132-137		
3 Bundumfang					66-69	70-73	74-77	78-81	98-102 82-85	86-89	90-95	96-101		_		114-119	
4 Hüftumfang					93-95	70-73 96-98	99-101	102-105	105-107	108-112	113-116	117-12		_		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	_		62-64	
Bestellgrößen					34	36	38	40	42	44	46	48	50	5:		54	
Bestellgrößen Inch wais	st				26	28	30	32	34	35	38	40	43	4		48	
Bestellgrößen Inch inseam length				32	32	32	32	32	32	32	32	32	3:		32		
22229 2301110111100											,,,		- 02				
Unisex Größenzuordnung Damen und Herren								Umrechnungstabelle Damen/Herren									
Bestellgrößen Damen	XS		S	М	L	XL	XXL	3XL	4XL	Damen	38	40 4	2 44	46	48	50 5	54
Normale Größen	30/32		34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60	Herren	46	48 5	0 52	54	56	58 6	0 62
						16				147							
Bestellgrößen Herren	XS		S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	Kinder	- 1	,,, I.	.,.,1.	.,			
Normale Größen	40/42		44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70	Normal					34/140		
Schlanke Größen			88/90	94/98	102/106	110/114	118			Oberwe					57-72	73-79	79-84
Untersetzte Größen				24	25/26	27/28	29	(1//2	/E//7	Bundwe					50-63	64-69	70-75
Bauch Größen			27/20	20//0	51	53/55	57/59	61/63	65/67	Gesäßw					72-78	79-85	86-92
Kragenweite			37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50	Schrittl	ange 39	9-45 4	6-52 53	3-59	60-66	67-73	74-80

Alle Maßangaben sind Körpermaße in cm.

Alles auf einen Klick.

Ob in unserer digitalen Produktwelt, per App oder in den sozialen Netzwerken – bleiben Sie immer auf dem Laufenden und nutzen Sie 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 Händlershop schnell und einfach bestellt werden.

Aktuell aufbereitete Artikelstammdaten stellen wir Ihnen über den VTH-eData-Pool zur Verfügung.



www.VTH-eData-Pool.de

Alle unsere Briefe werden mit GOGREEN von Deutsche Post DHL versendet.



Der klimaneutrale Versand mit der Deutschen Post



Die Bilder entstanden mit freundlicher Unterstützung der Stahlbau Nägele 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

Folgen Sie uns auf:







KÜBLER Workwear App:





Gültig ab 01.01.2022 | 8804 9190-101