



KÜBLER

JETZT AUCH
FÜR DAMEN!

PROTECTIQ

RUNDUM GESCHÜTZT.

INSPIRED BY YOUR JOB.



KÜBLER
WORKWEAR

KÜBLER WORKWEAR

INSPIRED BY YOUR JOB.

Wer hart arbeitet, verdient beste Workwear. Seit 1956 setzen wir von KÜBLER alles daran, dass unsere Arbeitskleidung ihre Träger in jeder Hinsicht fördert. Inspiriert von den Herausforderungen deines Arbeitsalltags verfolgen wir die Vision, außergewöhnliche Produkte zu entwickeln, die körperliche Vorgänge gezielt unterstützen.

Mit einer einzigartigen Kombination aus intelligenten Funktionen, ausgesuchten Materialien, modernem Design und cleveren Ausstattungsdetails sorgen wir dafür, dass sich Industriearbeiter, Handwerker und Werk tätige beim Arbeiten rundum wohlfühlen – die beste Voraussetzung für konstante Höchstleistungen. Mit Erfolg, schließlich gehört KÜBLER zu den führenden Workwear-Anbietern branchenweit.

Freu dich auf ein ganz neues Arbeitsgefühl.



KÜBLER PROTECTIQ IM ÜBERBLICK

KÜBLER PROTECTIQ sorgt in Gefahrenzonen für extrem zuverlässigen Schutz. Praxisnah entwickelt, erfüllt die umfangreiche PSA-Linie die aktuellsten Normen und zeichnet sich zudem durch ihre hochwertige Haptik und professionelle Verarbeitung aus. Spürbar wird dies durch ausgefeilte Details, die den Tragekomfort maximieren, wie beispielsweise den branchenweit einzigartigen, flammhemmenden, elastischen Bundeinsatz. Auf welcher Seite, in welcher Farbe und Form du deinen Wunschartikel findest, zeigt dir diese Übersicht.

KÜBLER PROTECTIQ

AB SEITE 16

PRODUKT	FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSEN	SEITE
Jacke arc1 / Jacke arc2	Dunkelblau Anthrazit	1390 8428 01-4897 1391 8428 01-4897	44-64, 90-114, 24-30	19
	Anthrazit Schwarz	1390 8428 01-9799 1391 8428 01-9799	44-64, 90-114, 24-30	
Hose arc1 / Hose arc2	Dunkelblau Anthrazit	2390 8428 01-4897 2391 8428 01-4897	44-64, 90-114, 24-30	20
	Anthrazit Schwarz	2390 8428 01-9799 2391 8428 01-9799	44-64, 90-114, 24-30	
Latzhose arc1 / Latzhose arc2	Dunkelblau Anthrazit	3390 8428 01-4897 3391 8428 01-4897	44-64, 90-114, 24-30	23
	Anthrazit Schwarz	3390 8428 01-9799 3391 8428 01-9799	44-64, 90-114, 24-30	
NEU Damenjacke arc1 / Damenjacke arc2	Dunkelblau Anthrazit	1490 8428-4897 1491 8428-4897	D34-D54	24
	Anthrazit Schwarz	1490 8428-9799 1491 8428-9799	D34-D54	
NEU Damenhose arc1 / Damenhose arc2	Dunkelblau Anthrazit	2490 8428-4897 2491 8428-4897	D34-D54	25
	Anthrazit Schwarz	2490 8428-9799 2491 8428-9799	D34-D54	
Wetterjacke arc1	Dunkelblau Anthrazit	1392 8322-4897	XS-4XL	26
	Anthrazit Schwarz	1392 8322-9799	XS-4XL	
Kapuze	Dunkelblau	8392 8322-48	XS-4XL	26
	Anthrazit	8392-8322-97	XS-4XL	

KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS

AB SEITE 28

PRODUKT	FARBE	ARTIKELNUMMER	GRÖSSEN	SEITE
Jacke arc1 / Jacke arc2	Warngelb Anthrazit	1393 8345-3497 1394 8420-3497	44-64, 90-114, 24-30	30
	Warnorange Anthrazit	1393 8345-3797 1394 8420-3797	44-64, 90-114, 24-30	
Hose arc1 / Hose arc2	Warngelb Anthrazit	2393 8345-3497 2394 8420-3497	44-64, 90-114, 24-30	33
	Warnorange Anthrazit	2393 8345-3797 2394 8420-3797	44-64, 90-114, 24-30	
Latzhose arc1 / Latzhose arc2	Warngelb Anthrazit	3393 8345-3497 3394 8420-3497	44-64, 90-114, 24-30	34
	Warnorange Anthrazit	3393 8345-3797 3394 8420-3797	44-64, 90-114, 24-30	
NEU Damenjacke arc1 / Damenjacke arc2	Warngelb Anthrazit	1493 8345-3497 1494 8420-3497	D34-D54	36
	Warnorange Anthrazit	1493 8345-3797 1494 8420-3797	D34-D54	
NEU Damenhose arc1 / Damenhose arc2	Warngelb Anthrazit	2493 8345-3497 2494 8420-3497	D34-D54	37
	Warnorange Anthrazit	2493 8345-3797 2494 8420-3797	D34-D54	
Wetterjacke arc2	Warngelb Anthrazit	1395 8430-3497	XS-4XL	38
	Warnorange Anthrazit	1395 8430-3797	XS-4XL	
Kapuze	Warngelb	8395 8430-34	XS-4XL	38
	Warnorange	8395 8430-37	XS-4XL	
NEU Wetterjacke Damen arc2	Warngelb Anthrazit	1495 8430-3497	XS-4XL	39
	Warnorange Anthrazit	1495 8430-3797	XS-4XL	
NEU Kapuze Damen	Warngelb	8495 8430-34	XS-4XL	39
	Warnorange	8495 8430-37	XS-4XL	



DER SICHERHEIT AUF DER SPUR.

KÜBLER PROTECTIQ

Wenn es um riskante Arbeitseinsätze geht, ist **KÜBLER PROTECTIQ** die erste Wahl. Denn das gute Gefühl der Sicherheit ist in die leistungsstarke Persönliche Schutzausrüstung bereits integriert.

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.

BEDENKENLOS EINSETZBAR.

WIR FÜHREN PRODUKTE MIT DEM SIEGEL:

**GRÜNER
KNOPF**

SOZIAL. ÖKOLOGISCH. STAATLICH.
UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.



STANDARD
100

18.0.37850
Hohenstein HTTI

www.oeko-tex.com



STANDARD
100
PPE

20.0.31241
Hohenstein HTTI

www.oeko-tex.com

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.

Alle Artikel dieser Broschüre (mit Ausnahme der Formen 8392, 8395 und 8495) entsprechen dem OEKO-TEX® Standard 100.

Designvorteile

im Detail



StylePoint

Auf der Jacke eingestickte Norm-Piktogramme weisen die Bekleidung als Persönliche Schutzausrüstung aus und sorgen für eine hochwertige Optik. Zudem betonen athletisch geformte Kontrasteinsätze die Silhouette.

Die Wetterjacke **arc1** und die Jacke **arc2** verfügen über ein rotes Innenfutter.



EasyBrand

An Ärmeln, Brusttaschen sowie am Rücken besteht an definierten Stellen die Möglichkeit, die Schutzbekleidung normkonform mit Stick- oder Patchabzeichen zu veredeln. Dank der intelligenten Konstruktion ist zudem eine nachträgliche Veredelung mit Reflexstreifen an Hosenbeinen und Ärmeln umsetzbar.

Die Wetterjacke **arc1** und die Jacke **arc2** haben eine seitliche Öffnung am Futter, um weitere Veredelungen zu ermöglichen.

KÜBLER PROTECTIQ
gibt es in den Schutzklassen
ARC1 UND ARC2



 *Reflect It*

**NUR BEI KÜBLER
PROTECTIQ HIGH VIS**

Die attraktive Body Language-Optik sorgt für ein Plus an Sicherheit und Sichtbarkeit. Das hochwertige Reflexmaterial eignet sich auch für Tunnelfinisher und Tumbler. Zusätzlich betonen weitere dynamische Reflex-Elemente die Silhouette.

Funktionsvorteile

im Detail



ComfortZone

Augestattet mit Bequemlichkeitsfalten am Rücken, ergonomischer Ärmelformung inklusive Bewegungszonen sowie einem Steh- und Umlegekragen bietet die Jacke höchsten Tragekomfort. Auch Hose und Latzhose überzeugen mit vorgeformten Knien plus Bewegungszonen sowie mit dem branchenweit einzigartigen, extra breiten Bundeinsatz (FlexZone). Dieser ist nicht nur elastisch und super bequem – er ist auch flammhemmend und für die industrielle Wäsche geeignet.

Bei der Wetterjacke und der Kapuze sorgen verschweißte Nähte für Tragekomfort und Trockenheit bei widrigen Witterungsbedingungen.

NUR KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS ARC1

Das geringe Gewebegewicht von nur ca. 260 g/m² ist angenehm leicht und trägt zu einer höheren Trageakzeptanz bei.

HardZone

Die zertifizierten Knieschutztaschen sind von unten befüllbar. Außerdem sind sämtliche Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Zum Schutz des Laminats verfügt die Wetterjacke **arc1** über ein zusätzliches Innenfutter in Rot. Die Jacken in **arc2** bieten mit einem zusätzlichen Innenfutter mehr Sicherheit.

NUR BEI KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS

Das spinddüsengefärbte Gewebe ist besonders langlebig und garantiert höchste Farb- und Lichtechtheit.

SmartRepair

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

NUR BEI KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS

Einzelne Segmente der Reflexstreifen können problemlos ausgetauscht werden.



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.



SmartPocket

Vielfältig und praktisch zugleich – das sind die Taschenlösungen der Produktlinie. 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.



BeSafe

Die Produkte entsprechen der neuesten PSA-Verordnung sowie den aktuellsten Normen. Verschiedene Schutzklassen sorgen für eine zuverlässige Schutzfunktion in unterschiedlichen Gefahrensituationen.

NUR BEI ARC2

Durch eine doppelagige Verarbeitung vorne und hinten sowie in den Ärmeln besitzt die Jacke einen 360°-Schutz. Das inhärente Gewebe bietet darüber hinaus eine dauerhafte Schutzfunktion (ausgenommen EN 13034).



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.





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 Arbeitsplatz 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 PROTECTIQ KANN MEHR.

PRAXISNAH ENTWICKELT

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

GEPRÜFTER SCHUTZ

Neben dem für die Zertifizierung nach **EN 61482-1-2** zwingenden Box-Test wurden die Jacken zusätzlich dem ATPV-Test unterzogen.

LANGLEBIGE QUALITÄT

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

HOHE PRODUKTPERFORMANCE UND BESTER TRAGEKOMFORT

Die gesamte Kollektion zeichnet sich durch ihre extreme Leistungsfähigkeit, hochwertige Haptik und Verarbeitung aus. Das vergleichsweise geringe Warengewicht und die ergonomische Schnittführung sorgen zudem für höchsten Tragekomfort. Ein besonderes Highlight ist die FlexZone – ein extra breiter Bundeinsatz bei Hose und Latzhose. Dieser ist nicht nur äußerst elastisch und flammhemmend, sondern auch nach vielen Waschzyklen noch perfekt in Form.

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.

INDUSTRIELL WASCHBAR

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 den entsprechenden Icons ausgezeichnet werden:



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

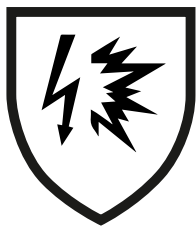
WICHTIGER HINWEIS:

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.

MEHR SICHERHEIT. MEHR POWER.

SCHUTZWIRKUNG IM BEREICH STÖRLICHTBOGEN

Wer in der Nähe von spannungsführenden Teilen elektrischer Anlagen arbeitet, ist der grundsätzlichen Gefährdung eines Störlichtbogens ausgesetzt. Mögliche Ursachen können neben betriebsbedingten Fehlern, Montagemängeln, Wartungs- und Inspektionsfehlern auch Nagetierverbisse und veränderte Witterungsbedingungen sein. Die zerstörerischen Kräfte, die dabei entstehen, stellen eine große Gefahr für Menschen und Anlagen dar. Deshalb ist bei Arbeiten im potentiellen Wirkungsbereich eines Lichtbogens feuerfeste Schutzkleidung mit Gesichtsschutz und Visier zu tragen und entsprechendes Werkzeug zu verwenden.



SCHUTZBEKLEIDUNG GEMÄSS EN 61482-2

VERHINDERT IN ARBEITSSITUATIONEN MIT THERMISCHER GEFÄHRDUNG WEITESTGEHEND DIE AUSWIRKUNGEN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS.

Bei der Ausbreitung eines elektrischen Störlichtbogens können **Temperaturen bis 10.000 °C** entstehen. Die Schutzfunktion besteht nur beim Tragen eines kompletten, geschlossenen Anzugs. Zusätzlich muss entsprechend einer Gefährdungsanalyse vor Ort auch Kopf- und Handschutz getragen werden. Die Bekleidung ist allerdings keine elektrisch isolierende Schutzbekleidung. D.h. der Schutz gegen eine elektrische Körperdurchströmung liegt nicht vor.

**DIESE NORM IN VERBINDUNG MIT IEC 61482-1-2
IST DIE WICHTIGSTE NORM DER PRODUKTLINIE.**

ES WIRD UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN:

APC1 = SCHUTZKLASSE 1
(4kA / 500ms)

APC2 = SCHUTZKLASSE 2
(7kA / 500ms)

UNSER
ARC –
FARBCODE:



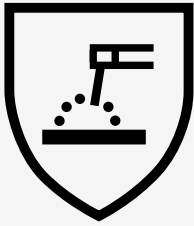
ARC1:
Jacke: silberne Stickerei der Normen-
Piktogramme. Hose und Latzhose:
silberner Kontraststepp



ARC2:
Jacke: rote Stickerei des Lichtbogen-Pikto-
gramms, rotes sowie graues Innenfutter.
Hose und Latzhose: roter Kontraststepp

WICHTIGE HINWEISE

- Hosen dürfen nur nach Rücksprache und Prüfung durch KÜBLER gekürzt werden.
- Sonderanfertigungen kleiner als Gr. 42 bzw. XS sind nicht möglich.
- 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.



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 \geq 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 \geq 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 BEKLEIDUNG IST MIT DIESEM PIKTOGRAMM GEKENNZEICHNET.



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

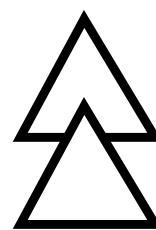
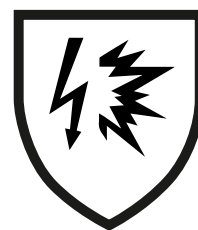
SCHUTZ GEGEN DIE THERMISCHEN GEFAHREN EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENS

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.

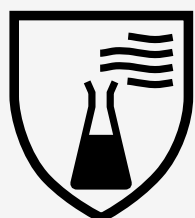
Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die relevanten Parameter jeder Prüfklasse:

PRÜFKLASSE	Mittelwert der Lichtbogenenergie W_{arc} [kJ]	Mittelwert der Einwirkenergie E_{in} [kJ/m ²]	Prüfstrom [kA]	Lichtbogenzeit [ms]
APC 1	158	135	4	500
APC 2	318	423	7	500



DIE BEKLEIDUNG IST MIT DIESEN PIKTOGRAMMEN GEKENNZEICHNET. ES SIND BEIDE AUSZEICHNUNGEN MÖGLICH.

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 343 SCHUTZ GEGEN REGEN

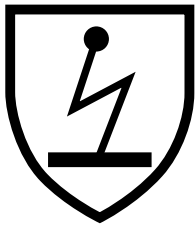
Hier sind die wichtigsten Werte: der Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtigkeit) und der Wasserdampfdurchgangswiderstand. Diese Werte werden an den eingesetzten Materialien und an den Nähten gemessen. Hieraus resultiert die Klasse, in die das Bekleidungsstück eingestuft wird. Ausgezeichnet wird diese Bekleidung mit dem Symbol von Wetterschutz, gefolgt von der Nummer der Norm und den entsprechenden Klassen.

Y: Wasserdurchgangswiderstandsklasse

Y: Wasserdampfdurchgangswiderstandsklasse

R: Im Regenturm geprüfetes fertiges Kleidungsstück (optional*)

* Wenn das Kleidungsstück nicht geprüft wurde, wird R durch X ersetzt.



DIE BEKLEIDUNG IST MIT DIESEM PIKTOGRAMM GEKENNZEICHNET.

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, geradem 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.

MÖGLICHE EINSATZGEBIETE VON SCHUTZBEKLEIDUNG NACH EN ISO 1149 SIND:

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

ACHTUNG: Nicht ableitfähige Zusatzeile 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 Zusatzeile, die diese Fläche überschreiten, müssen Prüfdaten als Nachweis vorliegen, die bestätigen, dass zündfähige Entladungen unter ungünstigen Bedingungen nicht auftreten können.

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 Waschscheuler 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 beurteilen 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.

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

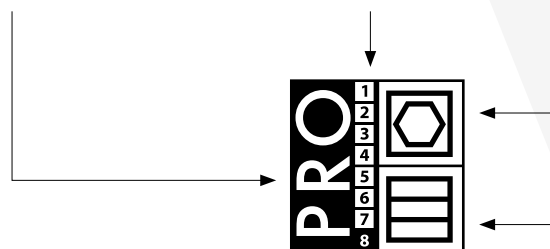
Diese Symbole beschreiben, mit welchen Trocknungsverfahren das Textil geprüft wurde.

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 gleich große Rechtecke unterteilt ist.



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 ISO 20471 HOCHSICHTBARE WARNKLEIDUNG

Bekleidung nach dieser Normvorgabe soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen und von allen Seiten von Fahrzeugführern auffällig sichtbar und als Mensch erkennbar ist. Diese Norm gilt für Situationen mit hohem Risiko. Hohes Risiko besteht beispielsweise immer dann, wenn eine Person nicht aktiv am Verkehrsgeschehen teilnimmt, sondern sich mit anderen Abläufen (Arbeiten oder Notfallsituationen) beschäftigt – also ein passiver Verkehrsteilnehmer ist.

DIE 3 BEKLEIDUNGSKLASSEN WERDEN FOLGENDERMASSEN EINGESTUFT:

HOHES RISIKO KLASSE 3

Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von **> 60 km/h**

HOHES RISIKO KLASSE 2

Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von **≤ 60 km/h**

HOHES RISIKO KLASSE 1

Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von **≤ 30 km/h**

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten **≤ 15 km/h** besteht auch für passive Verkehrsteilnehmer nur ein mittleres Gefährdungsrisiko. Wichtig ist, dass bei lokalen Einflüssen wie Witterungsverhältnissen, Kontrast der Umgebung, Verkehrsdichte und weiteren Faktoren einer dieser Einflussfaktoren zu einer höheren Stufe führen kann.



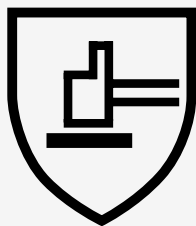
**AUSGEZEICHNET WIRD
WARNSCHUTZ-
KLEIDUNG MIT DEM
GRAPHISCHEN SYMBOL
ISO 7000-2419.**

X: Menge sichtbaren Materials (Hintergrund- und Reflexmaterial). Die Zahl neben dem graphischen Symbol (hier X) gibt die Bekleidungsklasse an.

BEKLEIDUNG DER UNTERSCHIEDLICHEN KLASSEN MUSS MINDESTANFORDERUNGEN AN MATERIALMENGEN ENTSPRECHEN:

HINTERGRUNDMATERIAL (Gelb / Orange-Rot / Rot)	KLASSE 1 0,14 m ²	KLASSE 2 0,50 m ²	KLASSE 3 0,80 m ²
REFLEXMATERIAL (erforderliche Länge bei 50 mm breiten Streifen)	0,10 m ² (2 m)	0,13 m ² (2,6 m)	0,20 m ² (4 m)

UNABHÄNGIG VON DEN
MINDESTFLÄCHEN MUSS
BEKLEIDUNG DER KLASSE 3
DEN TORSO UND MINDESTENS
ENTWEDER ÄRMEL ODER
LANGE HOSENBEINE MIT
RETROREFLEKTIERENDEN
STREIFEN BEDECKEN.



EN 14404 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 LEISTUNGSTUFEN UNTERTEILT:

**GEKENNZEICHNET WIRD
DIESE BEKLEIDUNG MIT
DIESEM PIKTOGRAMM,
DER NORMBEZEICHNUNG
UND ZUSÄTZLICH MIT DER
LEISTUNGSTUFE.**

- STUFE 0** Bodenfläche ohne Unebenheiten, kein Durchstichschutz
- STUFE 1** Bodenfläche kann auch Unebenheiten aufweisen, Durchstichschutz bei **≥ 100 ± 5 N**
- STUFE 2** Unter schwierigen Bedingungen einsetzbar, Durchstichschutz bei **≥ 250 ± 10 N**

DIE GEFAHR STETS IM VISIER. **KÜBLER PROTECTIQ**

Mit dieser Workwear bist du für den Arbeitsalltag in Gefährdungsbereichen bestens gewappnet. In **KÜBLER PROTECTIQ** bist du rundum geschützt und kannst dich voll und ganz auf deine Aufgaben konzentrieren.







KONSEQUENT SICHER.






Auch bei nachträglicher Aufbringung
von Stick- und Patchemblemen bleibt die
zertifizierte Schutzfunktion bestehen.

JACKE arc1 FORM 1390

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

FUNKTION 2 Brusttaschen mit Patte | 2 Seitentaschen mit Patte und Klette | 2 Innentaschen mit Klette | Abgedeckter Frontreißverschluss, 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

47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid,
1% antistatische Fasern, ca. 320 g/m²

-  EN ISO 11611:2015 Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=1
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
ELIM-Wert: 9,4 cal/cm²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Dunkelblau | Anthrazit
1390 8428 01-4897 (arc1)
1391 8428 01-4897 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30








JACKE arc2 FORM 1391

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

DESIGN Innenfutter rot

FUNKTION Vorder-, Rückenteil und Ärmel doppellagig verarbeitet | Links: EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung

OBERSTOFF: 47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid,
1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid,
1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

-  EN ISO 11611:2015 Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=2
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
ELIM-Wert: 16 cal/cm²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Anthrazit | Schwarz
1390 8428 01-9799 (arc1)
1391 8428 01-9799 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30



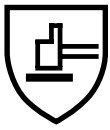
HOSE arc1 FORM 2390

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, Gürtelschlaufen, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz

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

47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

MIT FLEXZONE-BUND



Dunkelblau | Anthrazit
2390 8428 01-4897 (arc1)
2391 8428 01-4897 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30

HOSE arc2 FORM 2391

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppellagig verarbeitet

OBERSTOFF: 47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797



Anthrazit | Schwarz
2390 8428 01-9799 (arc1)
2391 8428 01-9799 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30



MIT ALLEN WASSERN GEWASCHEN.

Das industriewäschtetaugliche Material ermöglicht eine lange und zuverlässige Nutzung.



MIT SICHERHEIT KOMFORTABEL.






FlexZone, der einzigartige, extra breite Bundeinsatz, ermöglicht höchste Passgenauigkeit und besten Tragekomfort.

LATZHOSE arc1 FORM 3390

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, linke Schenkel-taschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz

FUNKTION Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit | 2 Seiten-taschen mit Klette | 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette | Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstapptasche mit Patte und Klette, zusätzliche Multifunktions-tasche | Links: Schenkeltasche mit kombinierter Smartphonetasche mit Patte und Klette | Doppelter Latz | Latztasche mit Patte und Klette sowie integrierter Stifftasche | Schlitz mit Reißverschluss | Elastische Träger mit schlagfesten und hitzebeständigen Kunststoffklappschnallen | Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz | FlexZone: elastischer Bundeinsatz | Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone | Von unten befüllbare Knieschutz-taschen mit Klette | SmartRepair-Funktion | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

-  EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=1
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797






LATZHOSE arc2 FORM 3391

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppelartig verarbeitet

OBERSTOFF: 47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

-  EN ISO 11611:2015 Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=2
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

MIT FLEXZONE-BUND



Dunkelblau | Anthrazit
3390 8428 01-4897 (arc1)
3391 8428 01-4897 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30



Anthrazit | Schwarz
3390 8428 01-9799 (arc1)
3391 8428 01-9799 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30






NEU

DAMENJACKE arc1 FORM 1490

DESIGN Taillierter Schnitt | EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit an Ärmeln, Brusttaschen und Rücken | Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz und Schulterpasse an Vorder- und Rückteil, Rücken- und Ärmelsaum, Oberarmeinsatz | Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: an oberem Rücken und am Oberarm

FUNKTION 2 Brusttaschen mit Patte | 2 Seitentaschen mit Patten und Klette | 2 Innentaschen mit Klette | Abgedeckter Frontreißverschluss, 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

47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid,
1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

-  EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=1
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
ELIM-Wert: 9,4 cal/cm²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Dunkelblau | Anthrazit
1490 8428-4897 (arc1)
1491 8428-4897 (arc2)
D34-D54



FEMININER SCHNITT

NEU






DAMENJACKE arc2 FORM 1491

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

DESIGN Innenfutter rot

FUNKTION Vorder-, Rückenteil und Ärmel doppellagig verarbeitet | Links: EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung

OBERSTOFF: 47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid,
1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid,
1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

-  EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
-  EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
-  EN 61482-2:2020 APC=2
-  EN 1149-5:2018
-  EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
ELIM-Wert: 16 cal/cm²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Anthrazit | Schwarz
1490 8428-9799 (arc1)
1491 8428-9799 (arc2)
D34-D54



NEU

DAMENHOSE arc1 FORM 2490

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, Gürtelschlaufen, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz

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

47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Dunkelblau | Anthrazit

2490 8428-4897 (arc1)

2491 8428-4897 (arc2)

D34-D54



NEU

DAMENHOSE arc2 FORM 2491

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppellagig verarbeitet

OBERSTOFF: 47% Modacryl, 32% Baumwolle, 20% Polyamid,

1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²

FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid,

1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 D1 E2 F1
- IEC 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Anthrazit | Schwarz

2490 8428-9799 (arc1)

2491 8428-9799 (arc2)

D34-D54



WETTERJACKE arc1 FORM 1392

DESIGN EasyBrand-Funktion mit zertifizierten Veredelungsmöglichkeiten an Brusttaschen und Rücken durch seitliche Futteröffnung | Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz und Schulterpasse an Vorder- und Rückteil, Rücken- und Ärmelsaum, Oberarmeinsatz, Innenfutter rot | Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: an oberem Rücken und Oberarm

FUNKTION 2 Brusttaschen mit Patte | 2 Seitentaschen mit Patte und Klette | 2 Innentaschen mit Klette | Links: Napoleontasche unter Frontblende | Abgedeckter Frontreißverschluss, Blende mit Druckknöpfen und Klette verschließbar | Steh-/Umlegekragen mit Klette | Mit Druckknöpfen adaptierbare Kapuze Form 8392 (separat erhältlich) | Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit | Ärmelsaum mit Lasche und Druckknöpfen weitenregulierbar | Verlängerter Rücken | Leasingkoller | SmartRepair-Funktion | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

OBERSTOFF: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 205 g/m²

MEMBRAN: 100% Polyurethan

FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN 13034:2005 + A1:2009 Typ 6
- EN 343:2019, Klasse 3/3/X

PFLEGEEMPFEHLUNG



PRO **Industriewäsche**
geeignet nach
EN ISO 15797



Dunkelblau | Anthrazit
1392 8322-4897
XS-4XL



Anthrazit | Schwarz
1392 8322-9799
XS-4XL

KAPUZE FORM 8392

DESIGN Kontrast-Elemente: Innenfutter rot

FUNKTION Adaptierbare Sturmkapuze mit Schirm für Wetterjacke Form 1392 | Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite

OBERSTOFF: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 205 g/m²

MEMBRAN: 100% Polyurethan

FUTTER: 48% Modacryl, 34% Baumwolle, 17% Polyamid, 1% antistatische Faser, ca. 175 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG



PRO **Industriewäsche**
geeignet nach
EN ISO 15797



Dunkelblau
8392 8322-48
XS-4XL



Anthrazit
8392-8322-97
XS-4XL



RISIKO AUSGESCHLOSSEN.

Diese Kombination schützt nicht nur vor Gefahren, sondern dank verschweißter Nähte auch bei jeder Witterung.



DEM SCHUTZ UND DER SICHERHEIT VERPFLICHTET. **KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS**

Nebel, Staub, schlechtes Wetter, Dunkelheit – KÜBLER PROTECTIQ HIGH VIS bringt zusätzlich Licht ins Dunkel. Dafür sorgen sowohl die Reflexstreifen in Body Language-Optik als auch die leuchtenden Farbstellungen. Gleichzeitig bieten die Produkte umfassenden Schutz gegen zahlreiche weitere Gefahren. Höchste Leistung für deine Sicherheit.



JACKE arc1 FORM 1393

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Rücken | Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Rücken-, Vorderteil- und Ärmelsaum, Oberarmeinsatz | Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: am Oberarm, Reflex-Optik in Body Language (5 cm breit) vertikal über Schulter verlaufend, 1 Reflexstreifen am Rumpf und je 2 Reflexstreifen an Ärmeln umlaufend

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

36 % Modacryl, 33 % Polyester, 30 % Aramid, 1 % antistatische Faser, ca. 260 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2

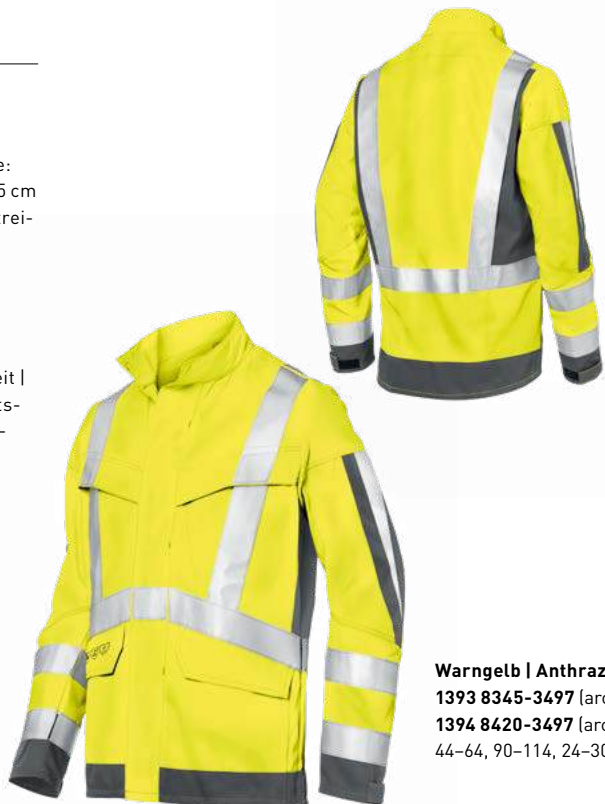
PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.



Warngelb | Anthrazit
1393 8345-3497 (arc1)
1394 8420-3497 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30

JACKE arc2 FORM 1394

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

DESIGN Innenfutter grau meliert

FUNKTION Vorder-, Rückenteil und Ärmel doppellagig verarbeitet | Links: EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung

OBERSTOFF: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 50 % Aramid, 50 % Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.



Warnorange | Anthrazit
1393 8345-3797 (arc1)
1394 8420-3797 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30



ROBUSTE SICHTBARKEIT.

Zahlreiche Reflexstreifen in Body Language-Optik sorgen für beste Sichtbarkeit und Sicherheit bei jedem Schritt.

KENNT KEIN LIMIT.

Welche Herausforderungen der Arbeitsalltag auch mit sich bringt – die Hose mit einzigartigem FlexZone-Bund passt sich stets an.



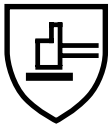
HOSE arc1 FORM 2393

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, Gürtelschlaufen, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz, 2 Reflexstreifen (7 cm breit) am Bein umlaufend

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

36 % Modacryl, 33 % Polyester, 30 % Aramid, 1 % antistatische Faser, ca. 260 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

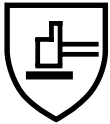
HOSE arc2 FORM 2394

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppellagig verarbeitet

OBERSTOFF: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 50 % Aramid, 50 % Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.



DIE HOSE ARC1 IST ALS SONDERANFERTIGUNG AUCH MIT **WARNSCHUTZ-KLASSE 1** ERHÄLTlich.



Warnengelb | Anthrazit
2393 8345-3497 (arc1)
2394 8420-3497 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30

MIT FLEXZONE-BUND



Warnorange | Anthrazit
2393 8345-3797 (arc1)
2394 8420-3797 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30

LATZHOSE arc1 FORM 3393

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredlungsmöglichkeit am Hosenteil | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, linke Schenkel-taschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz, 2 Reflexstreifen (7 cm breit) am Bein umlaufend

FUNKTION Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit | 2 Seitentaschen | 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette | Rechts: ergonomisch positionierte, lose Meterstapptasche mit Patte und Klette, zusätzliche Multifunktions tasche | Links: Schenkeltasche mit kombinierter Smartphonetasche mit Patte und Klette | Doppelter Latz | Latztasche mit Patte und Klette sowie integrierter Stifftasche | Schlitz mit Reißverschluss | Elastische Träger mit schlagfesten und hitzebeständigen Kunststoffklapp-schnallen | Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz | FlexZone: elastischer Bund-einsatz | Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone | Von unten befüllbare Knieschutz-taschen mit Klette | SmartRepair-Funktion | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

36% Modacryl, 33% Polyester, 30% Aramid, 1% antistatische Faser, ca. 260 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

MIT FLEXZONE-BUND



Warngelb | Anthrazit
3393 8345-3497 (arc1)
3394 8420-3497 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30

LATZHOSE arc2 FORM 3394

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppellagig verarbeitet

OBERSTOFF: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose FR, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 50% Aramid, 50% Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.



Warnorange | Anthrazit
3393 8345-3797 (arc1)
3394 8420-3797 (arc2)
44-64, 90-114, 24-30



LÄSST NICHTS DURCHGEHEN.

Dank des Dachziegeleffekts an Taschen und Öffnungen haben Flüssigkeiten und Spritzer keine Chance.

NEU

DAMENJACKE arc1 FORM 1493

DESIGN Taillierter Schnitt | EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Rücken | Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Rücken-, Vorderteil- und Ärmelsaum, Oberarmeinsatz | Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: am Oberarm, Reflex-Optik in Body Language (5cm breit) vertikal über Schulter verlaufend, 1 Reflexstreifen am Rumpf und je 2 Reflexstreifen an Ärmeln umlaufend

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

36% Modacryl, 33% Polyester, 30% Aramid, 1% antistatische Faser, ca. 260 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Warngelb | Anthrazit
1493 8345-3497 (arc1)
1494 8420-3497 (arc2)
D34-D54



FEMININER SCHNITT

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

NEU

DAMENJACKE arc2 FORM 1494

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

DESIGN Innenfutter grau meliert

FUNKTION Vorder-, Rückteil und Ärmel doppellagig verarbeitet | Links: EasyBrand-Funktion durch Futteröffnung

OBERSTOFF: 31% Polyester, 28% Modacryl, 20% Aramid, 20% Viskose FR, 1% antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 50% Aramid, 50% Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Warnorange | Anthrazit
1493 8345-3797 (arc1)
1494 8420-3797 (arc2)
D34-D54



Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

NEU

DAMENHOSE arc1 FORM 2493

DESIGN EasyBrand-Funktion durch zertifizierte Veredelungsmöglichkeit am Hosenbein | Kontrast-Elemente: seitlicher Beineinsatz, Tascheneingriff, Gürtelschlaufen, linke Schenkeltaschenpatte, Saumabschluss | Reflex-Elemente: an seitlichem Beineinsatz, 2 Reflexstreifen (7 cm breit) am Bein umlaufend

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

36 % Modacryl, 33 % Polyester, 30 % Aramid, 1 % antistatische Faser, ca. 260 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=1
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

NEU

DAMENHOSE arc2 FORM 2494

ZUSÄTZLICHE EIGENSCHAFTEN:

FUNKTION Vorderhose doppellagig verarbeitet

OBERSTOFF: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser, ca. 320 g/m²
FUTTER: 50 % Aramid, 50 % Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015, Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 2



KNIESCHUTZTASCHEN

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

PFLEGEEMPFEHLUNG



Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Gewebe 8420: Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C

Auf Anfrage zusätzlich mit Chemikalienschutz EN 13034:2005+A1:2009 Typ 6 lieferbar.

Warngelb | Anthrazit
2493 8345-3497 (arc1)
2494 8420-3497 (arc2)
D34-D54



Warnorange | Anthrazit
2493 8345-3797 (arc1)
2494 8420-3797 (arc2)
D34-D54



NEU

WETTERJACKE DAMEN arc2 FORM 1495

DESIGN Taillierter Schnitt | EasyBrand-Funktion mit zertifizierten Veredelungsmöglichkeiten an Brusttaschen und Rücken durch seitliche Futteröffnung | Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Rücken-, Vorder- und Ärmelsaum, Oberarmeinsatz, Innenfutter grau meliert | Reißverschlüsse und Druckknöpfe: Farbe Schwarz | Reflex-Elemente: am Oberarm, Reflex-Optik in Body Language (5cm breit) vertikal über Schulter verlaufend, 1 Reflexstreifen am Rumpf und je 2 Reflexstreifen an Ärmeln umlaufend

FUNKTION 2 Brusttaschen mit Patte | 2 Seitentaschen mit Patte und Klette | 2 Innentaschen mit Klette | Links: Napoleontasche unter Frontblende | Abgedeckter Frontreißverschluss, Blende mit Druckknöpfen und Klette verschließbar | Steh-/Umlegekragen mit Klette | Mit Druckknöpfen adaptierbare Kapuze Form 8495 (separat erhältlich) | Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit | Ärmelsaum mit Lasche und Klette weitenregulierbar | Verlängerter Rücken | Leasingkoller | Belastungspunkte mit Riegeln gesichert

OBERSTOFF: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % Antistatische Faser, ca. 300 g/m²
MEMBRAN: 100 % Polyurethan
FUTTER: 50 % Aramid, 50 % Viskose FR, ca. 150 g/m²

- EN ISO 11611:2015 Klasse 1-A1
- EN ISO 11612:2015 Code A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2:2020 APC=2
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 20471:2013 + A1:2016, Klasse 3
- EN 343:2019, Klasse 4/3/X

PFLEGEEMPFEHLUNG



PRO-TECH Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C, Trocknung mit reduzierter Temperatur



Warngelb | Anthrazit
1495 8430-3497
XS-4XL



Warnorange | Anthrazit
1495 8430-3797
XS-4XL

FEMININER SCHNITT

NEU

KAPUZE DAMEN FORM 8495

DESIGN Kontrast-Elemente: Innenfutter grau meliert

FUNKTION Adaptierbare Sturmkapuze mit Schirm für Wetterjacke Form 1495 | Weitenregulierung in Gesichtsfeld und Weite

OBERSTOFF: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % Antistatische Faser, ca. 300 g/m²
MEMBRAN: 100 % Polyurethan
FUTTER: 50 % Aramid, 50 % Viskose FR, ca. 150 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG



PRO-TECH Industriewäsche
geeignet nach
EN ISO 15797

Mit reduzierter Waschtemperatur 60 °C, Trocknung mit reduzierter Temperatur



Warngelb
8495 8430-34
XS-4XL

Warnorange
8495 8430-37
XS-4XL

ZUBEHÖR

KNIEPOLSTER MULTINORM FORM 8107

Aus synthetischem Kautschuk | 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 beachte die Hinweise in der Artikelbeschreibung.

PFLEGEEMPFEHLUNG



Schwarz
8107 9120-99
ONE SIZE



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



MULTIFUNKTIONSTUCH FORM 8104

DESIGN Kontrast-Elemente: All-over-Logo-Print

FUNKTION Multifunktionelles, nahtloses Schlauchtuch | Elastisch | Atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend | Schnelltrocknend | Tragbar als Halstuch, Stirnband, Helmunterziehmütze, Sturmhaube oder Mütze | Erklärung der Tragevarianten auf der Verpackung

100% Polyester, ca. 145 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Schwarz
8104 9214-99
ONE SIZE



STRETCHGÜRTEL FORM 8303

DESIGN Metall-Koppelschnalle im Used-Look | KÜBLER-Prägung auf Koppel und Gürtelband

FUNKTION Schnallen-Rückseite mit integriertem Flaschenöffner | Kofferband mit hohem Stretchanteil für maximalen Tragekomfort und perfekten Sitz | Gesamtlänge: 135 cm | Auf individuelle Länge einstellbar

71% Polypropylen, 29% Elasthan

PFLEGEEMPFEHLUNG



Stretchgürtel mit Flaschenöffner
8303 9217-99
ONE SIZE



**WEITERES ZUBEHÖR
IM AKTUELLEN
GESAMTKATALOG**
oder unter
www.kuebler.eu

ARBEITSHANDSCHUHE FORM 8001

DESIGN Kontrast-Elemente: Oberhand, Innenhand-Einsatz, Finger-Seitenflanken, Druck auf Fingerkuppen, roter Kontraststepp an der Innenhand

FUNKTION Neopren-Oberhandmaterial (extreme Dehnbarkeit, gute Reißfestigkeit) | Bester Tragekomfort und optimale Haptik | Zusätzliche Kunstlederverstärkung der Belastungszonen zwischen Daumen und Zeigefinger sowie der Innenhandfläche | Hohe mechanische Belastbarkeit | Handgelenk weitenregulierbar | Ergonomischer Schnitt – an die natürliche Handhaltung angepasst | Geschützter Pulsbereich | I-Touch-Funktion | Scheibenwischer-Funktion | Leichter Einschluß | Temperatenausgleichend | Wind- und wasserabweisend

93 % Polyester, 7 % Elastan, ca. 300 g/m²



Zertifiziert nach EN 388:2016 + A1:2018,
Leistungsstufen 2121X

PFLEGEEMPFEHLUNG



Schwarz | Mittelgrau
8001 9414-9995
S (6), M (6,5), L (7),
XL (8), XXL (9), 3XL (10)

FUNKTIONSSOCKEN, DOPPELPAK FORM 8015

DESIGN Kontrast-Elemente: Sohle und Zehenbereich, Einfassung vom Zehen- bis zum Fersenbereich, Logo-Einstickung und Rechts-/Links-Kennzeichnung

FUNKTION Klimaregulierendes Hightech-Material | Sockenbund passt sich dem Beinumfang an, kein Rutschen oder Einschnüren | Polsterung an besonders beanspruchten Stellen, wie Zehen und Ferse, schützt vor Blasen und Scheuern | Schaft-Polstersystem schützt und fördert die Luftzirkulation | Feuchtigkeitsregulierendes Fußbett | Ergonomisches Zehen- und Fußbett rechts und links

36 % Polyamid, 25 % Wolle (Schafwolle), 22 % andere Fasern,
16 % Polypropylen, 1 % Elastan, ca. 300 g/m²

PFLEGEEMPFEHLUNG



Schwarz | Anthrazit
8015 9316-9997
40-43, 44-47

ROLLTOP RUCKSACK FORM 8119

DESIGN Dezentres Logo-Branding | Moderner Materialmix in mattschwarz

FUNKTION Flexible Rolltop-Funktion mit Steckschnelle | Großes Hauptfach | 2 innenliegende Taschen für Smartphone oder Powerbank | 2 innenliegende Stifftaschen | Gepolstertes Laptopfach für Laptops bis 15,6 Zoll | Großes Fach an Außenseite, mit Reißverschluss verschließbar | Weitenverstellbare Träger mit weicher Mesh-Polsterung und D-Ringen | Weiche Mesh-Polsterung im Rückenteil | Verstellbarer Brustgurt, mit Steckschnalle verschließbar | Aufhänger | Abmessungen: 49 cm x 24 cm x 16 cm | Volumen: ca. 20 l | Gewicht: ca. 0,75 kg

100 % Polyester



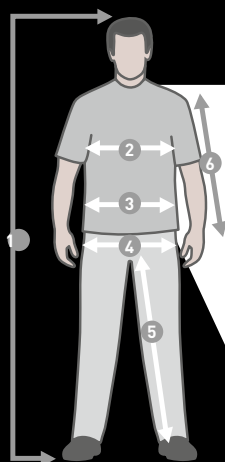
Schwarz
8119 9903-99
ONE SIZE



SPEZIELL FÜR SCHWEISSER. KÜBLER PROTECTIQ WELDING

Bei gleichbleibendem Komfort und einheitlichem Look konzentriert sich KÜBLER PROTECTIQ WELDING ausschließlich auf die zum Schweißen notwendigen Normvorgaben und bietet in diesem Bereich noch höheren Schutz.

Mehr Infos auf www.kuebler.eu.



RICHTIG MASSNEHMEN:

1. Körperhöhe: ohne Schuhe, vom Scheitel bis zur Sohle messen.
2. Brustumfang: unterhalb der Arme, über der stärksten Stelle der Brust waagrecht um den Körper messen.
3. Bundweite: ohne zu schnüren rings um Taille messen.
4. Hüftweite: Maßband waagrecht um die stärkste Stelle der Hüfte führen und messen.
5. Schrittlänge: Innenseite vom Schritt bis zum Saumabschluss messen.
6. 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															
1 Körperhöhe	172-176	173-177	174-178	175-179	176-180	177-181	178-182	179-183	180-184	181-185	182-186	183-187	184-188	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	119-122	123-126	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	112-116	117-121	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	114-116	117-119	120-123	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	67-69	67-69	67-69
Bestellgrößen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Bestellgrößen Inch waist		28	29	30	32	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Bestellgrößen Inch inseam length		28	30	30	30	32	32	32	34	34	34	34	34	34	34

Schlanke Herrengrößen															
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	91	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	29	30	31	32	34	36	38	39	40	42					
Bestellgrößen Inch inseam length	32	32	34	34	34	36	36	36	36	36					

Untersetzte Herrengrößen															
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	178-180	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	119-122	123-126	127-130	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	122-126	127-131	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	120-123	124-126	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	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	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	32	32	34	34

Normale Damengrößen															
1 Körperhöhe					165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	
2 Brustumfang					82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-107	108-113	114-119	120-125	126-131	132-137
3 Bundumfang					66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-95	96-101	102-107	108-113	114-119
4 Hüftumfang					93-95	96-98	99-101	102-105	105-107	108-112	113-116	117-121	122-126	127-131	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	62-64
Bestellgrößen					34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Bestellgrößen Inch waist					26	28	30	32	34	35	38	40	43	46	48
Bestellgrößen Inch inseam length					32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Unisex Größenzuordnung Damen und Herren								
Bestellgrößen Damen	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale Größen	30/32	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Bestellgrößen Herren	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale Größen	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Schlanke Größen		88/90	94/98	102/106	110/114	118		
Untersetzte Größen			24	25/26	27/28	29		
Bauch Größen				51	53/55	57/59	61/63	65/67
Kragenweite		37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50

Umrechnungstabelle Damen/Herren										
Damen	38	40	42	44	46	48	50	52	54	
Herren	46	48	50	52	54	56	58	60	62	

Alle Maßangaben sind Körpermaße 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.

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

Die Bilder entstanden mit
freundlicher Unterstützung der
Zeller + Gmelin GmbH & Co. KG



Folge uns auf:



KÜBLER Workwear App:



Gültig ab 01.03.2025 | 8845