

Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq



Ausführung: Berufsbekleidung, Warnschutzbekleidung

Marke: Kübler Workwear

Material:

50 % Baumwolle, 50 % Polyester

Materialfunktionen: atmungsaktiv, Stretch

Norm: EN ISO 20471

Schutzeigenschaften: Warnschutz

Serie: Kübler Reflectiq



PRODUKTBESCHREIBUNG für Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq

DESIGN

- Kontrastelemente: Saumbereich, Seitentaschen, Taschenpatten, CORDURA®-Verstärkungen
- Stretch: Farbe Schwarz für alle Farbstellungen
- Reflexelemente: Reflexemblem im Kniebereich, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (7 cm breit)

FUNKTION

- Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit
- 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion
- 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klettverschluss
- Rechts: lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Links: Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klettverschluss, zusätzliche Reißverschlusstasche, ideal für Smartphones
- Elastischer Bundeinsatz
- Schlitz mit Reißverschluss
- Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®
- Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone
- Von oben befüllbare Kniestütztaschen mit Patte und Klettverschluss und wasserabweisender Funktion
- Belastungspunkte mit Riegeln gesichert
- Kniestütztaschen aus CORDURA®
- OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert

MATERIAL: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, 270 g/m²

Farbe rot/schwarz: 15 % Baumwolle, 85 % Polyester, 270 g/m²

GRÖSSE: 44–64, Untersetzte Herrengrößen: 24–30, Schlanke Herrengrößen: 90–114

NORMEN

zertifiziert nach:

EN ISO 20471 (Klasse 2)

EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Kübler® Knieschutz Art. KW-001

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|----------|
|  | KW-17144 | gelb/anthrazit | 44 |
| | KW-17146 | gelb/anthrazit | 46 |
| | KW-17148 | gelb/anthrazit | 48 |
| | KW-17150 | gelb/anthrazit | 50 |
| | KW-17152 | gelb/anthrazit | 52 |
| | KW-17154 | gelb/anthrazit | 54 |
| | KW-17156 | gelb/anthrazit | 56 |
| | KW-17158 | gelb/anthrazit | 58 |
| | KW-17160 | gelb/anthrazit | 60 |
| | KW-17162 | gelb/anthrazit | 62 |
| | KW-17164 | gelb/anthrazit | 64 |
| | KW-17124 | gelb/anthrazit | kurz 24 |
| | KW-17125 | gelb/anthrazit | kurz 25 |
| | KW-17126 | gelb/anthrazit | kurz 26 |
| | KW-17127 | gelb/anthrazit | kurz 27 |
| | KW-17128 | gelb/anthrazit | kurz 28 |
| | KW-17129 | gelb/anthrazit | kurz 29 |
| | KW-17130 | gelb/anthrazit | kurz 30 |
| | KW-17190 | gelb/anthrazit | lang 90 |
| | KW-17194 | gelb/anthrazit | lang 94 |
| | KW-17198 | gelb/anthrazit | lang 98 |
| | KW-171102 | gelb/anthrazit | lang 102 |
| | KW-171106 | gelb/anthrazit | lang 106 |
| | KW-171110 | gelb/anthrazit | lang 110 |
| | KW-171114 | gelb/anthrazit | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------|
|  | KW-17244 | orange/kobaltblau | 44 |
| | KW-17246 | orange/kobaltblau | 46 |
| | KW-17248 | orange/kobaltblau | 48 |
| | KW-17250 | orange/kobaltblau | 50 |
| | KW-17252 | orange/kobaltblau | 52 |
| | KW-17254 | orange/kobaltblau | 54 |
| | KW-17256 | orange/kobaltblau | 56 |
| | KW-17258 | orange/kobaltblau | 58 |
| | KW-17260 | orange/kobaltblau | 60 |
| | KW-17262 | orange/kobaltblau | 62 |
| | KW-17264 | orange/kobaltblau | 64 |
| | KW-17224 | orange/kobaltblau | kurz 24 |
| | KW-17225 | orange/kobaltblau | kurz 25 |
| | KW-17226 | orange/kobaltblau | kurz 26 |
| | KW-17227 | orange/kobaltblau | kurz 27 |
| | KW-17228 | orange/kobaltblau | kurz 28 |
| | KW-17229 | orange/kobaltblau | kurz 29 |
| | KW-17230 | orange/kobaltblau | kurz 30 |
| | KW-17290 | orange/kobaltblau | lang 90 |
| | KW-17294 | orange/kobaltblau | lang 94 |
| | KW-17298 | orange/kobaltblau | lang 98 |
| | KW-172102 | orange/kobaltblau | lang 102 |
| | KW-172106 | orange/kobaltblau | lang 106 |
| | KW-172110 | orange/kobaltblau | lang 110 |
| | KW-172114 | orange/kobaltblau | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|
|  | KW-17344 | orange/grün | 44 |
| | KW-17346 | orange/grün | 46 |
| | KW-17348 | orange/grün | 48 |
| | KW-17350 | orange/grün | 50 |
| | KW-17352 | orange/grün | 52 |
| | KW-17354 | orange/grün | 54 |
| | KW-17356 | orange/grün | 56 |
| | KW-17358 | orange/grün | 58 |
| | KW-17360 | orange/grün | 60 |
| | KW-17362 | orange/grün | 62 |
| | KW-17364 | orange/grün | 64 |
| | KW-17324 | orange/grün | kurz 24 |
| | KW-17325 | orange/grün | kurz 25 |
| | KW-17326 | orange/grün | kurz 26 |
| | KW-17327 | orange/grün | kurz 27 |
| | KW-17328 | orange/grün | kurz 28 |
| | KW-17329 | orange/grün | kurz 29 |
| | KW-17330 | orange/grün | kurz 30 |
| | KW-17390 | orange/grün | lang 90 |
| | KW-17394 | orange/grün | lang 94 |
| | KW-17398 | orange/grün | lang 98 |
| | KW-173102 | orange/grün | lang 102 |
| | KW-173106 | orange/grün | lang 106 |
| | KW-173110 | orange/grün | lang 110 |
| | KW-173114 | orange/grün | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|----------|
|  | KW-17444 | orange/anthrazit | 44 |
| | KW-17446 | orange/anthrazit | 46 |
| | KW-17448 | orange/anthrazit | 48 |
| | KW-17450 | orange/anthrazit | 50 |
| | KW-17452 | orange/anthrazit | 52 |
| | KW-17454 | orange/anthrazit | 54 |
| | KW-17456 | orange/anthrazit | 56 |
| | KW-17458 | orange/anthrazit | 58 |
| | KW-17460 | orange/anthrazit | 60 |
| | KW-17462 | orange/anthrazit | 62 |
| | KW-17464 | orange/anthrazit | 64 |
| | KW-17424 | orange/anthrazit | kurz 24 |
| | KW-17425 | orange/anthrazit | kurz 25 |
| | KW-17426 | orange/anthrazit | kurz 26 |
| | KW-17427 | orange/anthrazit | kurz 27 |
| | KW-17428 | orange/anthrazit | kurz 28 |
| | KW-17429 | orange/anthrazit | kurz 29 |
| | KW-17430 | orange/anthrazit | kurz 30 |
| | KW-17490 | orange/anthrazit | lang 90 |
| | KW-17494 | orange/anthrazit | lang 94 |
| | KW-17498 | orange/anthrazit | lang 98 |
| | KW-174102 | orange/anthrazit | lang 102 |
| | KW-174106 | orange/anthrazit | lang 106 |
| | KW-174110 | orange/anthrazit | lang 110 |
| | KW-174114 | orange/anthrazit | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|
|  | KW-17544 | rot/schwarz | 44 |
| | KW-17546 | rot/schwarz | 46 |
| | KW-17548 | rot/schwarz | 48 |
| | KW-17550 | rot/schwarz | 50 |
| | KW-17552 | rot/schwarz | 52 |
| | KW-17554 | rot/schwarz | 54 |
| | KW-17556 | rot/schwarz | 56 |
| | KW-17558 | rot/schwarz | 58 |
| | KW-17560 | rot/schwarz | 60 |
| | KW-17562 | rot/schwarz | 62 |
| | KW-17564 | rot/schwarz | 64 |
| | KW-17524 | rot/schwarz | kurz 24 |
| | KW-17525 | rot/schwarz | kurz 25 |
| | KW-17526 | rot/schwarz | kurz 26 |
| | KW-17527 | rot/schwarz | kurz 27 |
| | KW-17528 | rot/schwarz | kurz 28 |
| | KW-17529 | rot/schwarz | kurz 29 |
| | KW-17530 | rot/schwarz | kurz 30 |
| | KW-17590 | rot/schwarz | lang 90 |
| | KW-17594 | rot/schwarz | lang 94 |
| | KW-17598 | rot/schwarz | lang 98 |
| | KW-175102 | rot/schwarz | lang 102 |
| | KW-175106 | rot/schwarz | lang 106 |
| | KW-175110 | rot/schwarz | lang 110 |
| | KW-175114 | rot/schwarz | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------|
|  | KW-25844 | orange/dunkelblau | 44 |
| | KW-25846 | orange/dunkelblau | 46 |
| | KW-25848 | orange/dunkelblau | 48 |
| | KW-25850 | orange/dunkelblau | 50 |
| | KW-25852 | orange/dunkelblau | 52 |
| | KW-25854 | orange/dunkelblau | 54 |
| | KW-25856 | orange/dunkelblau | 56 |
| | KW-25858 | orange/dunkelblau | 58 |
| | KW-25860 | orange/dunkelblau | 60 |
| | KW-25862 | orange/dunkelblau | 62 |
| | KW-25864 | orange/dunkelblau | 64 |
| | KW-25824 | orange/dunkelblau | kurz 24 |
| | KW-25825 | orange/dunkelblau | kurz 25 |
| | KW-25826 | orange/dunkelblau | kurz 26 |
| | KW-25827 | orange/dunkelblau | kurz 27 |
| | KW-25828 | orange/dunkelblau | kurz 28 |
| | KW-25829 | orange/dunkelblau | kurz 29 |
| | KW-25830 | orange/dunkelblau | kurz 30 |
| | KW-25890 | orange/dunkelblau | lang 90 |
| | KW-25894 | orange/dunkelblau | lang 94 |
| | KW-25898 | orange/dunkelblau | lang 98 |
| | KW-258102 | orange/dunkelblau | lang 102 |
| | KW-258106 | orange/dunkelblau | lang 106 |
| | KW-258110 | orange/dunkelblau | lang 110 |
| | KW-258114 | orange/dunkelblau | lang 114 |

| | ART.-NR. | FARBE | GRÖSSE |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|----------|
|  | KW-29324 | gelb/dunkelblau | kurz 24 |
| | KW-29325 | gelb/dunkelblau | kurz 25 |
| | KW-29326 | gelb/dunkelblau | kurz 26 |
| | KW-29327 | gelb/dunkelblau | kurz 27 |
| | KW-29328 | gelb/dunkelblau | kurz 28 |
| | KW-29329 | gelb/dunkelblau | kurz 29 |
| | KW-29330 | gelb/dunkelblau | kurz 30 |
| | KW-29344 | gelb/dunkelblau | 44 |
| | KW-29346 | gelb/dunkelblau | 46 |
| | KW-29348 | gelb/dunkelblau | 48 |
| | KW-29350 | gelb/dunkelblau | 50 |
| | KW-29352 | gelb/dunkelblau | 52 |
| | KW-29354 | gelb/dunkelblau | 54 |
| | KW-29356 | gelb/dunkelblau | 56 |
| | KW-29358 | gelb/dunkelblau | 58 |
| | KW-29360 | gelb/dunkelblau | 60 |
| | KW-29362 | gelb/dunkelblau | 62 |
| | KW-29364 | gelb/dunkelblau | 64 |
| | KW-29390 | gelb/dunkelblau | lang 90 |
| | KW-29394 | gelb/dunkelblau | lang 94 |
| | KW-29398 | gelb/dunkelblau | lang 98 |
| | KW-293102 | gelb/dunkelblau | lang 102 |
| | KW-293106 | gelb/dunkelblau | lang 106 |
| | KW-293110 | gelb/dunkelblau | lang 110 |
| | KW-293114 | gelb/dunkelblau | lang 114 |

NORMEN für Kübler Warnschutz-Bundhose Reflectiq

EN ISO 20471

EN ISO 20471 | Hochsichtbare Warnkleidung



Die internationale Norm EN ISO 20471 legt die Anforderungen an hochsichtbare Warnkleidung fest, die die Anwesenheit des Trägers visuell signalisiert. Die Warnschutzkleidung soll sicherstellen, dass der Träger bei allen Lichtverhältnissen für Fahrzeugführer oder Bediener anderer technischer Ausrüstung auffällig sichtbar ist; sowohl unter Bedingungen bei Tageslicht als auch unter Scheinwerferbeleuchtung in der Dunkelheit.

Die EN 20471 definiert für passive Verkehrsteilnehmer 3 Schutzklassen. Passiver Verkehrsteilnehmer sind Personen, die nicht aktiv am Verkehrsgeschehen teilnehmen, sondern sich mit anderen Abläufen (Arbeiten oder Notfallsituationen) beschäftigen.

Die 3 Klassen werden folgendermaßen eingestuft:

Hohes Risiko Klasse 3: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von > 60km/h

Hohes Risiko Klasse 2: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von \leq 60km/h

Hohes Risiko Klasse 1: Träger ist passiver Verkehrsteilnehmer, Fahrzeuge haben eine Geschwindigkeit von \leq 30km/h

Bei Verkehrsgeschwindigkeiten \leq 15km/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 Warnschutzkleidung mit einem Piktogramm, welches eine Warnschutzweste symbolisiert. 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: Mindestfläche, die in einem Kleidungsstück enthalten sein muss:

| Material | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Hintergrundmaterial, fluoreszierend | 0,14 m ² | 0,50 m ² | 0,80 m ² |
| retroreflektierendes Material | 0,10 m ² | 0,13 m ² | 0,20 m ² |
| Material mit kombinierten Eigenschaften* | 0,20 m ² | - | - |

Mögliche fluoreszierende Farben:

fluoreszierendes Orange, fluoreszierendes Gelb, fluoreszierendes Rot

Die entsprechende Klassifizierung Ihres Produktes finden Sie auch in unseren Produktbeschreibung.

Kübler Workwear - Erfahren Sie mehr über die Kübler Workwear Technologien

Kübler® Workwear vereint innovative Gewebe und moderne Fertigungsmethoden zu hochqualitativer Arbeitsbekleidung. Neben modernen Designs und einer bequemen Passform zeichnet sich die Berufsbekleidung von Kübler® besonders durch ihre Langlebigkeit und Funktionalität aus. Gerade beim längeren Tragen unter körperlicher Anstrengung ist es wichtig, dass die Bekleidung keine gesundheitlich bedenklichen Substanzen enthält. Aus diesem Grund sind die Produkte von Kübler® Workwear schadstoffgeprüft und mit wenigen Ausnahmen OEKO-TEX® Standard 100 zertifiziert.



CORDURA®

Das hochtechnologische CORDURA®-Gewebe ist äußerst strapazierfähig und dient zur Verstärkung zahlreicher Materialien. Es zeichnet sich durch eine hohe Abrieb- und Reißfestigkeit aus. An Berufsbekleidung kommt es vor allem zur Verstärkung besonders beanspruchter Stellen (z. B. Knie, Ellenbogen, lose hängende Taschen) zum Einsatz. Dadurch sind die Produkte deutlich länger tragbar.

COMFORTZONE: AUSSERORDENTLICH BEWEGLICH

Mehr Bewegungsfreiheit, mehr Spielraum, mehr Wohlbefinden – die ComfortZone sorgt dafür, dass Sie sich in Ihrer Kübler® Workwear frei bewegen können. An besonders beanspruchten Zonen – Rücken, Nacken, Arme, Übergangs- und Abschlussbereiche – sorgen intelligent platzierte Nähte, Stretcheinsätze und ergonomische Passformen für absolute Bewegungsfreiheit und verhindern lästiges Verrutschen.



ComfortZone