

# KÜBLER

# PROTECTIQ

WELDING

INSPIRED BY YOUR JOB.



**KÜBLER**  
WORKWEAR

KÜBLER WORKWEAR

# Inspired by your job.

Celui qui travaille dur mérite le meilleur vêtement de travail. Depuis 1956, chez KÜBLER nous faisons tout pour que nos vêtements de travail donnent pleine satisfaction à ceux qui les portent. Inspirés par les défis de votre travail au quotidien, nous suivons la vision de développer des produits exceptionnels qui apportent un soutien ciblé aux actions du corps.

Nous veillons à ce que les ouvriers industriels, artisans et travailleurs soient à l'aise dans leur travail avec une combinaison unique de fonctions intelligentes, de design moderne et de détails d'équipement – la meilleure condition pour des performances constantes. Avec succès, KÜBLER fait désormais partie des fournisseurs leader de vêtements de travail dans le secteur.

Profitez d'un nouvel état d'esprit au travail.



# KÜBLER PROTECTIQ WELDING EN UN COUP D'ŒIL

Grâce à son tissu d'environ 450 g/m, **KÜBLER PROTECTIQ WELDING** répond à toutes les exigences de la norme EN ISO 11611 classe 2 et garantit ainsi une résistance à au moins 25 gouttes de métal. Le vêtement de travail est idéal pour les travaux de soudage à risque, par exemple dans des espaces confinés ou dans des postures contraignantes, ainsi que dans des situations de chaleur radiante élevée.

L'aperçu ci-dessous vous indique sur quelle page trouver le produit souhaité.

PRODUIT	COULEUR	NUMÉRO D'ARTICLE	TAILLES	PAGE
Veste	bleu foncé   anthracite	1397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30	14
	anthracite   noir	1397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	
Pantalons	bleu foncé   anthracite	2397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30	16
	anthracite   noir	2397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	
Cotte à bretelles	bleu foncé   anthracite	3397 8515 -4897	44-64, 90-114, 24-30	18
	anthracite   noir	3397 8515 -9799	44-64, 90-114, 24-30	



## STANDARD 100 BY OEKO-TEX®

Notre objectif est de proposer des produits inoffensifs pour la santé tout en offrant le plus haut niveau de fonctionnalité. La tolérance cutanée des matériaux utilisés y joue un rôle décisif. Il est important que les vêtements ne contiennent aucune substance nocive pour la santé, en particulier en cas de port prolongé lors d'efforts physiques. C'est pourquoi nos produits sont contrôlés pour les substances nocives et, à quelques exceptions près, certifiés Standard 100 BY OEKO-TEX®.

Standard 100 BY OEKO-TEX® est un système de contrôle et de certification indépendant et internationalement reconnu. Le premier label de santé pour les textiles au monde n'a pas d'équivalent dans le domaine de la « Textiles Vertrauen » (Confiance textile). Les produits certifiés OEKO-TEX® ont été contrôlés pour les substances nocives par des instituts de contrôle indépendants. Ce contrôle est soumis à des valeurs limites fixes, dont certaines dépassent les exigences légales.



## SUPPORTING FAIRTRADE COTTON

KÜBLER participe au projet SUPPORTING FAIRTRADE COTTON. Cela permet aux cultivateurs et aux producteurs de coton de vendre de plus grandes quantités de coton aux conditions Fairtrade. Fairtrade renforce les petits cultivateurs et producteurs par de meilleurs prix et conditions de travail et contribue à la protection de l'environnement. Pour en savoir plus, allez sur : [www.info.fairtrade.net/sourcing](http://www.info.fairtrade.net/sourcing).



## KÜBLER CLEAN@WORK

Le leasing ou la location de vêtements de travail est une pratique courante dans les entreprises industrielles. Outre la fonctionnalité, l'ajustement et le design, d'autres exigences particulières sont imposées au produit. Les vêtements de travail doivent être résistants et avoir une longue durée de vie, tout en restant de dimensions constantes et en conservant des couleurs stables. Ils doivent également résister à des conditions d'entretien extrêmes. Nous proposons à nos clients des vêtements de travail compatibles avec le lavage industriel. Nous n'utilisons pour cela que des matériaux de la plus haute qualité, adaptés au lavage industriel. Grâce à la conception et à la fabrication intelligentes de nos produits, les petits dommages qui peuvent survenir dans les processus de nettoyage industriel intensifs peuvent être réparés rapidement et facilement.





CONÇU SPÉCIALEMENT POUR LES SOUDEURS

# KÜBLER PROTECTIQ WELDING

**KÜBLER PROTECTIQ WELDING** vient compléter notre collection multinorme KÜBLER PROTECTIQ en spécialisant les vêtements. Sans perdre de vue le confort et l'aspect uniforme, KÜBLER PROTECTIQ WELDING se concentre exclusivement sur les exigences normatives nécessaires au soudage et offre une protection encore plus élevée dans ce domaine.

KÜBLER PROTECTIQ et KÜBLER PROTECTIQ WELDING sont le choix parfait lorsqu'il s'agit de vêtements d'entreprise. Tous les domaines peuvent être équipés de manière uniforme et conforme aux exigences.

# AVANTAGES DU DESIGN

## StylePoint

Des pictogrammes normatifs brodés sur le vêtement l'identifient comme équipement de protection individuelle et lui confèrent une apparence de qualité. De plus, des inserts contrastés aux formes athlétiques soulignent la silhouette.

## Reflect It

Des éléments réfléchissants sportifs sur le haut des bras et à l'arrière du pantalon apportent des touches efficaces.

## EasyBrand

Il est possible de broder ou d'appliquer un patch sur les manches, les poches poitrine et dans le dos des vêtements de protection, conformément aux normes en vigueur. Grâce à la conception intelligente, il est en outre possible de réaliser par la suite une finition avec des bandes réfléchissantes sur les jambes de pantalon et les manches.



# AVANTAGES FONCTIONNELS

## ComfortZone

La veste, le pantalon et la cote à bretelles offrent un confort maximal grâce à des détails bien pensés comme le façonnage ergonomique des manches et des jambes, y compris les zones de mouvement, ainsi que l'insert élastique à la ceinture, et garantissent un maximum de confort.

## AntiScratch

Le vêtement de travail est entièrement exempt de métal. Les fermetures éclair sont en plastique. Cela permet d'éviter les ponts thermiques. Les boutons pression sont recouverts et s'ouvrent et se ferment confortablement.

## SmartPocket

Toutes les poches sont recouvertes de rabats particulièrement larges et conformes aux normes. De cette façon, les projections de métal et les étincelles ne peuvent pas tomber dans les ouvertures de la poche. L'effet tuile permet en outre aux liquides et aux projections de s'écouler directement vers le bas.

## SmartRepair

Qu'il s'agisse de poches pour genouillères, de poches ou de fermetures éclair, la conception intelligente permet de remplacer facilement et rapidement les différentes pièces.

## HardZone

Les poches pour genouillères à remplissage par le bas sont certifiées combinées avec le coussinet de rembourrage multinorme (art. 8107 9120- 99). De plus, tous les points de tension sont sécurisés par des points d'arrêt. Le tissu d'env. 450 g/m<sup>2</sup> est extraordinairement résistant.

## BeSafe

Les produits sont contrôlés selon le règlement européen (UE) 2016/425 sur les EPI et répondent aux normes les plus récentes. Différentes classes de protection assurent une fonction de protection fiable dans différentes situations dangereuses.

## ProClean

Tous les produits sont contrôlés dans des conditions de laboratoire selon la norme EN ISO 15797 et conviennent parfaitement au lavage industriel. En outre, KÜBLER contrôle toujours, avec des partenaires fiables, l'entretien des textiles dans des conditions industrielles.

# POINTS FORTS



## COL RELEVÉ ET RABATTU

Le col relevé empêche la pénétration de déchets de soudure. La visière du casque recouvre le col relevé, ce qui protège au mieux la zone du cou contre la chaleur et les radiations.

## VESTE ALLONGÉE

Même lors de travaux dans des espaces restreints, dans des positions contraignantes comme le travail au-dessus de la tête ou en position penchée, la veste chevauche la ceinture du pantalon et empêche ainsi la pénétration d'étincelles et de déchets de soudure.



## RABATS SÉCURISÉS

La conception des rabats de poche recouvre l'ouverture de la poche sur 1 cm de chaque côté. Les déchets de soudure ne peuvent pas y pénétrer. L'angle d'ouverture des poches latérales du pantalon est de 10 °, ce qui empêche également aux déchets de soudure de pénétrer dans la poche.

## PRINCIPE DE LA TUILE

La veste, le pantalon et la cotte à bretelles sont fabriqués selon le principe dit de la tuile. La disposition de tous les rabats et coutures empêche les déchets de soudure de rester sur le bord.



## MANCHETTES AVEC BOUTONS PRESSION

La largeur des manchettes peut être réglée au moyen de boutons pression, ce qui permet d'enfiler rapidement et facilement le gant au-dessus de la manche. La conception des boutons pression empêche le flux de chaleur de l'extérieur vers l'intérieur.

## RABAT FRONTAL

Le rabat frontal fermé évite d'endommager la fermeture éclair ignifuge.

## COUPE ERGONOMIQUE

Des détails ergonomiques, comme par exemple la zone préformée au niveau des coudes, permettent une liberté de mouvement maximale et facilitent le travail dans des positions contraignantes.

## PLI DE CONFORT

Les plis de mouvement dans le dos, qui vont jusqu'aux épaules, assurent une liberté de mouvement exceptionnelle.

## FINITION

La conception intelligente des manches, des jambes, des poches poitrine et du dos permet des finitions individuelles ou l'ajout ultérieur de bandes réfléchissantes sans certification finale.





# TOP QUALITÉ. TOP PERFORMANCE.

La prise de conscience des entreprises modernes en matière de sécurité est de plus en plus importante. Les employeurs le savent : Les investissements dans les équipements de protection individuelle sont non seulement inévitables en raison des prescriptions légales et pour des raisons de responsabilité, mais ils ont également un effet positif sur le résultat de l'entreprise. En effet, les collaborateurs qui se sentent en sécurité et à l'aise dans leurs vêtements de protection sont plus motivés, plus performants et moins souvent absents.

**LES EMPLOYEURS SONT TENUS DE PRENDRE DES MESURES DE PROTECTION APPROPRIÉES POUR CHAQUE POSTE DE TRAVAIL. AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE RÉSIDUEL, UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ DOIT ÊTRE MIS GRATUITEMENT À DISPOSITION ET NETTOYÉ ET REMIS EN ÉTAT APRÈS SON UTILISATION.**

## KÜBLER PROTECTIQ WELDING PEUT FAIRE PLUS.

KÜBLER utilise exclusivement des matériaux de haute qualité, adaptés à l'entretien professionnel des textiles. Les produits ont été testés par un institut de contrôle indépendant conformément à la norme **EN ISO 15797** et peuvent donc porter l'icône correspondante :

### DÉVELOPPÉ DANS UN ESPRIT PRATIQUE

Le développement de KÜBLER PROTECTIQ WELDING a été précédé d'une analyse intensive du marché, qui s'est concentrée sur les besoins d'entreprises renommées ainsi que sur les exigences des utilisateurs finaux et des blanchisseurs de location.



Convient au lavage industriel selon **EN ISO 15797**

### QUALITÉ DURABLE

Les vêtements de travail doivent être résistants et durables, conserver leurs dimensions et leurs couleurs et résister à des conditions d'entretien extrêmes. Surtout lorsqu'il s'agit de vêtements de travail qui sont nettoyés industriellement.

### L'ICÔNE EN DÉTAIL

#### LAVAGE INDUSTRIEL PROFESSIONNEL

L'aptitude du textile à l'entretien professionnel est indiquée par un rectangle avec les lettres majuscules « PRO » sur fond noir.

#### SÉCHAGE

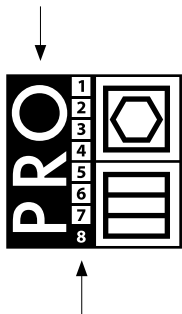
Ces symboles décrivent les méthodes de séchage utilisées pour tester le textile.

#### SÈCHE-LINGE À TAMBOUR

Le séchage en tambour est marqué par un carré dans lequel un hexagone est représenté.

#### TUNNEL/ARMOIRE DE FINITION

Ce processus de séchage est représenté par un carré divisé en trois rectangles de taille égale.



#### LAVAGE

Chaque chiffre représente l'un des huit procédés de lavage décrits dans la norme **EN ISO 15797**. Le procédé avec lequel le textile a été testé est affiché sur fond noir.

### HAUTE PERFORMANCE DU PRODUIT ET CONFORT OPTIMAL

L'ensemble de la collection se caractérise par son extrême performance, son toucher et sa finition de qualité. La coupe ergonomique assure un confort maximal.

### FINITION FLEXIBLE

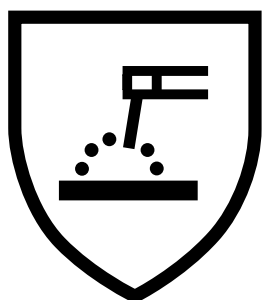
Grâce à une conception intelligente, nous avons réussi à créer, à des emplacements définis, des possibilités de finition conformes aux normes pour les emblèmes brodés et patch ainsi que les bandes réfléchissantes, qui n'entravent pas la fonction de protection et ne nécessitent pas de contrôle ultérieur.

### REMARQUE IMPORTANTE

**NOUS CONTRÔLONS L'ENTRETIEN DES TEXTILES DE NOS PRODUITS DANS DES CONDITIONS INDUSTRIELLES EN COLLABORATION AVEC DES PARTENAIRES FIABLES. TOUTEFOIS, NOUS ATTIRONS VOTRE ATTENTION SUR LE FAIT QUE LES CONTRÔLES EFFECTUÉS EN INTERNE SONT ABSOLUMENT NÉCESSAIRES, CAR DES CONDITIONS DE PROCESSUS DIFFÉRENTES PEUVENT APPARAÎTRE DANS LE LAVAGE INDUSTRIEL.**

# EN ISO 11611

## VÊTEMENT DE PROTECTION POUR LE SOUDAGE ET LES TECHNIQUES CONNEXES



LE VÊTEMENT EST MARQUÉ AVEC CE PICTOGRAMME.

Le pictogramme comprend le nom de la norme internationale la classe (classe 1 ou classe 2) et l'indication de l'essai à la flamme utilisé (A1 et/ou A2).

La norme internationale définit les exigences de performance des vêtements destinés à protéger le porteur lors du soudage et d'activités connexes présentant des risques comparables et l'exposant à des dangers comme la projection de métal en fusion ou le contact momentané avec une flamme ou une chaleur rayonnante.

UNE DISTINCTION EST FAITE ENTRE DEUX CLASSES DE PERFORMANCE :

### CLASSE 1 CLASSE DE BASE

Protège lors de travaux de soudage moins risqués et de situations avec peu de projections et une faible chaleur rayonnante.

**EXIGENCE DE PERFORMANCE :**

Résistance à au moins 15 gouttes métalliques.

Transfert de chaleur (chaleur radiante) RHTI 24  $\geq$  7 secondes.

### CLASSE 2 CLASSE SUPÉRIEURE

Protège lors de travaux de soudage dans des espaces confinés et lors de travaux en postures contraignantes.

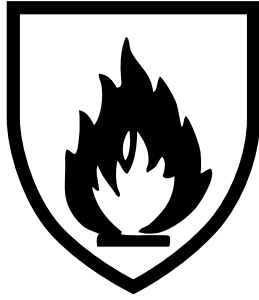
**EXIGENCE DE PERFORMANCE :**

Résistance à au moins 25 gouttes métalliques.

Transfert de chaleur (chaleur radiante) RHTI 24  $\geq$  16 secondes.

Pour une protection complète contre tous les risques auxquels les soudeurs sont normalement exposés, les EPI pour la tête, le visage, les mains et les pieds doivent également être portés avec les normes appropriées.

**ATTENTION :** Les impuretés telles que la saleté ou la sueur, mais aussi d'autres facteurs comme l'humidité peuvent nuire à la protection !



LE VÊTEMENT EST  
MARQUÉ AVEC CE  
PICTOGRAMME.

# EN ISO 11612

## VÊTEMENT POUR LA PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES

Les vêtements conformes aux exigences de la norme **EN ISO 11612** protègent l'utilisateur contre un bref contact avec des flammes et au moins une forme de transfert de chaleur. On distingue les types d'exposition à la flamme et le transfert de chaleur selon les codes suivants :

**CODE A** **PROPAGATION LIMITÉE  
DES FLAMMES**  
A1 | Inflammation de la surface  
A2 | Inflammation du bord

**CODE B** **CHALEUR CONVECTIVE**  
NIVEAUX DE PERFORMANCE :  
B1-B3

**CODE C** **CHALEUR RAYONNANTE**  
NIVEAUX DE PERFORMANCE :  
C1-C4

**CODE D** **PROJECTION D'ALUMINIUM  
LIQUIDE**  
NIVEAUX DE PERFORMANCE :  
D1-D3

**CODE E** **PROJECTION DE FER  
LIQUIDE**  
NIVEAUX DE PERFORMANCE :  
E1-E3

**CODE F** **CHALEUR DE CONTACT**  
NIVEAUX DE PERFORMANCE :  
F1-F3

Le transfert de chaleur peut se produire individuellement ou de manière combinée. Les produits conformes à la norme **EN ISO 11612** doivent toujours être conformes au code de propagation de la flamme **A1** ou **A2** (ou aux deux) et à au moins un des autres codes. Le niveau de performance atteint doit être indiqué sur l'étiquette derrière la lettre. Plus le chiffre est élevé, plus la protection est élevée.

**LES DOMAINES D'APPLICATION POSSIBLES POUR LES VÊTEMENTS DE PROTECTION SELON EN ISO 11612 SONT :** les sociétés de distribution (électricité, gaz, eau, chauffage urbain, câble de distribution) | Entreprises d'élimination (boues industrielles, recyclage des huiles minérales, recyclage des métaux) | Entreprises chimiques | Pétrochimie/raffineries | Entreprises de transport (transport de marchandises dangereuses, transport de marchandises fraîches ou chaudes dangereuses) | Entreprises exposées à la chaleur et aux explosions (sidérurgie, industrie automobile, entreprises de transformation du métal, verrerie).

# EN 1149-5

EN LIAISON AVEC  
LA NORME EN 1149-3

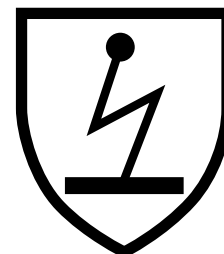
## PROPRIÉTÉS ÉLECTROSTATIQUES

La charge électrostatique est causée par un excès ou une pénurie d'électrons à la surface d'une substance ou d'un corps. Ce phénomène se produit en particulier dans les zones où il n'y a pas ou peu de matériaux conducteurs dans les processus de friction ou de séparation, comme par ex. le fait de dérouler des bandes de papier ou de tissu de rouleaux, la marche sur des supports isolants, le remplissage de liquides ou le transport dans des conduites de substances pulvérulentes.

Le niveau de charge d'un vêtement dépend, entre autres, du matériau, de la vitesse et de l'humidité. Afin d'éviter cette charge statique ou de l'éliminer immédiatement, des fils conducteurs sont tissés dans les tissus des vêtements de protection ou une certaine proportion de fibres conductrices est filée avec des fils traités.

Dans des zones à atmosphère explosive, les vêtements de protection et les personnes ne doivent pas être chargés électrostatiquement. Dans ce cas, on utilise un vêtement de protection à dissipation électrostatique en combinaison avec des chaussures de sécurité dissipatrices sur un sol mis à la terre et dissipateur. Les vêtements de protection doivent être portés complètement fermés et bien ajustés. Ils ne doivent pas être enfilés ou enlevés dans des zones à atmosphère explosive.

La norme **EN 1149** spécifie les exigences de contrôle pour les vêtements de protection à dissipation électrostatique afin d'éviter les décharges inflammables. L'évaluation est effectuée conformément à la norme **EN 1149-3:2001**.



LE VÊTEMENT EST  
MARQUÉ AVEC CE  
PICTOGRAMME.

### UTILISATION POSSIBLE DE VÊTEMENTS DE PROTECTION SELON EN 1149 :

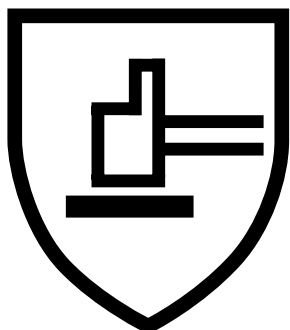
Industrie chimique/pharmaceutique | Raffineries | Dépôts de carburant | Usines de mélange | Ateliers de peinture | Moulins | Usines de mélange et transporteurs | Vidange de semi-remorques silo

**ATTENTION :** Les éléments supplémentaires non conducteurs à l'extérieur du vêtement, comme les étiquettes, les logos des clients ou les bandes réfléchissantes, ne doivent pas dépasser 5 cm de large, sont limités à une surface maximale de 10 x 10 cm et doivent être fixés de manière permanente au vêtement. Pour les éléments supplémentaires dépassant de cette surface, il doit exister des données de test à titre de preuve, qui confirment que des décharges inflammables ne peuvent pas se produire dans des conditions défavorables.

## EN ISO 13688 EXIGENCES GÉNÉRALES CONCERNANT LES VÊTEMENTS DE PROTECTION

La norme régleme les exigences générales en matière d'ergonomie, de vieillissement, de taille et d'étiquetage des vêtements de protection. Le vêtement doit être conçu de manière à offrir un confort maximal à l'utilisateur. Les composants et matériaux utilisés ne doivent pas avoir d'effets indésirables, c'est-à-dire qu'ils ne doivent pas, par ex. provoquer d'allergies, d'inflammations ou de blessures. Pour le garantir, tous les matériaux utilisés doivent être contrôlés ou disposés de certificats OEKO-TEX®.

# EN 14404



LE VÊTEMENT EST MARQUÉ AVEC CE PICTOGRAMME, LA DÉSIGNATION DE LA NORME ET EN PLUS LE NIVEAU DE PERFORMANCE.

## PROTECTION DES GENOUX POUR LE TRAVAIL À GENOUX

La protection des genoux n'est garantie qu'avec la combinaison certifiée de pantalons et genouillères de protection. La protection des genoux de type 2 est constituée d'un rembourrage cousu ou fixé sur le pantalon.

**ELLE EST DIVISÉE EN 3 NIVEAUX DE PERFORMANCE :**

**NIVEAU 0 :** Sol sans aspérités, pas de protection contre les perforations

**NIVEAU 1 :** Le sol peut également être irrégulier, protection contre les perforations pour  $\geq 100 \pm 5$  N

**NIVEAU 2 :** Peut être utilisé dans des conditions difficiles, protection contre les perforations pour  $\geq 250 \pm 10$  N

# EN ISO 15797

La norme simule les effets du lavage industriel des vêtements de travail au moyen de procédés décrits. Il existe 8 procédés de lavage différents du type laveuse essoreuse. Pour le séchage, un sèche-linge ou une finition d'armoire tunnel est prévu. Il n'est techniquement pas possible de simuler un processus de lavage industriel en laboratoire. La norme fournit simplement une approche dans une installation d'essai de taille moyenne pour effectuer l'évaluation. Afin de procéder à une évaluation finale de la compatibilité du produit et du processus de lavage, la norme stipule que les vêtements de travail correspondants doivent être testés avec l'équipement de lavage industriel réel et avec les processus destinés à être utilisés.

## PROCÉDÉS DE LAVAGE INDUSTRIEL ET DE FINITION POUR LE CONTRÔLE DES VÊTEMENTS DE TRAVAIL

### INFORMATIONS IMPORTANTES :

- Les pantalons ne peuvent être raccourcis qu'après consultation et contrôle de KÜBLER.
- Il est primordial de respecter les instructions de protection figurant dans la brochure d'information sur les vêtements de protection qui accompagne les produits.
- KÜBLER ne peut être tenu responsable du non-respect des instructions et de la perte de la fonction de protection qui en résulte.



PROTECTION DU SOUDEUR, CLASSE 2

## VESTE TYPE 1397

**DESIGN** Fonction EasyBrand grâce aux finitions certifiées sur les manches, les poches poitrine et le dos | Éléments de contraste : insert latéral et épaulette devant et au dos, ourlet au dos et aux manches | fermetures éclair et boutons pression : couleur noire pour toutes les combinaisons de couleurs | Éléments réfléchissants : sur le haut du dos et sur le bras

**FONCTION** 2 poches poitrine avec rabat | 2 poches latérales avec rabat et velcro | 2 poches intérieures avec velcro | Fermeture éclair frontale cachée, Rabat refermable avec boutons pression et velcro | Col montant/rabattu avec velcro | Coupe ergonomique des manches avec zones de mouvement supplémentaires pour une plus grande liberté de mouvement | Ourlet de manche réglable avec boutons pression | Dos plissé pour plus de confort | Bas du dos plus long | Empiècement avec étiquette | Fonction SmartRepair | Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt

79% coton, 20% polyester,  
1% fibre antistatique, env. 450 g/m<sup>2</sup>

- EN ISO 11611:2015 classe 2, A1+A2
- EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 1149- 5

CONSEIL POUR L'ENTRETIEN



Convient au lavage  
industriel selon  
EN ISO 15797



**bleu foncé | anthracite**

**1397 8515-4897**

44-64, 90-114, 24-30

**anthracite | noir**

**1397 8515-9799**

44-64, 90-114, 24-30

PROTECTION DU SOUDEUR, CLASSE 2

## PANTALON TYPE 2397

**DESIGN** Fonction EasyBrand grâce aux finitions certifiées sur le dos | Éléments de contraste : ouverture de poche, passants de ceinture, rabat de poche cuisse à gauche, couture à l'ourlet | Éléments réfléchissants : dans le pli des genoux

**FONCTION** Ligne ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement | 2 poches latérales avec velcro | 2 poches arrière avec rabat et velcro | À droite : poche mètre flottante positionnée ergonomiquement avec rabat et velcro, poche multifonction supplémentaire | À gauche : poche cuisse combinée avec poche téléphone avec rabat et velcro | Ceinture élastiquée | Braguette avec fermeture éclair | Ceinture avec bouton dissimulé | Genou préformé avec zone de mouvement | Poches pour genouillère avec velcro à remplir par le bas | Fonction SmartRepair | Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt

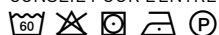
79 % coton, 20 % polyester,  
1 % fibre antistatique, env. 450 g/m<sup>2</sup>

- EN ISO 11611:2015 classe 2, A1+A2
- EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 1149- 5



**POCHES POUR GENOUILÈRE** certifié selon  
EN 14404 + A1 type 2, niveau de performance 1 associé  
au coussinet de rembourrage art. 8107 9120- 99.

CONSEIL POUR L'ENTRETIEN



Convient au lavage  
industriel selon  
EN ISO 15797



CEINTURE ÉLASTIQUÉE

bleu foncé | anthracite  
2397 8515-4897  
44-64, 90-114, 24-30



anthracite | noir  
2397 8515-9799  
44-64, 90-114, 24-30







PROTECTION DU SOUDEUR, CLASSE 2

## COTTE À BRETELLES TYPE 3397

**DESIGN** Fonction EasyBrand grâce aux finitions certifiées sur le dos | Éléments de contraste : ouverture de poche, rabat de poche cuisse à gauche, couture à l'ourlet | Éléments réfléchissants : dans le pli des genoux

**FONCTION** Ligne ergonomique pour une plus grande liberté de mouvement | 2 poches latérales avec velcro | 2 poches arrière avec rabat et velcro | À droite : poche mètre flottante positionnée ergonomiquement avec rabat et velcro, poche multifonction supplémentaire | À gauche : poche cuisse combinée avec poche téléphone avec rabat et velcro | Partie avant doublée | Poche bavette avec rabat et velcro | Braguette avec fermeture éclair | Bretelles élastiques avec boucles de serrage en plastique résistantes aux chocs et à la chaleur | Protection des reins ergonomique et surélevée | Ceinture élastiquée | Genou préformé avec zone de mouvement | Poches pour genouillère avec velcro à remplir par le bas | Fonction SmartRepair | Points de tensions sécurisés par des points d'arrêt

79 % coton, 20 % polyester,  
1 % fibre antistatique, env. 450 g/m<sup>2</sup>

- EN ISO 11611:2015 classe 2, A1+A2
- EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 1149- 5



Convient au lavage  
industriel selon  
EN ISO 15797



**POCHES POUR GENOUILLÈRE** certifié selon  
EN 14404 + A1 type 2, niveau de performance 1 associé  
au coussinet de rembourrage art. 8107 9120- 99.

CONSEIL POUR L'ENTRETIEN



bleu foncé | anthracite  
3397 8515-4897  
44-64, 90-114, 24-30



anthracite | noir  
3397 8515-9799  
44-64, 90-114, 24-30

**Veillez en tenir compte :** La représentation à gauche sert uniquement à illustrer la cotte à bretelles. L'effet protecteur est uniquement assuré dans son intégralité lorsque la cotte à bretelles est portée en combinaison avec une veste fermée.

PROTECTION GLOBALE.

# KÜBLER PROTECTIQ

**KÜBLER PROTECTIQ** assure une protection extrêmement fiable dans les zones dangereuses et les situations de travail à risque. La sensation agréable de sécurité est déjà intégrée dans l'équipement de protection individuelle performant. Développée dans un esprit pratique, la large gamme d'EPI répond aux normes les plus récentes et se distingue en outre par son toucher de qualité et sa fabrication professionnelle.

Hautement fonctionnels, réfléchissants, respectant les normes et d'un grand confort, les vêtements de protection, tant dans la version classique que dans la version HIGH VIS, offrent un confort maximal et ouvrent la voie à de nouveaux actes héroïques chaque jour.



Vous trouverez des informations  
actuelles à télécharger sur :  
**[WWW.KUEBLER.EU](http://WWW.KUEBLER.EU)**



# ACCESSOIRES

## CEINTURE IGNIFUGE TYPE 8399

Fermeture et embout en polyamide 6.6 | Ignifuge |  
Largeur : 38 mm | Élasticité par étirement mécanique |  
Contrôlé selon EN ISO 15797

58 % polyester, 23 % modacrylique, 19 % coton

CONSEIL POUR L'ENTRETIEN



noir  
**8399 9124-99**  
Longueur : 100 cm,  
120 cm, 130 cm

## GENOUILÈRE MULTINORME TYPE 8107

En caoutchouc synthétique | Résistant à l'eau | Les rembourrages doivent être enlevés des pantalons de travail pendant le nettoyage, le lavage, le séchage et le repassage | Taille universelle : largeur : env. 25 cm, longueur : env. 15 cm, hauteur : env. 1,7 cm, adaptée à toutes les tailles de confection | Emballée par paire

Certifié selon EN 14404:2004 + A1:2010 type 2 niveau de performance 1 associé au produit correspondant (Veuillez tenir compte des remarques correspondantes dans la description du produit)

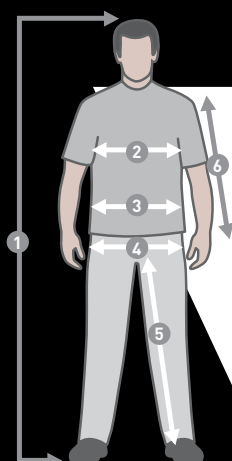
CONSEIL POUR L'ENTRETIEN



noir  
**8107 9120-99**  
TAILLE UNIQUE

**PLUS D'INFOS DANS  
LE CATALOGUE  
ACTUEL**

OU SUR  
[www.kuebler.eu](http://www.kuebler.eu)



### BIEN PRENDRE LES MESURES :

- 1 Taille : pieds nus, mesurer du haut du crâne aux pieds
- 2 Tour de poitrine : mesurer sous les bras, au-dessus du point le plus large de la poitrine, horizontalement autour du corps.
- 3 Tour de taille : mesurer autour de la taille sans serrer.
- 4 Largeur de hanches : placer le mètre ruban horizontalement à l'endroit le plus large des hanches et mesurer.
- 5 Entrejambe : mesurer l'intérieur de l'entrejambe jusqu'à l'extrémité de l'ourlet.
- 6 Longueur des manches : mesurer avec les bras légèrement pliés depuis l'arrondi de l'épaule en passant par le coude jusqu'à l'os du poignet.

Concernant le point 3 : le tour de taille est mesuré au niveau de la ceinture

# TABLEAU DES TAILLES

## DIMENSIONS ET TAILLES EN UN COUP D'OEIL

Tailles hommes standard															
1 Taille	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 Tour de poitrine	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 Tour de taille	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 Tour de hanches	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 Entrejambe	71	73	75	76	78	80	82	84	84	85	85	86	86	87	87
6 Longueur des manches	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
Tailles de commande	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Tailles de commande, tour de taille en pouces	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Tailles de commande, entrejambe en pouces	29	29	30	30	30	31	32	33	33	34	34	35	35	35	35

Tailles hommes minces															
1 Taille	182-186	182-186	182-186	182-186	184-188	187-191	190-194	190-194	193-197	193-197					
2 Tour de poitrine	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122					
3 Tour de taille	69-72	73-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-97	98-101	102-106	107-112					
4 Tour de hanches	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119					
5 Entrejambe	81	82	84	86	88	90	91	91	92						
6 Longueur des manches	63-65	64-66	64-66	65-67	66-68	67-69	68-70	69-71	69-71	70-72					
Tailles de commande	84	88	90	94	98	102	106	110	114	118					
Tailles de commande, tour de taille en pouces	29	30	31	32	34	36	38	39	40	42					
Tailles de commande, entrejambe en pouces	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37					

Tailles hommes petits															
1 Taille	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 Tour de poitrine	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 Tour de taille	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 Tour de hanches	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 Entrejambe	68	70	72	73	75	77	79	81	81	82	82	83	83	84	84
6 Longueur des manches	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
Tailles de commande	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Tailles de commande, tour de taille en pouces	28	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44	46	47	48	50
Taille de commande en pouces entrejambe	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	32	33	33	34	34

Tailles femmes standard															
1 Taille	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174
2 Tour de poitrine	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-107	108-113	114-119	120-125	126-131	132-137				
3 Tour de taille	66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-95	96-101	102-107	108-113	114-119				
4 Tour de hanches	93-95	96-98	99-101	102-105	105-107	108-112	113-116	117-121	122-126	127-131	132-136				
5 Entrejambe	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78				
6 Longueur des manches	60-62	60-62	60-62	60-62	60-62	61-63	61-63	61-63	61-63	62-64	62-64				
Tailles de commande	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54				
Tailles de commande, tour de taille en pouces	26	28	30	32	34	35	38	40	43	46	48				
Tailles de commande, entrejambe en pouces	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32				

Répartition des tailles unisexes femmes et hommes								
Tailles de commande femmes	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Tailles standard	30/32	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Tailles de commande hommes	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Tailles standard	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Tailles minces		88/90	94/98	102/106	110/114	118		
Petites tailles			24	25/26	27/28	29		
Tour de ventre				51	53/55	57/59	61/63	65/67
Tour de cou		37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50

Tableau de conversion femmes/hommes									
Femmes	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Hommes	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Enfant									
Normal	98/104	110/116	122/128	134/140	146/152	158/164			
Tour de poitrine	55-58	59-62	63-66	67-72	73-79	79-84			
Tour de taille	48-51	52-55	56-59	60-63	64-69	70-75			
Tour de hanches	55-59	60-64	65-71	72-78	79-85	86-92			
Entrejambe	39-45	46-52	53-59	60-66	67-73	74-80			

Toutes les données morphologiques sont en cm.

# Tout à portée de clic

Que ce soit dans notre univers produit numérique, sur l'appli ou dans les réseaux sociaux – restez toujours informés et profitez de nos nombreuses offres en ligne. Les catalogues, brochures et listes de prix sont disponibles pour un téléchargement simple. Nos produits peuvent être consultés plus en détail grâce aux animations 360 ° et à la fonction zoom et commandés facilement et simplement dans la boutique des revendeurs.

Nous vous mettons à disposition les fiches articles actuels via le VTH-eData-Pool.



[www.VTH-eData-Pool.de](http://www.VTH-eData-Pool.de)

Tous nos courriers sont envoyés avec GOGREEN de la Deutsche Post DHL.



Der klimaneutrale Versand mit der Deutschen Post



Les photos ont été prises avec l'aimable soutien de Stahlbau Nägele GmbH



**Paul H. Kübler**  
**Bekleidungswerk GmbH & Co. KG**  
Jakob-Schüle-Str. 11-25  
D-73655 Plüderhausen

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

[info@kuebler.eu](mailto:info@kuebler.eu)  
[www.kuebler.eu](http://www.kuebler.eu)

Suivez nous sur :



Appli KÜBLER Workwear :



Valable à partir du 01/01/2022 | 8804 9190-101