

KASIK

**FIRE & RESCUE
COLLECTION**

KASK



PI AL PLAN



A photograph of a forest with tall, thin trees and a dense green undergrowth. In the lower-left foreground, a portion of a rolled-up rug with a striped edge and a wooden base is visible. The text "PERFORMANCE IS A BEAUTIFUL THING." is overlaid in white, sans-serif font in the center of the image.

PERFORMANCE
IS A BEAUTIFUL THING.

I N D E X

NOTRE MISSION NOTRE PASSION	6
UN RÉSEAU MONDIAL DEPUIS 20 ANS	8
L'HISTOIRE DE KASK	10
LA DIFFÉRENCE DE KASK	14
TEST D'IMPACT ROTATIONNEL WG11	22
PROTECTION DE LA TÊTE	
NORMES POUR LA PROTECTION DE LA TÊTE	24
QUANTUM	26
QUANTUM	28
QUANTUM CABRIO	32
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE	34
NORMES POUR LA PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE	48
PROTECTION AUDITIVE	52
PROTECTION ÉTÉ / HIVER	60
LAMPES FRONTALES	66
PERSONNALISATIONS	68
PIÈCES DÉTACHÉES	70
SUPPORT DE VENTE	72
GAMME COMPLÈTE QUANTUM	



NOTRE MISSION.

Développer des casques allant au-delà des demandes des normes mondiales de protection de sécurité les plus strictes.

— 6

NOTRE PASSION.

Concevoir des casques pour un confort tout au long de la journée et des performances optimales pour les porteurs.





"Chaque grande aventure commence dans votre tête. Nous en prenons soin. Nous créons et développons des casques à la pointe de la technologie qui allient confort, sécurité et design pour être aussi beaux que performants."

CEO KASK Angelo Gotti

KASK DANS LE MONDE

UN RÉSEAU MONDIAL DEPUIS PLUS DE 20 ANS.



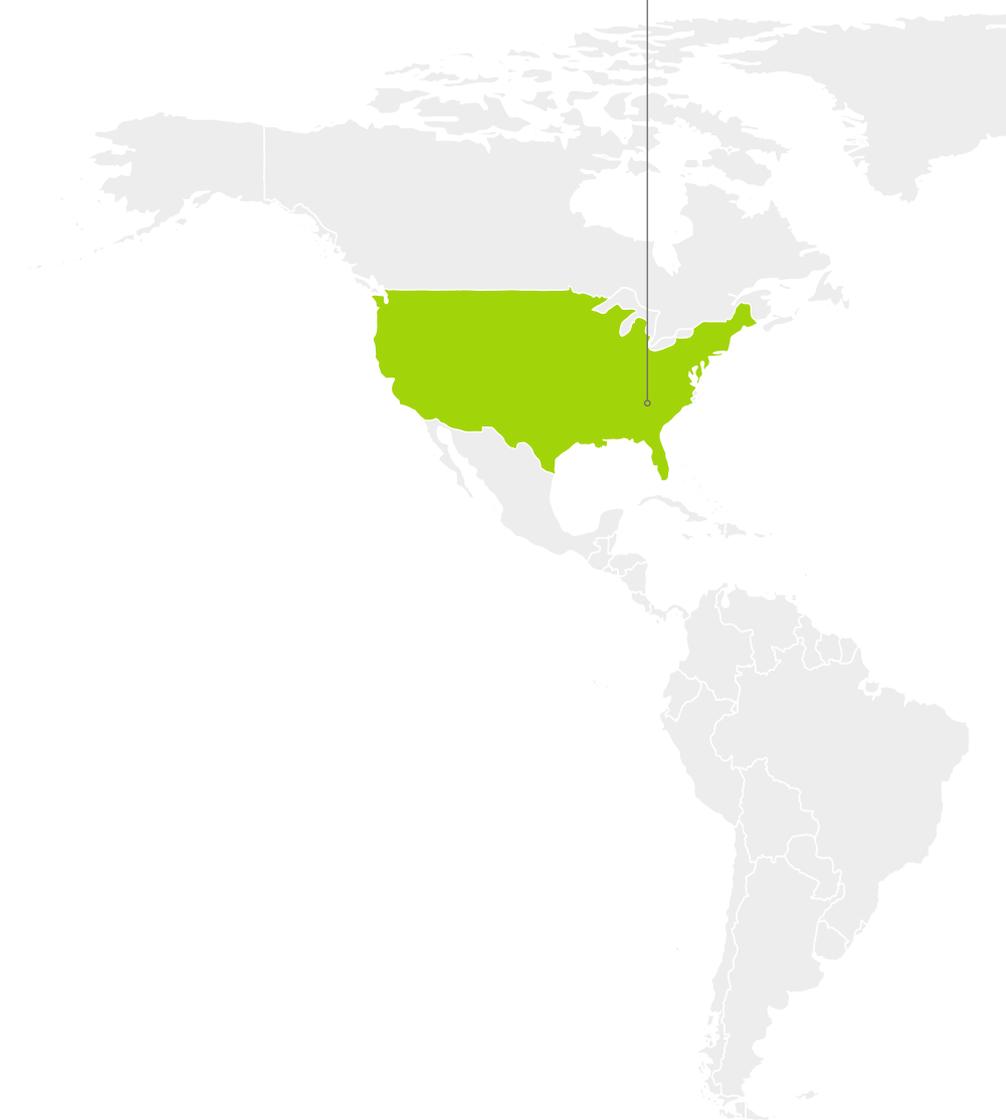
KASK ÉTATS-UNIS
depuis 2010

— 8



3

BUREAUX
INTERNATIONAUX



Fondée en 2004, KASK a construit une équipe mondiale d'ingénieurs, de spécialistes produit et de partenaires de renom.



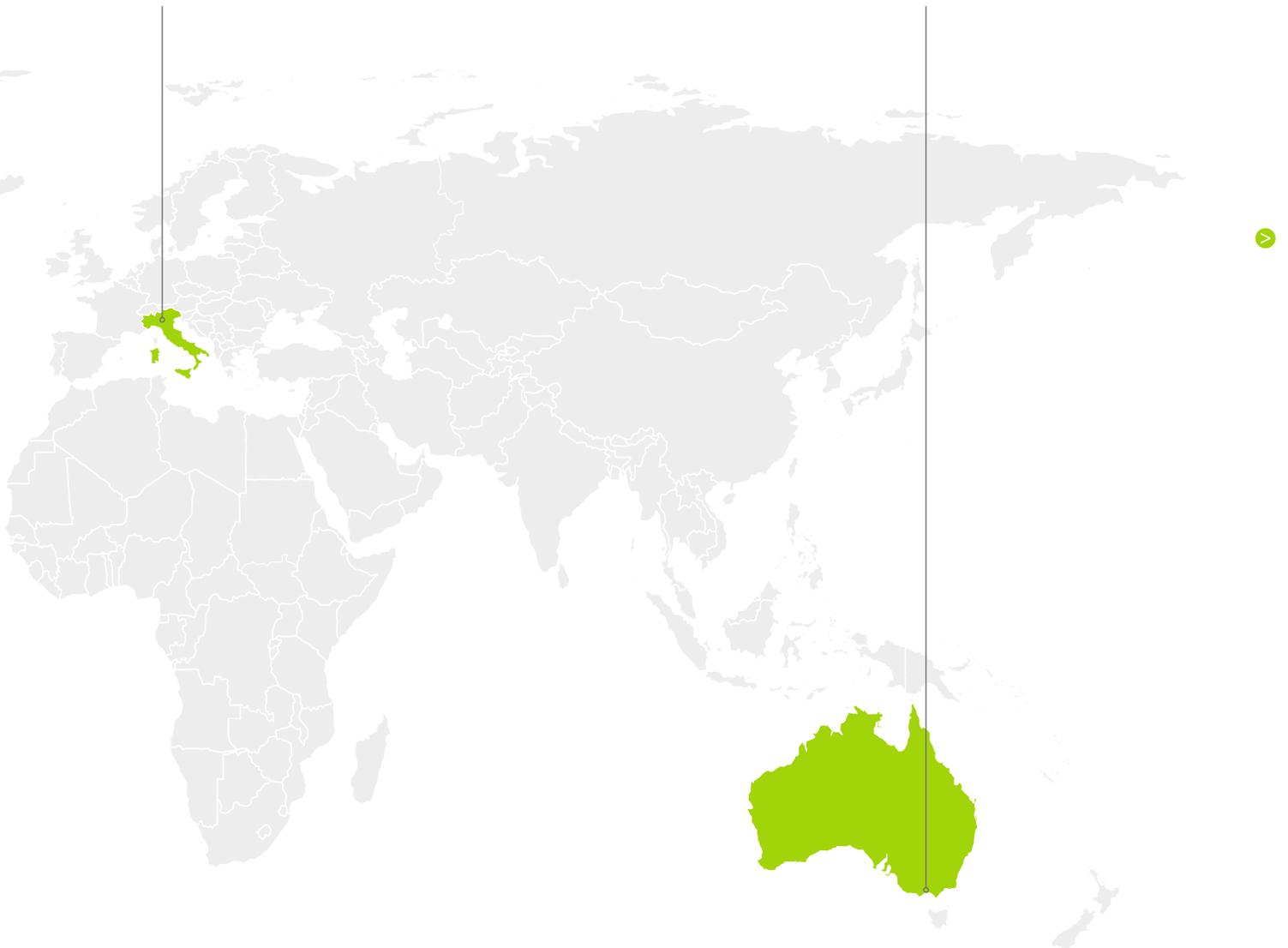
KASK ITALIE

Siège social depuis 2004



KASK AUSTRALIE

depuis 2014



2004

R&D

KASK a été fondée pour développer des améliorations avancées de la sécurité des casques pour les clients OEM.

2009

SKI

Les avantages de performance de KASK sont étendus pour répondre aux applications difficiles des amateurs de sports d'hiver.

2006
CYCLISME

KASK apporte les philosophies de sécurité, de confort et de conception des casques au marché exigeant du cyclisme.

2008
SÉCURITÉ

KASK passe de fournisseur OEM à fabricant pour accélérer les innovations dans les casques industriels.

2011
URBAN

Les compétences de KASK en matière de confort et de design sont étendues aux marchés de consommation émergents.

2021 2024

VOGEL F.LLI FABBRI

KASK acquiert Vogel, une marque américaine de chaussures équestres sur mesure, partageant les mêmes valeurs de luxe, de service et de qualité avec un dévouement à l'artisanat.

Depuis 1924, les bottes Fratelli Fabbri sont fabriquées à la main. L'exclusivité des produits Fabbri réside dans l'excellence des matériaux et la possibilité de réaliser des personnalisations uniques dont KASK est le porte-parole.

2015 2016

SPORTS ÉQUESTRES KOO EYEWEAR

KASK, reconnaissant une lacune en matière de protection et de performance dans les casques équestres, propose une conception avancée et des fonctionnalités innovantes.

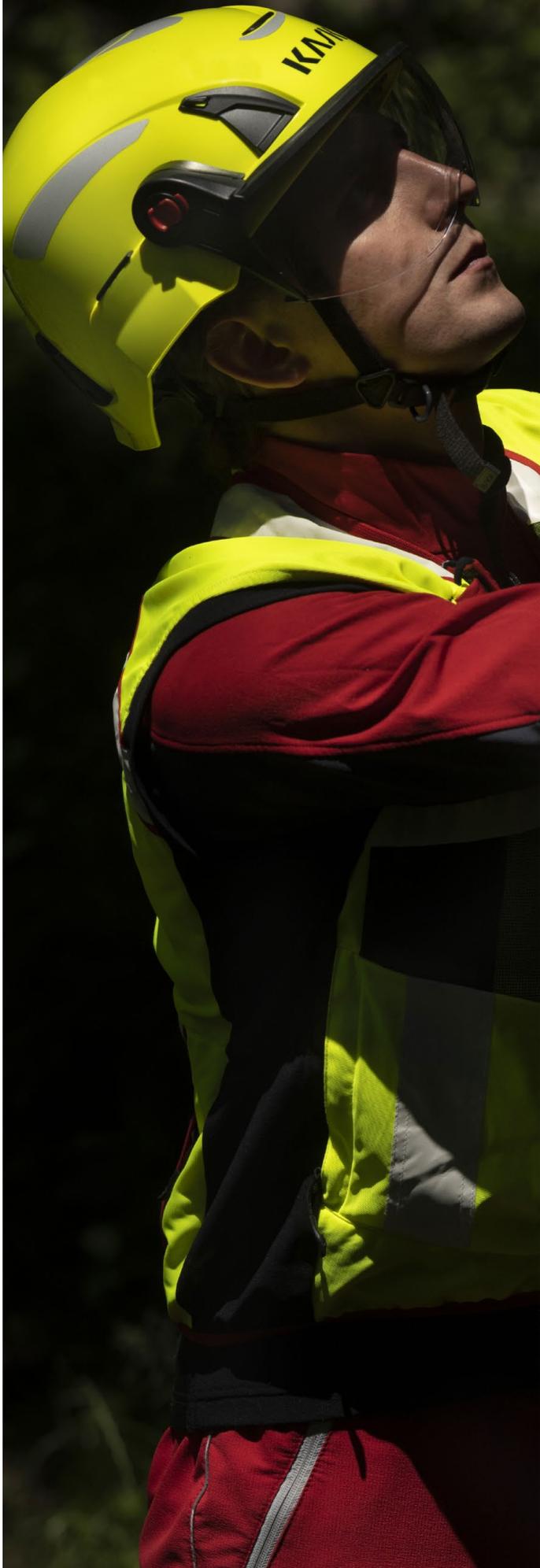
KASK lance une nouvelle marque de lunettes de performance pour offrir des solutions intégrées de protection de la tête et des yeux.



KASK

— 12





LA DIFFÉRENCE DE KASK.

La création de casques performants
nécessite:

- un dévouement à la SÉCURITÉ
- un engagement pour le CONFORT
- une passion pour le DESIGN







SÉCURITÉ.

Conçu pour aller au delà des exigences des normes mondiales de protection de sécurité les plus strictes.



Le premier à introduire un intérieur en polystyrène haute densité pour une protection complète de la tête.



Des bureaux en Europe, en Australie et en Amérique du Nord garantissent que les casques KASK dépassent les normes de sécurité mondiales.



Le premier à standardiser les systèmes de jugulaires pour assurer une protection de la tête toujours sûre.



CONFORT.

De nouvelles technologies qui augmentent la confiance des travailleurs pour des performances tout au long de la journée.

— 18



Les systèmes d'ajustement assurent un confort lorsque la tête du porteur bouge et une stabilité ferme du casque.



Systèmes de ventilation intégrés canalisant le flux d'air à travers le casque pour un confort tout au long de la journée.



Les matériaux et les tissus avancés évacuent l'humidité pour garder les travailleurs au frais et au sec.







DESIGN .

L'attention portée à chaque détail permet de fabriquer des casques uniques que les travailleurs ont envie à porter.



Nos casques sont conçus avec des composants facilement remplaçables pour un investissement durable.



Une gamme d'accessoires avancés intégrés au casque qui permet de personnaliser la sécurité en fonction des besoins spécifiques.



Reconnu par la communauté mondiale des designers pour l'attention exceptionnelle portée à la forme et à la fonction.

TEST KASK D'IMPACT ROTATIONNEL WG11.

Chaque casque de la marque KASK est soumis à un test de performance sous impact oblique.



KASK a toujours eu pour objectif de créer des produits offrant d'excellentes performances à la fois en matière de sécurité et de confort, qui dépassent même les exigences fixées par les normes internationales.

Le KASK ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST est un protocole interne adopté par KASK pour identifier une méthode objective, fondée sur des données scientifiques, permettant de mesurer la performance de ses casques en cas de choc rotationnel.

La plupart des simulations effectuées sur les casques utilisent des technologies de prévention des impacts rotationnels à l'aide de têtes de test factice ayant un coefficient de frottement plus élevé que celui du crâne humain. Elles ne reflètent donc pas exactement ce qui se produit lors de certains accidents réels.

Le critère définissant la réussite ou l'échec est basé sur la valeur BrIC, un algorithme qui définit la sévérité de la lésion cérébrale. Cette valeur doit être inférieure à 0,68.

Le dernier protocole de test utilisé est le suivant:

TESTS D'IMPACT OBLIQUE:

tests obliques à 45°, vitesse de l'impact 6 m/s, BrIC < 0,68

- revêtement en papier abrasif oxyde d'aluminium 80
- tête factice au coefficient de frottement nominal de 0,3
- système sans fil : accéléromètre triaxial + n. 3 ARS

Tête factice conforme à la norme EN 960

Mesures: pic d'accélération rotationnelle, pic d'accélération linéaire, HIC, BRIC (< 0,68)



Tous les casques KASK réussissent ce test, avec des valeurs notablement inférieures à 0,68: BrIC 0,39.

AUGMENTATION DU RISQUE DE LÉSION CÉRÉBRALE : >0,68

NOTATION DE PROTECTION KASK : <0,39

ROTATIONAL IMPACT WG11 TEST PASSED est une marque déposée de KASK. Le ROTATIONAL IMPACT TEST PASSED est un test d'impact oblique interne propre à KASK qui mesure la performance de ses casques en cas d'impact rotationnel. Ce test n'a pas été adopté par le CEN ou son groupe de travail CEN TC158/Working Group 11.

PROTECTION DE LA TÊTE

— 24

ICONES MONDIALES

Les casques de sécurité KASK sont reconnus dans le monde entier pour leur sécurité exceptionnelle, l'attention portée aux détails de conception et le confort des porteurs.



NORMES EUROPÉENNES

EN 16471

La norme européenne de sécurité pour les casques destinés à la lutte contre les incendies de forêt et/ou de végétation. Elle inclut la résistance aux chocs, à la pénétration, à la chaleur, aux flammes et aux braises incandescentes.

CHOCS

- Chocs supérieurs : lorsqu'il est soumis à un impact de 50J, la force transmise à la tête doit être inférieure à 5kN.
- Chocs latéraux : lorsqu'il est soumis à un impact de 25J, la force transmise à la tête doit être inférieure à 5kN.

PÉNÉTRATION

- Le casque doit résister à la pénétration d'une pointe avec une énergie de 30J.

SOLIDITÉ DE LA JUGULAIRE

- La force nécessaire pour libérer la jugulaire doit être comprise entre 500 et 1000N.

RÉSISTANCE À LA CHALEUR

- Lorsqu'il est exposé à une source de chaleur rayonnante, la température à l'intérieur du casque ne doit pas augmenter de plus de 25°C ; aucune partie du casque ne doit couler ni fondre.

RÉSISTANCE À LA FLAMME

- Lorsqu'il est exposé à une flamme pendant 15 secondes, aucune partie du casque ne doit continuer à brûler plus de 5 secondes après le retrait de la flamme.

RÉSISTANCE AUX SOLIDES CHAUDS

- Au contact de solides chauds, le casque ne doit ni se percer, ni brûler, ni couler.

EN 12492

La norme européenne de sécurité pour les casques d'escalade et d'alpinisme qui comprend l'absorption des chocs supérieurs et latéraux, la résistance à la pénétration et la résistance à l'usage mais aussi les exigences en matière de jugulaire.

IMPACT & PÉNÉTRATION

- Répond aux exigences de protection du haut de la tête et latérales

RÉSISTANCE DE LA JUGULAIRE

- Résiste à > 50 kg pour réduire le risque de perte du casque en cas de chute
- La jugulaire ne peut s'étirer que jusqu'à 25 mm maximum
- Le casque ne doit pas pouvoir glisser de la tête

EN 16473

La norme européenne de sécurité pour les casques de secours techniques. Elle inclut la résistance aux chocs, à la pénétration, à la flamme, ainsi qu'aux risques électriques et chimiques.

CHOCS

- Chocs supérieurs : lorsqu'il est soumis à un impact de 50J, la force transmise à la tête doit être inférieure à 5kN.
- Chocs latéraux : lorsqu'il est soumis à un impact de 25J, la force transmise à la tête doit être inférieure à 5kN.

PÉNÉTRATION

- Le casque doit résister à la pénétration d'une pointe avec une énergie de 30J.

SOLIDITÉ DE LA JUGULAIRE

- La force nécessaire pour libérer la jugulaire doit être comprise entre 500 et 1000N.

PROTECTION CONTRE LES PARTICULES À GRANDE VITESSE

- Le casque doit résister à l'impact de particules projetées à grande vitesse sans être perforé.

RÉSISTANCE À LA FLAMME

- Lorsqu'il est exposé à une flamme pendant 15 secondes, aucune partie du casque ne doit continuer à brûler plus de 5 secondes après le retrait de la flamme.

ÉCRASEMENT LATÉRAL

- La déformation maximale du casque doit être inférieure à 40mm.

RÉSISTANCE AUX RISQUES ÉLECTRIQUES

- Le casque doit protéger contre les contacts accidentels de courte durée avec des câbles sous tension jusqu'à 440V ac.

RÉSISTANCE AUX RISQUES CHIMIQUES

- Le contact avec des substances chimiques ne doit pas endommager la calotte.

EN 1385

La norme européenne de sécurité pour les casques de canoë-kayak et de sports en eaux vives de classes 1 à 4 (des eaux faciles aux eaux très difficiles, selon la classification de la Fédération Internationale de Canoë). Elle inclut la résistance aux chocs et la flottabilité.

PROTECTION CONTRE LES CHOCS

- Le casque doit pouvoir résister à un impact supérieur à 15J.

RÉSISTANCE DU SYSTÈME DE RÉTENTION

- L'allongement maximum de la jugulaire sous tension est de 25mm.

FLOTTABILITÉ

- Le casque doit flotter lorsqu'il est immergé dans l'eau.



CARACTÉRISTIQUES.



CLIPS FIXATION LAMPE RÉSISTANTES AU FEU

Pincettes de lampe amovibles traitées pour être autoextinguibles. Pour protéger et prévenir les blessures dans les applications près des flammes.



FENTE FRONTALE POUR ACCESSOIRES

Port des accessoires tels que les porte-badges et les lampes frontales.



COQUE EXTERNE EN PC

Coque externe en polycarbonate. Offre une meilleure résistance aux impacts dans une gamme de températures, une résistance plus élevée à la chaleur et aux flammes et une meilleure résistance chimique.



ANNEAU PORTE CASQUE

Permet d'attacher le casque au harnais ou à d'autres éléments.



SYSTÈME EASY CLICK

Casque conçu avec des fentes intégrées pour un montage facile des accessoires de protection pour les yeux et le visage KASK.



CRÉMAILLÈRE ADAPTIVE FIT

Le système de réglage de la taille comprend trois composants pour un confort tout au long de la journée. Le nouveau clip à double diamètre permet d'ajuster la taille plus facilement. Les ailes latérales ergonomiques assurent un ajustement rapide et sûr contre la nuque. Le Self Adaptive Live Hinge, breveté, est la toute dernière technologie auto-réglable qui suit les mouvements du porteur.



COQUE INTERNE HD EPS + COUVERTURE EN PS THERMOFORMÉ

Coque interne en mousse de polystyrène expansé pour l'absorption de l'énergie d'impact et un meilleur confort. Recouvert de polystyrène thermoformé pour augmenter la durabilité de la coque interne et faciliter le nettoyage.



ATTACHE POUR MASQUES DE PROTECTION

La fonction clip de lampe maintient les lunettes sur le casque lorsqu'elles reposent sur l'avant du casque, évitant ainsi qu'elles ne tombent.



FIXATION LATÉRALE DE TORCHE

Fentes EURO de 30 mm permettant de monter une lampe sur le côté du casque. L'adaptateur de lampe latéral KASK est requis.



TISSU DRY+

Tissu composite avancé intégré avec la technologie Hydrocool® de gestion de l'humidité et des textiles exceptionnellement doux pour un confort utilisateur amélioré.



BOUCLE À DÉGAGEMENT RAPIDE

Fermeur résistant au feu qui maintient la jugulaire et le casque sur la tête de l'utilisateur. La largeur supplémentaire permet un retrait rapide et facile du casque avec des gants.



JUGULAIRE ACRYLIQUE IGNIFUGE

Jugulaire en acrylique résistante au feu. Faible inflammabilité, ne fond pas, autoextinguible sans flamme.



QUANTUM

Lutter contre les forces extrêmes.

WHE00142
 EN 16471 - EN 16473 - * EN 1385 - ** EN 12492



— 28



WHE00142-201
WHITE



WHE00142-221
YELLOW FLUO



WHE00142-204
RED



WHE00142-241
WHITE/RED DECALS



WHE00142-450
YELLOW FLUO/RED
DECALS



WHE00142-451
RED/YELLOW DECALS



WHE00142-202
YELLOW
(made-to-order)



WHE00142-203
ORANGE
(made-to-order)



WHE00142-208
BLUE
(made-to-order)



WHE00142-449
SWEDISH GREEN
(made-to-order)



WHE00142-210
BLACK
(made-to-order)



WHE00142-215
LIGHT GREY
(made-to-order)

TECHNOLOGIES



INFORMATIONS TECHNIQUES



NORME

EN 16471 | Casques pour la lutte contre les feux de forêts
 EN 16473 | Casques pour le secours technique
 *EN 1385 | Casques pour canoë-kayak et des sports en eau vive
 * La norme EN 1385 n'est efficace que lorsque les panneaux de protection Quantum WAC00087 sont installés



2008

** EN 12492 à l'exception de la clause 4.1.4. Ventilation



MATÉRIAU

COQUE EXTERNE: PC Polycarbonate
 COQUE INTERNE: Polystyrène haute densité + couvercle en polystyrène thermoformé
 SYSTÈME D'AJUSTEMENT: Nylon FR



TEMPÉRATURE D'UTILISATION

-30°C / +50°C



TAILLE

Adaptable de 52 à 63 cm



POIDS

670 g



CATÉGORIE

III

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX
pièces 12

DIMENSIONS
cm 82 x 47 x 56

POIDS
kg 16

DURABILITÉ KASK

3 ANS DE GARANTIE

10 ANS DURÉE DE VIE

QUANTUM CABRIO

Lutter contre les forces extrêmes. Doté de aération pour un confort optimal.

WHE00143

EN 16471 - EN 16473 - * EN 1385 - EN 12492



— 30



WHE00143-201
WHITE



WHE00143-221
YELLOW FLUO



WHE00143-204
RED



WHE00143-241
WHITE/RED DECALS



WHE00143-450
YELLOW FLUO/RED
DECALS



WHE00143-451
RED/YELLOW DECALS



WHE00143-202
YELLOW
(made-to-order)



WHE00143-203
ORANGE
(made-to-order)



WHE00143-208
BLUE
(made-to-order)



WHE00143-449
SWEDISH GREEN
(made-to-order)



WHE00143-210
BLACK
(made-to-order)



WHE00143-215
LIGHT GREY
(made-to-order)

TECHNOLOGIES



INFORMATIONS TECHNIQUES



NORME

EN 16471 | Casques pour la lutte contre les feux de forêts
 EN 16473 | Casques pour le secours technique
 EN 12492 | Casques pour l'alpinisme
 *EN 1385 | Casques pour canoë-kayak et des sports en eau vive
 * La norme EN 1385 n'est efficace que lorsque les panneaux de protection Quantum WAC00087 sont installés

CE 2008



MATÉRIAU

COQUE EXTERNE: PC Polycarbonate
 COQUE INTERNE: Polystyrène haute densité + couvercle en polystyrène thermoformé
 SYSTÈME D'AJUSTEMENT: Nylon FR



TEMPÉRATURE D'UTILISATION

-30°C / +50°C



TAILLE

Adaptable de 52 à 63 cm



POIDS

670 g



CATÉGORIE

III

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX
pièces 12

DIMENSIONS
cm 82 x 47 x 56

POIDS
kg 16

DURABILITÉ KASK

3 ANS DE GARANTIE

10 ANS DURÉE DE VIE

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

— 32

Une gamme avancée de solutions de protection des yeux et du visage conçue pour répondre aux besoins des travailleurs pour une variété croissante d'environnements dangereux.





APERÇU DE NORMES POUR LA PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

NORMES EUROPÉENNES

EN ISO 16321

La nouvelle norme européenne de sécurité requise pour la protection des yeux et du visage pour une utilisation industrielle.

EN ISO 16321-1:2020 (Partie 1) – Exigences générales
 EN ISO 16321-2:2020 (Partie 2) – Exigences pour le soudage
 EN ISO 16321-3:2020 (Partie 3) – Exigences pour les visières en maille

MARQUAGES:

CLASSE OPTIQUE

1 – Performances optiques améliorées (optionnel)

CODE DE PROTECTION LUMINEUSE

W – Filtre de soudage (échelle de 1,2 à 10)
 U – Filtre ultraviolet (échelle de 1,2 à 5)
 R – Filtre infrarouge (échelle de 1,2 à 10)
 G – Filtre anti-éblouissement solaire (échelle de 0 à 4)
 L – La lentille n'affecte pas la couleur ou la lumière

FORMES DE TÊTE

1-S – Forme de tête européenne Small
 1-M – Forme de tête européenne Medium
 1-L – Forme de tête européenne Large
 2-S – Forme de tête asiatique Small
 2-M – Forme de tête asiatique Medium
 2-L – Forme de tête asiatique Large
 M – Taille moyenne uniquement

PROTECTION MECANIQUE

C – Résistance aux chocs faibles (45 m/s) + OPZ*
 D – Résistance aux chocs moyens (80 m/s) + EOZ*
 E – Résistance aux chocs élevés (120 m/s) + FPZ*
 CT – Résistance aux chocs faibles à température extrême (45 m/s)
 DT – Résistance aux chocs moyens à température extrême (80 m/s)
 ET – Résistance aux chocs élevés à température extrême (120 m/s)
 HM – Résistance aux chocs avec masse élevée (500 g)

*Note : Les niveaux de protection contre les impacts sont désormais accompagnés d'un code de zone de protection — plus le niveau de protection contre l'impact est élevé, plus la zone de protection requise est grande.

OPZ : Zone de protection orbitale

EOZ : Zone de protection orbitale étendue

FPZ : Zone de protection du visage

DOMAINE D'UTILISATION

3 – Protection contre les gouttelettes liquides
 4 – Protection contre les grosses particules de poussière
 5 – Protection contre les gaz et les particules fines de poussière
 6 – Protection contre les jets de liquide
 7 – Protection contre la chaleur radiante
 9 – Protection contre les métaux en fusion et les solides chauds

EXIGENCES OPTIONNELLES

K – Protection contre les fines particules de poussière
 N – Résistance à la buée des lentilles
 CH – Résistance chimique

EN 166

La norme de sécurité européenne principale requise pour la protection des yeux et du visage. Comprend plusieurs sous-catégories.

NORMES SUPPLÉMENTAIRES

EN 167 – Méthodes de test optiques
 EN 168 – Méthodes de test non optiques
 EN 169 – Filtres de soudage et techniques connexes
 EN 170 – Filtres ultraviolets (UV)
 EN 171 – Filtres infrarouges
 EN 172 – Filtres solaires pour usage industriel
 EN 1731 – Protection faciale en maillage
 EN 379 – Filtres de soudage automatiques
 DGUV GS ET29 / ET30 – Protection contre les arcs électriques

MARQUAGES:

Il existe un certain nombre de normes et de marquages pour la protection des yeux et du visage. Certaines d'entre elles sont décrites ici. Contactez un représentant KASK pour plus d'informations.

CLASSE OPTIQUE

1 – Meilleure qualité optique pour un usage régulier
 2 – Qualité optique inférieure pour un usage occasionnel
 3 – Qualité optique la plus basse pour une utilisation exceptionnelle

CODE DE PROTECTION LUMINEUSE

AUCUN – Filtre de soudage
 2 – Filtre ultraviolet
 2C – Filtre ultraviolet avec bonne reconnaissance des couleurs
 4 – Filtre infrarouge
 5 – Filtre solaire
 6 – Filtre solaire avec protection infrarouge

GRADATION DE LA PROTECTION LUMINEUSE

1.2 – Clair
 1.7 – Jaune, clair avec finition miroir, UVR
 2.5 – Marron, fumé
 3.1 – Vert, fumé avec finition miroir
 3,2,5,...11 – Soudage

PROTECTION MÉCANIQUE

A (T) – Résistance aux impacts à grande vitesse/haute énergie
 B (T) – Résistance aux impacts à grande vitesse/énergie moyenne
 F (T) – Résistance aux impacts à grande vitesse/basse énergie
 S – Robustesse accrue
 A, B ou F, suivi de T, indique une protection contre les impacts à température extrême (-5° C / +55° C)

DOMAINE D'UTILISATION

3 – Protection contre les éclaboussures, gouttes de liquide
 4 – Protection contre les grandes particules de poussière
 5 – Protection contre les particules fines de poussière
 8 – Protection contre les arcs électriques de court-circuit
 9 – Protection contre les métaux en fusion et les solides chauds

EXIGENCES OPTIONNELLES

K – Protection contre les fines particules de poussière
 N – Résistance à la buée des lentilles
 H – Produits conçus pour les petites têtes
 R – Réflexion infrarouge améliorée

EN 14458

La norme européenne pour les visières haute performance utilisées avec des casques de protection pour les services de lutte contre l'incendie, les ambulances et les services d'urgence.

MARQUAGES:

CLASSIFICATION

= – Usage général
+ – Usage pour les pompiers
AUCUN – Visières en maille

ZONE PROTÉGÉE

☺ – Protection du visage
☉ – Protection des yeux

PROTECTION MÉCANIQUE & LUMINEUSE (selon EN ISO 16321 & EN 166)



NORMES AMÉRICAINES

ANSI Z87.1

La norme de sécurité américaine pour les tests, le marquage et le maintien de la protection des yeux et du visage (comprend des sous-catégories).

NORMES SUPPLÉMENTAIRES

ASTM F2178 – Protection contre les arcs électriques

MARQUAGES:

Il existe un certain nombre de normes et de marquages pour la protection des yeux et du visage. Certaines d'entre elles sont décrites ici. Contactez un représentant KASK pour plus d'informations.

PROTECTION MÉCANIQUE

Z87 – Résistance générale aux impacts des verres et de la monture
Z87+ – Marque d'impact

PERFORMANCES DU FILTRE

AUCUN – Oculaire transparente
U – Filtre ultraviolet
V – Filtre à teinte variable
W – Filtre de soudage
L – Filtre lumière visible
R – Filtre infrarouge
X – Filtre anti-buée
S – Verres spéciaux

Les symboles sont suivis d'un nombre, indiquant le filtre niveau de performance

DOMAINE D'UTILISATION

D3 – Protection contre les gouttelettes, les éclaboussures
D4 – Protection contre la poussière
D5 – Protection contre les poussières fines



APERÇU DES MARQUAGES.

EN ISO 16321

		NORME	VLT	CASQUES COMPATIBLES
ZEN VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	QUANTUM
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	QUANTUM
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	QUANTUM
ARC VISOR CLASS 1	CLEAR	EN ISO 16321 - DGUV GS ET29	88%	QUANTUM
ARC VISOR CLASS 2 ERGO	SMOKE	ISO 16321 - DGUV GS ET29 Additional ANSI test: ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm ² ARC 2	43%	QUANTUM
ZEN PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	89%	QUANTUM
	SMOKE	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	QUANTUM
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	QUANTUM
ZEN FF PLUS VISOR	CLEAR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	65%	QUANTUM
	SILVER MIRROR	EN ISO 16321 - ANSI Z87.1	26%	QUANTUM

EN 166

ZEN FF VISOR	CLEAR	EN 166 - EN 170 - ANSI Z87.1	90%	QUANTUM
	SMOKE	EN 166 - EN 172 - ANSI Z87.1	22%	QUANTUM
ZEN VISOR MM	METAL MESH	EN 166 - EN 1731 - ANSI Z87.1	-	QUANTUM

APERÇU DES TECHNOLOGIES.



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES

Conçu pour être utilisé avec des lunettes correctrices.



ANTI-BUÉE

Soumise à un traitement anti-buée pour améliorer la visibilité de l'utilisateur dans diverses conditions.



MICRO-VENTILATION

Permet une circulation d'air et une respirabilité tout en empêchant l'intrusion de débris.



LENTILLE PANORAMIQUE

Développée pour maximiser la visibilité avec une distorsion minimale de la vue.



BORD ANTI-COUPURE

Bord de la visière conçu pour être résistant au coup et pour une sécurité accrue de l'utilisateur.



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES

Le bord en caoutchouc protège les yeux des liquides et des débris qui peuvent pénétrer dans la visière.



PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS

Conçu avec un cadre renforcé pour protéger contre les débris.

MAILLE HEXAGONALE



Le motif hexagonal assure la circulation de l'air, la visibilité et la durabilité.

PROTECTION CONTRE LES INTRUSIONS



Mousse de polyuréthane à haut confort qui protège contre la poussière, les liquides et les éclaboussures chimiques.

SUPPORT STABLE



Support d'écran renforcé pour une protection et une durabilité accrues.

PROTECTION DU MENTON TRANSPARENTE



Équipée d'une protection du menton transparente pour un champ de vision accru.

RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



Traitement de la lentille conçu pour protéger contre les abrasions et les rayures, augmentant la durabilité et la clarté de la vue.

RÉSISTANCE AUX IMPACTS À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES



Capable de résister aux impacts à des températures extrêmes pour une utilisation dans divers environnements.

> CRI 95



Conçu avec une excellente performance en indice de rendu des couleurs (CRI) pour un meilleur contraste des couleurs et une meilleure visibilité.



ZEN PLUS VISOR

WVI00039

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WVI00039-500
CLEAR



WVI00039-510
SMOKE



WVI00039-520
SILVER MIRROR

Le ZEN PLUS VISOR monté sur le casque QUANTUM, via les EASY CLICK ADAPTERS FR, rend le casque utilisable pour la lutte contre les feux de forêt (EN16471) et les activités de sauvetage technique (EN16473) où il y a une exposition potentielle aux flammes.

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

TOUTES LES VISIÈRES ONT BESOIN D'ADAPTATEURS (WAC00074) POUR ÊTRE MONTÉES SUR LE CASQUE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
EN 14458

LONGUEUR
110 mm

CE 2754

POIDS
80 g

CATÉGORIE
III

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
√

MARQUAGES

CLEAR: CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN PLUS | MM/YY | = | ⊙ | BT | E1/E3 | 2C-1,2* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2** | DT | 1 | CH | -5°C +55°C | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C

SMOKE: same as clear except for: *5-1,4 | **GL1

SILVER MIRROR: same as clear except for: *5-2,5 | **GL2

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



LENTILLE PANORAMIQUE



BORD ANTI-COUPURE



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTATEURS EASY CLICK

ZEN PLUS VISOR KIT

WKI00022

EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WKI00022-500
KIT ZEN PLUS VISOR
CLEAR



WKI00022-510
KIT ZEN PLUS VISOR
SMOKE



WKI00022-520
KIT ZEN PLUS VISOR
SILVER MIRROR

LE KIT COMPREND



=



WVI00039-500 | 510 | 520
VISOR



WAC00074
FR ADAPTERS

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
EN 14458

LONGUEUR
110 mm

CE 2754

POIDS
80 g

CATÉGORIE
III

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
√

MARQUAGES

CLEAR: CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN PLUS | MM/YY | = | ⊙ | BT | E1/E3 | 2C-1,2* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2** | DT | 1 | CH | -5°C +55°C | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | -5°C +55°C

SMOKE: same as clear except for: *5-1,4 | **GL1

SILVER MIRROR: same as clear except for: *5-2,5 | **GL2

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



LENTILLE PANORAMIQUE



BORD ANTI-COUPURE



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTATEURS EASY CLICK

PROTECTION CONTRE LES FEUX DE FORÊT, POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET LE SECOURS AQUATIQUE

ZEN FF PLUS VISOR

WV100040
EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WV100040-500
CLEAR



WV100040-510
SMOKE

Le ZEN FF PLUS VISOR monté sur le casque QUANTUM, via les EASY CLICK ADAPTERS FR, rend le casque utilisable pour la lutte contre les feux de forêt (EN16471) et les activités de sauvetage technique (EN16473) où il y a une exposition potentielle aux flammes.

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

TOUTES LES VISIÈRES ONT BESOIN D'ADAPTATEURS (WAC00074) POUR ÊTRE MONTÉES SUR LE CASQUE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
EN 14458

LONGUEUR
190 mm

CE 2754

POIDS
145 g

ANSI Z87.1

CATÉGORIE
III

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
√

MARQUAGES

CLEAR: CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN FF PLUS | MMYY | +R1 | ⊕ | BT | E1/E3 | 2C-1,2* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2** | ET | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M | -5°C +55°C | 3 | CH | 9

SMOKE: same as clear except for: *5-1,4 | **GL2

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE
AUX ABRA-
SIONS ET AUX
RAYURES



LENTILLE
PANORA-
MIQUE



ADAPTATEURS
EASY CLICK



PROFIL SU-
PÉRIEUR AN-
TI-GOUTTES



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	52 x 49 x 79
POIDS	kg	2,5

PROTECTION CONTRE LES FEUX DE FORÊT, POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET LE SECOURS AQUATIQUE

ZEN FF PLUS KIT

WK100023
EN ISO 16321 - EN 14458 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WK100023-500
KIT ZEN PLUS VISOR CLEAR



WK100023-510
KIT ZEN PLUS VISOR SMOKE

LE KIT COMPREND



WV100040-500 | 510
VISOR

+



WAC00074
FR ADAPTERS

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
EN 14458

LONGUEUR
190 mm

CE 2754

POIDS
145 g

ANSI Z87.1

CATÉGORIE
III

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
√

MARQUAGES

CLEAR: CE 2754 | EN14458:2018 | KASK | ZEN FF PLUS | MMYY | +R1 | ⊕ | BT | E1/E3 | 2C-1,2* | -30°C +50°C | □□ | KASK | UL1,2** | ET | 1 | -5°C +55°C | K | N | CH | 9 | 16321 | KASK | ET | 1-M | -5°C +55°C | 3 | CH | 9

SMOKE: same as clear except for: *5-1,4 | **GL2

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE
AUX ABRA-
SIONS ET AUX
RAYURES



LENTILLE
PANORA-
MIQUE



ADAPTATEURS
EASY CLICK



PROFIL SU-
PÉRIEUR AN-
TI-GOUTTES



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	52 x 49 x 79
POIDS	kg	2,5



ZEN VISOR

WV100038
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WV100038-500
CLEAR



WV100038-510
SMOKE



WV100038-520
SILVER MIRROR

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

TOUTES LES VISIÈRES ONT BESOIN D'ADAPTATEURS (WAC00009) POUR ÊTRE MONTÉES SUR LE CASQUE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
CE

LONGUEUR
110 mm

ANSI Z87.1

POIDS
80 g

CATÉGORIE
II

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
✓

MARQUAGES

CLEAR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SMOKE: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SILVER MIRROR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



LENTILLE PANORAMIQUE



BORD ANTI-COUPURE



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTATEURS EASY CLICK

PROTECTION POUR LE SECOURS TECHNIQUE, SECOURS EN MONTAGNE ET SECOURS AQUATIQUE

ZEN VISOR KIT

WK100020
EN ISO 16321 - ANSI Z87.1



OPTIONS



WK100020-500
KIT ZEN VISOR
CLEAR



WK100020-510
KIT ZEN VISOR
SMOKE



WK100020-520
KIT ZEN VISOR
SILVER MIRROR

LE KIT COMPREND



INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321
CE

LONGUEUR
110 mm

ANSI Z87.1

POIDS
80 g

CATÉGORIE
II

PERFORMANCE OPTIQUE RENFORCÉE
✓

MARQUAGES

CLEAR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | UL1,2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SMOKE: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL1 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

SILVER MIRROR: ZEN | MM/YY | CE | KASK | GL2 | DT | 1 | K | N | CH | 16321 | KASK | DT | 1-M | CH

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



LENTILLE PANORAMIQUE



BORD ANTI-COUPURE



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTATEURS EASY CLICK

PROTECTION POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET SECOURS EN MONTAGNE

ZEN FF VISOR

WVI00008
EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



OPTIONS



WVI00008-500
CLEAR



WVI00008-510
SMOKE

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

TOUTES LES VISIÈRES NÉCESSITENT DES ADAPTATEURS (WAC00009) ET UN SUPPORT POUR ÉCRAN (WAC00010) POUR ÊTRE MONTÉES SUR LE CASQUE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)

LONGUEUR
120 mm



ANSI Z87.1

POIDS
190 g

CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TEMPÉRATURE D'USAGE
-5°C / +55°C

MARQUAGES

CLEAR:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 2C-1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

SMOKE:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 5-2,5 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	8

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE AUX ABRASIONS ET AUX RAYURES



LENTILLE PANORAMIQUE



ADAPTATEURS EASY CLICK



PROFIL SUPÉRIEUR ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES

PROTECTION POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET SECOURS EN MONTAGNE

ZEN MM VISOR

WVI00009
EN 1731- ANSI Z87.1



OPTIONS



WVI00009
METAL

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

TOUTES LES VISIÈRES NÉCESSITENT DES ADAPTATEURS (WAC00009) ET UN SUPPORT POUR ÉCRAN (WAC00010) POUR ÊTRE MONTÉES SUR LE CASQUE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Métal

NORME
EN 1731

LONGUEUR
190 mm



ANSI Z87.1

POIDS
100 g

CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TRANSMISSION DE LUMIÈRE
50%

MARQUAGES

ZEN MM | MM/YY | KASK | CE | UKCA | EN 1731 | S

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



MICRO-VENTILATION



PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS



COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES



ADAPTATEURS EASY CLICK



ZEN FF VISOR KIT

WKI00003

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



OPTIONS



WKI00003-500
KIT ZEN VISOR
CLEAR



WKI00003-510
KIT ZEN VISOR
SMOKE

LE KIT COMPREND



WVI00008-500 | 510
FF VISOR



WAC00009
ADAPTERS



WAC00010
VISOR CARRIER

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)

LONGUEUR
120 mm



POIDS
190 g

ANSI Z87.1
CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TEMPÉRATURE D'USAGE
-5°C / +55°C

MARQUAGES

CLEAR:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 2C-1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

SMOKE:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 5-2,5 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE
AUX ABRASIONS
ET AUX
RAYURES



LENTILLE
PANORAMIQUE



ADAPTATEURS
EASY CLICK



PROFIL SUPÉRIEUR
ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

ZEN FF VISOR KIT WITH BRIM

WKI00010

EN 166 - EN 170 (clear) - EN 172 (smoke) - ANSI Z87.1



OPTIONS



WKI00010-500
KIT ZEN FF VISOR W/ BRIM
CLEAR



WKI00010-510
KIT ZEN FF VISOR W/ BRIM
SMOKE

LE KIT COMPREND



WVI00008-500 | 510
FF VISOR



WAC00009
ADAPTERS



WAC00010
CARRIER

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN 166
EN 170 (clear)
EN 172 (smoke)

LONGUEUR
120 mm



POIDS
190 g

ANSI Z87.1
CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TEMPÉRATURE D'USAGE
-5°C / +55°C

MARQUAGES

CLEAR:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 2C-1,2 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

SMOKE:
ZEN FF | MM/YY | CE | UKCA | 5-2,5 | KASK | 1 | BT | 3 | 9 | KN | EN166

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	36
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

TECHNOLOGIES



ANTI-BUÉE



RÉSISTANCE
AUX ABRASIONS
ET AUX
RAYURES



LENTILLE
PANORAMIQUE



ADAPTATEURS
EASY CLICK



PROFIL SUPÉRIEUR
ANTI-GOUTTES



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

PROTECTION POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET SECOURS EN MONTAGNE

ZEN MM KIT

WKI00005
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONS



WKI00005
METAL

LE KIT COMPREND



=



WWI00009
METAL

+



WAC00009
ADAPTERS

+



WAC00010
VISOR CARRIER

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Métal

NORME
EN 1731
CE UK CA

LONGUEUR
190 mm

ANSI Z87.1

POIDS
100 g

CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TRANSMISSION DE LUMIÈRE
50%

MARQUAGES

ZEN MM | MM/YY | KASK | CE | UKCA | EN 1731 | S

TECHNOLOGIES



MICRO-VENTILATION PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES ADAPTATEURS EASY CLICK

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10

PROTECTION POUR LE SECOURS TECHNIQUE ET SECOURS EN MONTAGNE

ZEN MM KIT WITH BRIM

WKI00012
EN 1731-ANSI Z87.1



OPTIONS



WKI00012
METAL

LE KIT COMPREND



=



WWI00009
MM VISOR

+



WAC00009
ADAPTERS

+



WAC00010
CARRIER

+



WWI00011
BRIM

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Métal

NORME
EN 1731
CE UK CA

LONGUEUR
190 mm

ANSI Z87.1

POIDS
100 g

CATÉGORIE
II

CLASSE OPTIQUE
1

TRANSMISSION DE LUMIÈRE
50%

MARQUAGES

ZEN MM | MM/YY | KASK | CE | UKCA | EN 1731 | S

TECHNOLOGIES



MICRO-VENTILATION PROTECTION CONTRE LES DÉBRIS COMPATIBLE AVEC DES LUNETTES ADAPTATEURS EASY CLICK

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	78 x 48 x 50
POIDS	kg	10



MOUNT KIT

WKI00009 | MOUNT KIT ZEN FF/MM/PM/FS

**LE KIT COMPREND****INFORMATIONS LOGISTIQUES**

MASTERBOX	pièces	20
DIMENSIONS	cm	54 x 82 x 47
POIDS	kg	7

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES

QUANTUM SERIES

WKI00007 | BRIM KIT

**LE KIT COMPREND****INFORMATIONS LOGISTIQUES**

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	49 x 79 x 52
POIDS	kg	4

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES

QUANTUM SERIES

PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE POUR LE SECOURS TECHNIQUE

ARC VISOR CLASS 1

WVI00014
ISO 16321 - DGVV GS ET29



OPTIONS



WVI00014
CLEAR

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM (CLOSED SHELL)

L'ÉCRAN ARC FLASH SE MONTE SANS ADAPTATEURS.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321-1
DGVV GS-ET-29

LONGUEUR
245 mm

CE 1883 UK 0843

GS-ET-29 (Box-Test)
Class 1 / APC 1

POIDS

300 g

CATÉGORIE
III

MARQUAGES



16321 KASK UL1,2 E 6
GS-ET-29 8-1-0 APC 1

TECHNOLOGIES



PROTECTION
CONTRE
L'ARC ÉLEC-
TRIQUE



SUPPORT
STABLE



OCULAIRE
PANORA-
MIQUE



> CRI 95



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	10
DIMENSIONS	cm	60 x 40 x 40
POIDS	kg	4,5

PROTECTION CONTRE L'ARC ÉLECTRIQUE POUR LE SECOURS TECHNIQUE

ARC VISOR CLASS 2 ERGO

WVI00034
ISO 16321 - DGVV GS ET29 | ASTM F2178: ATPV 12.0 cal/cm² ARC 2



OPTIONS



WVI00034
SMOKE

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM (CLOSED SHELL)

L'ÉCRAN ARC FLASH SE MONTE SANS ADAPTATEURS.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
Polycarbonate

NORME
EN ISO 16321-1
DGVV GS-ET-29

LONGUEUR
215 mm

CE 1883 UK 0843

ANSI Z87.1 + ASTM F2178
CSA Z94.3

POIDS

370 g

GS-ET-29 (Box-Test)
Class 2 / APC 2

ATPV
12 cal/cm², ARC 2

CATÉGORIE
III

MARQUAGES



16321 KASK UL2 E 6 9 / GS-ET-29 8-2-2 APC 2
ATPV 12 cal/cm² / ANSI / ISEA Z87.1 KASK Z87 + U6
CSA Z94.3 KASK 2.0

TECHNOLOGIES



PROTECTION
CONTRE
L'ARC ÉLEC-
TRIQUE



SUPPORT
STABLE



OCULAIRE
PANORA-
MIQUE



> CRI 95



COMPATIBLE
AVEC DES
LUNETTES

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	8
DIMENSIONS	cm	60 x 40 x 40
POIDS	kg	4,6



PROTECTION
DU MENTON
TRANSPA-
RENTE



PROTECTION AUDITIVE

— 48

Une sélection de casques antibruit non conducteurs qui s'intègrent parfaitement aux casques pour réduire les niveaux de bruit.



PROTECTION AUDITIVE KASK

APERÇU DES TECHNOLOGIES.



CERTIFIÉE POUR UTILISATION AVEC CASQUE KASK

Prestation testée sur tous les casques KASK.



NIVEAU DE PERFORMANCE CODÉ PAR COULEUR

Code couleur pour indiquer le niveau de performance pour la réduction du bruit.



RÉGLAGE RAPIDE DE LA TAILLE

Conçue pour un réglage facile à presque toutes les tailles et formes de tête.



NON CONDUCTRICE

Fabriquée avec des matériaux qui ne conduisent pas la chaleur ou l'électricité.



FENTE STANDARD DE 30 mm

Fixé aux fentes intégrées de 30 mm (EURO).



SC1

WHP00004
EN 352-3 / ANSI S3.19



DESCRIPTION

Coquilles antibruit de couleur verte utilisés dans des environnements avec des niveaux de bruit faibles à moyens. Les applications typiques incluent : les zones de travail industrielles générales. Compatibles avec tous les casques KASK.

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
ÉCOUTEURS ET ESPACEUR:
Thermoplastique ABS
DOUBLURE EN MOUSSE: Polyéthère

NORME
EN 352-3
CE UK CA 1974
ANSI S3.19

POIDS
280 g

CATÉGORIE
III

SNR / NRR

SNR (EN 352-3)
Tous les casques KASK 25 dB (A)
H 27 dB - M 23 dB - L 16 dB

NRR (ANSI S3.19)
22 dB

TECHNOLOGIES



FENTE STANDARD DE 30 mm
NIVEAU DE PERFORMANCE CODÉ PAR COULEUR
RÉGLAGE RAPIDE DE LA TAILLE
NON CONDUCTRICE
CERTIFIÉE POUR UTILISATION AVEC CASQUE KASK

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	20
DIMENSIONS	cm	55 x 30 x 35
POIDS	kg	9

COQUILLES ANTIBRUIT

SC2

WHP00005
EN 352-3 / ANSI S3.19



DESCRIPTION

Coquilles antibruit de couleur jaune utilisés dans des environnements avec des niveaux de bruit moyens à élevés. Les applications typiques incluent : la construction, l'utilisation forestière, les zones industrielles, les zones de production, l'agriculture, etc. Compatibles avec tous les casques KASK.

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
ÉCOUTEURS ET ESPACEUR:
Thermoplastique ABS
DOUBLURE EN MOUSSE: ANSI S3.19
Polyéthère

NORME
EN 352-3
CE UK CA 1974
ANSI S3.19

POIDS
320 g

CATÉGORIE
III

SNR / NRR

SNR (EN 352-3)
Tous les casques KASK 29 dB (A)
H 31 dB - M 27 dB - L 20 dB

NRR (ANSI S3.19)
24 dB

TECHNOLOGIES



FENTE STANDARD DE 30 mm
NIVEAU DE PERFORMANCE CODÉ PAR COULEUR
RÉGLAGE RAPIDE DE LA TAILLE
NON CONDUCTRICE
CERTIFIÉE POUR UTILISATION AVEC CASQUE KASK

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	20
DIMENSIONS	cm	55 x 30 x 35
POIDS	kg	10

COQUILLES ANTIBRUIT

SC3

WHP00006
EN 352-3 / ANSI S3.19



DESCRIPTION

Coquilles antibruit de couleur orange utilisés dans des environnements avec des niveaux de bruit élevés.
Les applications typiques incluent : les aéroports, les courses automobiles, l'utilisation de perceuses pneumatiques, etc.
Compatibles avec tous les casques KASK.

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU
ÉCOUTEURS
ET ESPACEUR:
Thermoplastique ABS
DOUBLURE EN MOUSSE: ANS S3.19
Polyéther

NORME
EN 352-3
CE UK 1974

POIDS
350 g

CATÉGORIE
III

SNR / NRR

SNR (EN 352-3)
Tous les casques KASK 31 dB (A)
H 32 dB - M 30 dB - L 21 dB

NRR (ANSI S3.19)
27 dB

TECHNOLOGIES



FENTE
STANDARD
DE 30 mm



NIVEAU DE
PERFOR-
MANCE CODÉ
PAR COULEUR



RÉGLAGE
RAPIDE DE LA
TAILLE



NON
CONDUCT-
TRICE



CERTIFIÉE POUR
UTILISATION
AVEC CASQUE
KASK

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	20
DIMENSIONS	cm	55 x 30 x 35
POIDS	kg	10



KASK

PROTECTION ÉTÉ / HIVER

— 52

Les accessoires qui s'intègrent aux casques KASK aident les travailleurs à mieux gérer les éléments environnementaux dans le confort.





APERÇU DES TECHNOLOGIES.



SYSTÈME EASY ATTACHMENT

Des fentes intégrées au casque permettent une fixation sécurisée des accessoires.



COMPATIBLE AVEC COQUILLES ANTIBRUIT

Peut être utilisée avec une protection auditive KASK.



ADAPTATION DE LA FORME

Conçu pour s'intégrer parfaitement aux casques sans compromettre l'ajustement.



AJUSTEMENT ERGONOMIQUE

Conçu avec une découpe ergonomique au niveau du cou pour une mobilité optimale de la tête.



SYSTÈME DE FIXATION CLICK-IN

Système de fixation qui permet au rembourrage de s'insérer et de se retirer facilement.



PROTECTION DU COU ET DES OREILLES

Conçu pour protéger le cou et les oreilles contre les intempéries et les éléments extérieurs.



COUVERTURE LATÉRALE RÉGLABLE

Permet des ajustements rapides et faciles pendant l'utilisation.



RESPIRANT

Conçu pour favoriser la respirabilité et améliorer la circulation de l'air.



TISSU ANTIREFLET

Une face inférieure foncée empêche la réflexion du soleil et améliore le confort tout au long de la journée.



PROTECTION UV

Traité pour protéger du soleil et bloquer les rayons ultraviolets.



IMPERMÉABLE

Conçu pour offrir une protection contre la pluie jusqu'à une colonne d'eau de 10 mètres.



COUPE-VENT

Bloque le vent pour un confort accru dans diverses conditions météorologiques.



RÉSISTANT AU VENT

Protège contre les vents légers sans compromettre la respirabilité.



RÉSISTANT AU FROID

Accessoires isolants pour un meilleur confort et une protection accrue en environnement froid.



RÉSISTANT À L'EAU

Conçu pour offrir une protection légère contre la pluie et un effet déperlant.



HYDROFUGE ET OLÉOFUGE

Repousse l'eau et l'huile pour éviter toute infiltration.



ABSORPTION DE L'HUMIDITÉ

Tissu conçu pour disperser la transpiration et l'humidité.



PROTECTION NUCALE

WAC00075 | HI VIZ - WAC00076
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014

OPTIONS



WAC00013-313
GREY

WAC00025-222
ORANGE FLUO

WAC00025-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

LA PROTECTION NUCALE SE CLIPSE DANS LE CASQUE À L'AIDE DU SYSTÈME EASY ATTACHE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

79% Polyamide
21% Élasthanne

NORME

AATCC 183:2014
AS/NZS 4399:2017

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



PROTECTION COU ET OREILLES AJUSTEMENT ERGONOMIQUE RESPIRANT PROTECTION UV COUVERTURE LATÉRALE RÉGLABLE

DIMENSION

45 x 27 cm

PROTECTION UVA/UVB

UPF 50+

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX DIMENSIONS POIDS

pièces	unité simple
cm	32 x 21 x 0,5 cm
kg	0,06



COMPATIBLE AVEC COQUILLES ANTIBRUIT SYSTÈME EASY ATTACHMENT

PROTECTION NUCALE RW

WAC00077 | HI VIZ - WAC00078

OPTIONS



WAC00077-209
ANTHRACITE

WAC00078-222
ORANGE FLUO

WAC00078-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



ZENITH X SERIES

LA PROTECTION NUCALE RW SE CLIPSE DANS LE CASQUE À L'AIDE DU SYSTÈME EASY ATTACHE.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

EXTÉRIEUR:
Tissu synthétique

COUCHE INTERMÉDIAIRE:
Membrane Zerowind®

INTÉRIEUR:
Micro-polaire

DIMENSION

45 x 27 cm

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



PROTECTION COU ET OREILLES AJUSTEMENT ERGONOMIQUE RESPIRANT COUVERTURE LATÉRALE RÉGLABLE IMPERMÉABILITÉ ET COUPE-VENT

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX DIMENSIONS POIDS

pièces	unité simple
cm	32 x 21,5 x 0,5
kg	0,06



RÉSISTANT AU VENT RÉSISTANT À L'EAU RÉSISTANT AU FROID COMPATIBLE AVEC COQUILLES ANTIBRUIT SYSTÈME EASY ATTACHMENT

PROTECTION CONTRE LES FEUX DE FORÊT ET SECOURS TECHNIQUE

PROTECTION NUCALE QUANTUM FR

WAC00079

EN 13688 | ASTM F1959/05 | IEC 61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm²

OPTIONS



WAC00079-514
BLUE NIGHT

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

LE PROTÈGE NUQUE FR SE CLIPSE DANS LE CASQUE À L'AIDE DU SYSTÈME EASY ATTACHE.



INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

Tissu à double couche
93% Nomex®
5% Kevlar®
2% fibre antistatiques

NORME

EN 13688 | Vêtements de protection - exigences générales

EN 11612 | Protection contre la chaleur et les flammes

A1 - Propagation limitée des flammes
B1 - Chaleur convective
C1 - Chaleur rayonnante

POIDS

80,5 g

EN 13034 | Protection contre les produits chimiques

Type PB (4) - protection contre produits chimiques liquides:
H2SO4 - dilution de 30%
NaOH - dilution de 10%
o-Xylene - non dilué
Butan-1-olo - non dilué

TAILLE

Taille unique

EN1149-5 | Propriétés électrostatiques (tissu de base uniquement)

Temps de demi-décroissance t50 <4s
Facteur de blindage S >0.2s

CATÉGORIE

III

CE UK 0624

TEST

ASTM F1959/05 | IEC 61482/1
ATPV 22.2 cal/cm²

TECHNOLOGIES



TISSU
RÉSISTANT
AU FEU

Test: ASTM F1959-05 | IEC 61482/1 | ATPV 22.2 cal/cm²

Tissu Nomex® résistant au feu. Ne fond pas, s'éteint automatiquement sans flamme.



NON
CONDUCTEUR



FERMETURE
FRONTALE À
CROCHET ET
BOUCLE



PROTECTION
COU ET
OREILLES



SYSTÈME
EASY ATTACH-
MENT

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	175
DIMENSIONS	cm	43 x 42 x 66
POIDS	kg	14

ACCESSOIRES POUR LE SAUVETAGE TECHNIQUE, EN MONTAGNE ET EN MILIEU AQUATIQUE

BONNET HIVER

WPA00007

OPTIONS



WPA00007
BLACK

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES



INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

93 % Polyester
7 % Polyuréthane

DIMENSION

Taille unique

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



COUPE-VENT
ET IMPER-
MÉABLE



RESPIRANT



RÉSISTANT
AU VENT



RÉSISTANT À
L'EAU



ABSORPTION
DE L'HUMI-
DITÉ



AJUSTEMENT
DE FORME



HYDROFUGE
ET OLÉOFUGE

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	30	DIMENSIONS	cm	31 x 41 x 27	POIDS	kg	5
-----------	--------	----	------------	----	--------------	-------	----	---

BONNET HIVER MAX

WPA00029



OPTIONS



WPA00029
BLACK

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

93 % Polyester
7 % Polyuréthane

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



COUPE-VENT
ET IMPER-
MÉABLE

RESPIRANT

RÉSISTANT
AU VENT

RÉSISTANT À
L'EAU

ABSORPTION
DE L'HUMI-
DITÉ

DIMENSION

Taille unique

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	30
DIMENSIONS	cm	31 x 41 x 27
POIDS	kg	5



AJUSTEMENT
DE FORME

HYDROFUGE
ET OLÉOFUGE

PARE-SOLEIL

WAC00036 | HI VIZ - WAC00037
AS/NZS 4399:2017 / AATCC 183:2014



OPTIONS



WAC00036-209
ANTHRACITE



WAC00037-222
ORANGE FLUO



WAC00037-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

Cordura™

NORME

AATCC 183:2014
AS/NZS 4399:2017

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



COMPA-
TIBLE AVEC
COQUILLES
ANTIBRUIT

TISSU ANTIRE-
FLET

PROTECTION
UV

DIMENSION

Taille unique

PROTECTION

UVA/UVB
UPF 50+

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	30
DIMENSIONS	cm	31 x 41 x 27
POIDS	kg	5

ACCESSOIRES POUR LE SAUVETAGE TECHNIQUE, EN MONTAGNE ET EN MILIEU AQUATIQUE

BALACLAVA HIVER

WAC00069 | HI VIZ - WAC00070



OPTIONS



WAC00069-209
ANTHRACITE



WAC00070-222
ORANGE FLUO



WAC00070-221
YELLOW FLUO

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU

EXTÉRIEUR:
Tissu synthétique

COUCHE INTERMÉDIAIRE:
Membrane Zerowind®

INTÉRIEUR:
Micro-polaire

DIMENSION

Taille unique

CARE LABELLING



TECHNOLOGIES



PROTECTION TOTALE DU CLIMAT | AJUSTEMENT ERGONOMIQUE | RESPIRANT | IMPERMÉABILITE | RESISTANT AU VENT

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	100
DIMENSIONS	cm	31 x 41 x 27
POIDS	kg	11



RESISTANT AU FROID | COUVERCLE AVANT REGLABLE | DÉTAILS HI-VIZ



LAMPES FRONTALES

— 60

Accessoires d'éclairage qui se fixent sur les casques KASK afin d'améliorer la visibilité des travailleurs dans des conditions de faible luminosité.



APERÇU DES TECHNOLOGIES.



ADVANCED FOCUS SYSTEM®

Technologie brevetée qui permet de passer en douceur d'un faisceau lumineux large et diffus à un puissant faisceau intense et centré.



DEUX SOURCES D'ALIMENTATION

Équipé de deux types de piles : une batterie lithium-ion rechargeable et une pile alcaline AA ordinaire, pour une plus grande flexibilité dans une variété d'applications.



TECHNOLOGIE OPTISENSE®

Technologie qui s'adapte automatiquement aux conditions de luminosité présentes - contrôle de la luminosité en fonction de la lumière environnante réfléchissante pour éviter l'éblouissement.



FOCUS RAPIDE

Mécanisme qui permet de régler rapidement le faisceau lumineux.



SYSTÈME DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE

Abaisse automatiquement la sortie pour se protéger de la surchauffe.



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Dissipe la chaleur générée par une utilisation prolongée de la lampe.



VERROU DE TRANSPORT

Empêche la lumière de s'allumer par inadvertance pendant le voyage.



LUMIÈRE BLEUE

LED bleue pour une meilleure visibilité dans le brouillard et la fumée.



LUMIÈRE VERTE

LED verte pour une autonomie accrue et une meilleure visibilité nocturne.



LAMPE DE LECTURE ROUGE

LED rouge pour une meilleure visibilité la nuit et dans les situations d'urgence.



LUMIÈRE D'URGENCE

Conçu pour s'allumer automatiquement lorsque la lampe s'éteint et qu'elle est en charge.



BLUETOOTH®

Connexion à l'application Bluetooth® pour paramètres personnalisés, minuterie, etc.



SYSTÈME DE RECHARGEMENT MAGNÉTIQUE

Rechargez facilement la lampe frontale via un câble USB magnétique.

KL-1

WLA00001



INFORMATIONS TECHNIQUES

Poids avec batterie	98 g
Sortie lumière max - min	400 lm 20 lm
Durée max - min	4 h 35 h
Batterie	1* Li-ion (inclus) ou 1*AA Alkaline 1.5V/ 1*AANiMH1.2V (non inclus)
Classe IP	IP54
Temps de recharge	150 min (en fonction du matériel utilisé)
Fonctions d'éclairage	Power, low power

Fonctions Avertissement de batterie faible; indicateur de batterie; mise au point rapide; lampe de lecture rouge;

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INCLUS

Lampe frontale + élastique
Bandeau de tête
Câble de charge
Batterie (à installer)

TECHNOLOGIES



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



FOCUS RAPIDE



DEUX SOURCES D'ALIMENTATION



SYSTÈME DE RECHARGE-MAGNÉTIQUE



LAMPE DE LECTURE ROUGE



VERROU DE TRANSPORT

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	40 x 40 x 35
POIDS	kg	10

64

LAMPES FRONTALES

KL-2

WLA00002



INFORMATIONS TECHNIQUES

Poids avec batterie	139 g
Puissance lumineuse max. (incrément)	600 lm for 10"
Sortie lumière max - min	400 lm 170 lm 20 lm
Durée max - min	7 h 10 h 60 h
Batterie	1* Li-ion (inclus) ou 2*AA Alkaline 1.5V/ 2*AANiMH1.2V (non inclus)
Classe IP	IP54
Temps de recharge	270 min (en fonction du matériel utilisé)
Fonctions d'éclairage	Low power, mid power, power, blink, boost

Fonctions Avertissement de batterie faible; indicateur de charge; indicateur de batterie; mise au point rapide; verrouillage du transport; lumière rouge, verte et bleue (pour empêcher la batterie de traverser la ligne).

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



ZENITH X SERIES

INCLUS

Lampe frontale + élastique
Bandeau de tête
Câble de charge
Batterie (à installer)

TECHNOLOGIES



ADVANCED FOCUS SYSTEM®



FOCUS RAPIDE



DEUX SOURCES D'ALIMENTATION



SYSTÈME DE RECHARGE-MAGNÉTIQUE



SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT



LUMIÈRE VERTE



LUMIÈRE BLEUE



LAMPE DE LECTURE ROUGE



VERROU DE TRANSPORT

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	40 x 40 x 35
POIDS	kg	10

LAMPES FRONTALES

KL-3

WLA00001



INFORMATIONS TECHNIQUES

Poids avec batterie	179 g
Puissance lumineuse max. (incrément)	1000 lm for 10"
Sortie lumière max - min	750 lm* 300 lm 10 lm
Durée max - min	4 h 8 h 100 h
Batterie	* 1 Li-ion (inclus) ou ICR Li-ion 3.7V (non inclus)
Classe IP	IP54
Temps de recharge	420 min (en fonction du matériel utilisé)
Fonctions d'éclairage	Low power, mid power, power, boost, blink, SOS, strobe
Fonctions	Avertissement de batterie faible; indicateur de charge; indicateur de batterie; mise au point rapide; sécurité de transport; lumière rouge, verte et bleue; Bluetooth; réglage automatique de la luminosité

COMPATIBLE AVEC LES GAMMES



QUANTUM SERIES

INCLUS

- Lampe frontale + élastique
- Bandeau de tête
- Câble de charge
- Batterie (à installer)

TECHNOLOGIES

ADVANCED FOCUS SYSTEM®	FOCUS RAPIDE	DEUX SOURCES D'ALIMENTATION	SYSTÈME DE RECHARGE MAGNÉTIQUE	SYSTÈME DE REFOUDDISSEMENT	SYSTÈME DE COMMANDE DE LA TEMPÉRATURE	VERROU DE TRANSPORT
LUMIÈRE VERTE	LUMIÈRE BLEUE	LAMPE DE LECTURE ROUGE	LUMIÈRE D'URGENCE	OPTISENSE® TECHNOLOGY	BLUETOOTH®	

INFORMATIONS LOGISTIQUES

MASTERBOX	pièces	24
DIMENSIONS	cm	40 x 40 x 35
POIDS	kg	10

MONTAGE

MONTAGE AVEC BANDE ÉLASTIQUE



KL-1 | KL-2 | KL-3

QUANTUM

MONTAGE VIA ADAPTATEUR POUR FENTE FRONTALE



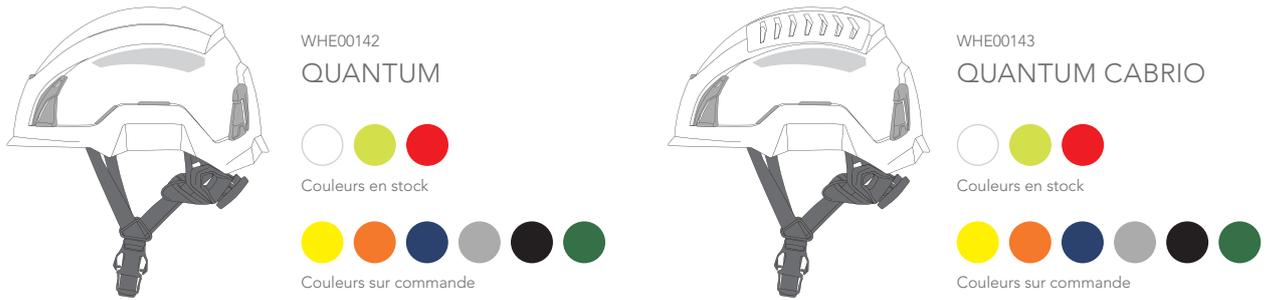
KL-1 | KL-2 | KL-3

KL-1 | KL-2 | KL-3 FRONTATTACHMENT

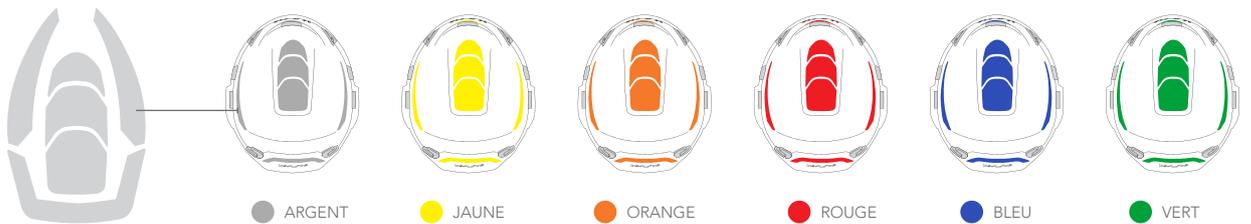
QUANTUM

PERSONNALISATIONS.

1 CHOISISSEZ VOTRE CASQUE ET SA COULEUR



2 CHOISISSEZ LA COULEUR DES AUTOCOLLANTS



3 CHOISISSEZ VOTRE PERSONNALISATION

TAMPOGRAPHIE ou AUTOCOLLANTS



AUTOCOLLANTS RÉFLÉCHISSANTS IMPRIMÉS



IMPRESSION SUR AUTOCOLLANTS RÉFLÉCHISSANTS



* Exemple d'un casque Quantum Cabrio personnalisé avec des autocollants imprimés sur les deux côtés latéraux et à l'arrière, et avec impression par tampographie sur la partie avant.

PRE-SPACED DECALS



DOMAINES D'APPLICATION STANDARD

AVANT	CÔTÉ	ARRIÈRE
1 L: 40 mm H: 40 mm	1 L: 180 mm H: 20 mm	1 L: 90 mm H: 25 mm
2 L: 80 mm H: 45 mm	2 L: 160 mm H: 20 mm	2 L: 140 mm H: 20 mm
		3 L: 60 mm H: 15 mm
		4 L: 80 mm H: 17 mm

* Exemple d'un casque Quantum Cabrio personnalisé avec une décoration sur la partie avant et des autocollants réfléchissants pré-espacés à l'arrière.

3 SOLUTIONS SUR MESURE



Personnalisez votre casque KASK grâce à une large gamme de coloris, d'autocollants et d'options d'impression—conçus pour répondre aux normes professionnelles et aux exigences de sécurité. Pour plus de détails, contactez votre représentant commercial KASK.

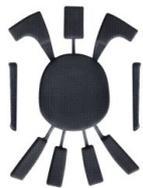
PIÈCES DE RECHANGE.

CASQUES

QUANTUM



**QUANTUM
PADDING**
WPA00017



**QUANTUM
FR PADDING**
WPA00018



**QUANTUM
REFLECTIVE DECALS**
WAC00081-252



**LAMP CLIPS FR
BLACK**
WAC00080-210



**LAMP CLIPS FR
LUMINESCENT**
WAC00080-236



**BADGE
HOLDER**
WAC00048



**EASY CLICK
ADAPTERS**
WAC00009



**EASY CLICK
ADAPTER FR**
WAC00074



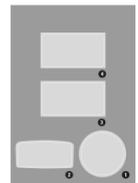
**FULL FACE VISOR
CARRIER**
WAC00010



BRIM
WV100011



**ADAPTIVE FIT SY-
STEM WHEEL KIT**
WAC00086



**CLEAR
STICKERS**
WAC00023



**QUANTUM
SIDE CAP SET**
WAC00084



**PROTECTION
PANELS**
WAC00087

ACCESSOIRES

LAMPES FRONTALES



KL-1 FRONT ATTACHMENT
WAC00064
(ZENITH X | PRIMERO)



KL-2 FRONT ATTACHMENT
WAC00065
(ZENITH X | PRIMERO)



KL-3 FRONT ATTACHMENT
WAC00066
(ZENITH X | PRIMERO)



HEADBAND KL-1
WAC00053



HEADBAND KL-2/KL-3
WAC00054



USB MAGNETIC CHARGING CABLE
WAC00059



BATTERY KL-3
WAC00058



BASE PLATE KL-1
WAC00055



BASE PLATE KL-2
WAC00056



BASE PLATE KL-3
WAC00057



BATTERY COVER KL-1
WAC00050



BATTERY COVER KL-2
WAC00051



BATTERY COVER KL-3
WAC00052



ACCESSOIRES

COQUILLES ANTIBRUIT



HEARING PADDING SC1+SC2
WAC00006



HEARING PADDING SC3
WAC00007



EARMUFF ATTACHMENT ARMS
WAC00022

SUPPORT DE VENTE.

SUPPORTS IMPRIMÉS



SAFETY COLLECTION:
XDI00034-QUANTUM-
EN | IT | DE | FR | ES -2025-

CATALOGUE



QUANTUM:
XDI00017-QUANTUM- EN | IT | DE | FR | ES | NL | SE -2025-

PRODUCT FLYER

NUANCIER DE COULEURS



**HELMET SHELL
COLORBOOK PC**
XDI00135-PC



**REFLECTIVE DECALS
COLORBOOK**
XDI00136

AUTOCOLLANTS



**WINDOW
STICKERS**
(21 x 8 cm) | XME00127-213

DISPLAYS



**STAND & HANG
HELMET DISPLAY**
(75 x 33 x 180 cm)
XDI00077



**4-HELMET
DISPLAY**
(28 x 40 x 183 cm)
XDI00119



**KASK CUSTOM
DISPLAY**
(90 x 160 x 100 cm)
XDI00209

MATÉRIELS DE PRÉSENTATION



**KASK
HANGER**
XDI00188



**KASK
TABLE DISPLAY**
XDI00201



**SINGLE HELMET
DISPLAY**
(50 x 30 x 37 cm)
XDI00032



**FLYER
DISPLAY**
(25 x 8 x 27 cm)
XDI00031



**WINDOW
DISPLAY**
(42 x 30 cm)
XDI00182-
EN | IT | DE | FR | ES-

SACS À CASQUES



**DRAWSTRING
BAG SMALL**
WAC00026



**DRAWSTRING
BAG LARGE**
WAC00071



**REINFORCED
BAG**
WAC00029



**SELECTION
BAG**
UAC00007



**KASK BAG
SMALL**
UAC00006



**KASK BAG
BIG**
UAC00004



GAMME COMPLÈTE QUANTUM.

QUANTUM



QUANTUM | MADE-TO-ORDER COLORS



— 72

QUANTUM CABRIO



QUANTUM CABRIO | MADE-TO-ORDER COLORS



PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE CONTRE LE FEU

VISIÈRE ZEN PLUS



WV100039-500 CLEAR (adapters not included)
 WV100039-510 SMOKE (adapters not included)
 WV100039-520 SILVER MIRROR (adapters not included)

VISIÈRE ZEN FF PLUS



WV100040-500 CLEAR (adapters not included)
 WV100040-510 SMOKE (adapters not included)

ADAPTEURS FR



WAC00074 EASY CLICK ADAPTERS FR

KIT QUANTUM FR



WV100022 - KIT ZEN PLUS VISOR
 WV100039 (visor, color of choice) + WAC00074



WV100023 - KIT ZEN VISOR
 WV100040 (visor, color of choice) + WAC00074

PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE

VISIÈRE ZEN



WV100038-500 CLEAR (adapters not included)
 WV100038-510 SMOKE (adapters not included)
 WV100038-520 SILVER MIRROR (adapters not included)
 WV100044 ZEN VISOR BULK PACK 140 PCS (available in 3 colors)

ÉCRAN FF ZEN



WV100008-500 CLEAR (carrier and adapters not included)
 WV100008-510 SMOKE (carrier and adapters not included)

ÉCRAN ZEN MM



WV100009 METAL MESH (carrier and adapters not included)

ÉCRAN ARC VISOR



WV100014 ARC VISOR CLASS 1
 WV100034 ARC VISOR CLASS 2 ERGO

KIT QUANTUM



WV100020 - KIT ZEN VISOR
 WV100038 (visor, color of choice) + WAC00009



WV100007 - ZEN BRIM KIT (FF/MM)
 WAC00009 + WAC00010 + WV100011



WV100009 - ZEN MOUNT KIT (FF/MM)
 WAC00009 + WAC00010



WV100003 - KIT ZEN FF VISOR
 WV100008 (color of choice) + WAC00009 + WAC00010



WV100005 - KIT ZEN MM VISOR
 WV100009 + WAC00009 + WAC00010

PROTECTION ÉTÉ / HIVER

PROTECTION NUCALE | HI VIZ



WAC00076-313 NECK SHADE GREY
 WAC00076-221 NECK SHADE HI VIZ YELLOW FLUO
 WAC00076-222 NECK SHADE HI VIZ ORANGE FLUO

PROTECTION NUCALE RW | HI VIZ



WAC00077-313 NECK SHIELD RW ANTHRACITE
 WAC00078-221 NECK SHIELD RW HI VIZ YELLOW FLUO
 WAC00078-222 NECK SHIELD RW HI VIZ ORANGE FLUO

BALACLAVA HIVER | HI VIZ



WAC00069-209 BALACLAVA ANTHRACITE
 WAC00070-221 BALACLAVA YELLOW FLUO
 WAC00070-222 BALACLAVA ORANGE FLUO

PARE-SOLEIL | HI VIZ



WAC00036-209 SUNSHIELD ANTHRACITE
 WAC00037-221 SUNSHIELD HI VIZ YELLOW FLUO
 WAC00037-222 SUNSHIELD HI VIZ ORANGE FLUO

BONNET HIVER



WPA0007 WINTER CAP
 WPA0029 WINTER CAP

PROTECTION NUCALE QUANTUM FR



WAC00079-514 QUANTUM NECK PROTECTOR FR BLUE NIGHT

LAMPES FRONTALES

LAMPES FRONTALES



WLA00001 KL-1 HEADLAMP (overhead-band included)
 WLA00002 KL-2 HEADLAMP (overhead-band included)
 WLA00003 KL-3 HEADLAMP (overhead-band included)

ATTACHE FRONTALE



WAC00064 KL-1 FRONT ATTACHMENT
 WAC00065 KL-2 FRONT ATTACHMENT
 WAC00066 KL-3 FRONT ATTACHMENT

PROTECTION AUDITIVE

COQUILLES ANTIBRUIT



WHP00004 EARMUFFS SC1
 WHP00005 EARMUFFS SC2
 WHP00006 EARMUFFS SC3

KIT HYGIÈNE



WAC00006 | 7 HYGIENE KIT

PIÈCES DE RECHANGE & ACCESSOIRES DE SÉCURITÉ



WAC00048 BADGE HOLDER
 WAC00009 EASY CLICK ADAPTERS
 WAC00010 VISOR CARRIER
 WV100011 BRIM
 WAC00081 REFLECTIVE FR DECALS SET
 WAC00023 TRANSPARENT STICKERS
 WPA00017 QUANTUM PADDING
 WPA00018 QUANTUM PADDING FR
 WAC00086 ADAPTIVE FIT SYSTEM WHEEL KIT
 WAC00084-210 SIDE SLOT COVERS BLACK
 WAC00087 QUANTUM PROTECTION PANELS
 WAC00080-210 REPLACEABLE LAMP CLIPS FR BLACK
 WAC00080-236 REPLACEABLE LAMP CLIPS FR LUMINESCENT



Reproduction interdite. Tous droits réservés. Certains des produits présentés peuvent différer des produits fournis. KASK spa se réserve le droit d'apporter des variations/améliorations à tout produit ou donnée présentés à tout moment, sans préavis. données présentées à tout moment, sans préavis. Tous les produits sont conçus et développés par KASK spa en Italie. Les illustrations, descriptions et dimensions présentées dans ce catalogue sont indicatives. KASK se réserve le droit de les modifier ou de les améliorer à tout moment. Les couleurs ont été reproduites avec la précision permise par le processus d'impression. Les produits KASK sont garantis sans travail d'enfants.



