

INSTRUCTIONS FOR USE.

Glasses reference WK101550. Glasses description: impact protection class S, class 1 optical quality, made of polycarbonate and nylon. These glasses are a Personal Protective Equipment (PPE) belonging to the category II (intermediate PPE for risks other than those listed in category I) for simple PPE and category III for complex PPE. These glasses meet the requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425 applicable from 21 April 2018 and the Directive 2001/95/EC. The PPE WK101550 is identical to PPE which in the subject to the EU-type examination certificate no. C6642WK/R0, emitted by DIN CERTCO, Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Notified Body 0196, Alboinstraße 56, 12103 Berlin (Germany).

USE.

Safety eyewear must be checked for defects such as scratches or cracks prior to use. Defects can impair the resistance to impact or lead to blurred visibility. Defective safety eyewear must be replaced immediately! No spare parts available. Due to material fatigue, safety eyewear must be replaced after 5 years at the latest! Safety eyewear may only be used for the permitted scope of application referred to in table 1-3. For the best possible safety settings should be used, ideally just the safety eyewear to the head shape of the person wearing them. The impact of high speed particles on safety eyewear and the shock impact on the prescription safety eyewear can result in injury. Custom-made safety eyewear may not be worn by different users. Inadmissible modifications to the safety eyewear are not permitted. Safety eyewear should be placed in a storage box/case when not worn. Individuals with sensitive skin may react allergically to safety eyewear. Safety eyewear must be thoroughly cleaned and checked for any changes to the material when they come into contact with abrasive materials, solvents and chemicals. The protection against acids and alkalis applies at the specific point in time when the liquid solutions come into contact with the safety eyewear. It may no longer be used after being in contact with acids and alkalies. Optical class 1 safety eyewear are suitable for long-term work (i.e. a full working day). Safety eyewear designated with "T" may be deployed for higher mechanical loads and extreme temperatures (FT, BT). Safety eyewear not designed with "T" may only be deployed at room temperature. Safety filters with the following levels: 5-1.1 to 5-3.1 as well as 6-1.1 to 6-3.1 ensure the detection of signal particles and are approved for road traffic use. Colour filters with a tint exceeding 25% are not suitable for working at dusk and during the night. Depending on the intensity of the optical radiation, welder protection filters (1.7-14), UV protection filters (2C-2 to 2-5), IR protection filters (4-6 or 4-7) or sun protection filters (5-1.7 to 5-2.5) are deployed. Furthermore, chemical, thermal, biological and/or mechanical hazards can occur in different work areas. It must be ensured that the hazard (protection against liquids, coarse and fine dust, gases or molten metals) relevant safety eyewear are worn. Markings of the protection classes are stated in tables 1-3. Eye-protectors against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer. If symbols of the marking are not common to both the ocular and the frame, then it is the lower protection level which shall be assigned to the complete eye-protection.

STORAGE AND PACKAGING.

Safety eyewear shall be stored at room temperature in their original packaging in a dark, dry and dust-free location.

CLEANING, DISINFECTION AND DISPOSAL.

Protective lenses should not be dry cleaned. Lens cleaning fluids or clear water with household detergent should be used for cleaning. Safety eyewear can be disinfected with all common disinfectants. The use of alcohol-containing cleaning agents is not permitted. The national regulations must be complied with when disposing of the item.

SCOPE OF APPLICATION / PROTECTION CLASSES / DATE OF PRODUCTION.

Scope of application, protection level and date of production are designated on the protective lens and/or on the inside of the safety frames.

PROTECTIVE LENS AND/OR SAFETY FRAME TEMPLE PRODUCT MARKING.

Marking: Lens: WK 1 S CE

Frame: WK 166 S CE

Marking	Meaning
2C - 1,2	Protection level of filter effect/tinting (UV radiation / transmission >85%)
WK	Manufacturer
WK101550	Reference
EN 166:2001	Number of the standard
1	Optical class
S F B A *	Mechanical resistance
T	Mechanical resistance under extreme
3 4 5 8 9 *	Scope of application / Possible combinations
K	Scratch resistance
N	Anti fog
CE	Conformity marking
*Optional depending on certification or field of application	

MARKING OF MECHANICAL RESISTANCE.

Marking	Meaning / Resistance
Without	Minimum resistance
S	Increased resistance
F	Low energy impact (45 m/s)
B	Medium energy impact (120 m/s)
A	High energy impact (190 m/s)
T	Protection against high speed particles at extreme temperatures

MARKING OF THE SCOPE OF APPLICATION.

Marking	Meaning / Scope of application
Without	Standard application
3	Liquid solutions
4	Coarse dust
5	Gases and fine dust
8	Internal arcs (face protection visor)
9	Molten metal and hot solids

Safety eyewear feature the protection class with the lowest resistance for varying resistance of rims and protective lenses/eyeglass lenses. Date of production: Marking (mm/yyy) on the protective lens and/or on safety frame.

DECLARATION OF CONFORMITY.

The declaration of conformity of these glasses is available on www.werku.com.

DEU ÜBERSETZUNG ORIGINALANLEITUNGEN

GEBRAUCHSANWEISUNGEN.

Brille reference: WK101550. Brille Beschreibung: Schlagschutzklasse S, Klasse 1 optischen Qualität, Hergestellt aus Polycarbonat und Nylon. Diese Brille sind eine Persönliche Schutzausrüstung (PSA) der Kategorie II (mittlere PSA für andere Risiken als die angeführten in Kategorie I für einfache PSA und Kategorie III für komplexe PSA). Diese Brille erfüllen die Anforderungen der am 21. April 2018 geltenden PSA-Verordnung (EU) 2016/425 und die Richtlinie 2001/95/EC. Die PSA WK101550 ist identisch mit der PSA, die vorbehaltlich der EU-Musterprüfungsberechtigung Nr. C6642WK/R0, überreichtgegeben von DIN CERTCO, Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Ankerstraße 0196, Alboinstraße 56, 12103 Berlin (Deutschland).

VERWENDUNG.

Vor Nutzung Schutzbrille auf Defekte wie Kratzer oder Brüche überprüfen. Defekte können zu fehlender Schlagfestigkeit oder unklarer Sicht führen. Defekte Brille sofort austauschen!. Keine Ersatzteile verfügbar. Aufgrund von Materialermüdung Schutzbrille darf nicht länger als 5 Jahren aufzutragen. Schutzbrille darf nur für den zulässigen Anwendungsbereich verwendet werden. (Tabelle 1-3). Schutzbrillen mit Einstellmöglichkeiten an die Kopfform des Brillenträgers für bestmögliches Sitz anpassen. Das Auftragen von Teilchen mit hoher Geschwindigkeit auf Überbrillen und die Übertragung von Stößen auf die Korrektionsbrille kann zu Verletzungen führen. Indirekte gefährliche Objekte darf nicht von unterschiedlichen Sichtwinkeln verwendet werden. Sie dürfen keine unzulässigen Veränderungen an der Schutzbrille vorgenommen werden. Wenn Schutzbrille nicht getragen wird, in einer Aufbewahrungsbox/Etui lagern. Schutzbrillen können bei Hautkontakt bei empfindlichen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. Wenn die Schutzbrille Schleif- und Lötspuren entdeckt sowie Kontakt mit dem Körper hat, muss sie intensiv gereinigt und auf Materialveränderungen überprüft werden. Der Schutz vor Säuren und Laugen gilt für den Moment, in dem die Flüssigkeiten auf die Schutzbrille treffen. Nach dem Kontakt mit Säuren und Laugen Schutzbrille nicht mehr verwenden. Schutzbrillen mit der optischen Klasse 1 sind für längerdauernde Arbeiten (ganzer Arbeitstag) geeignet. Schutzbrillen mit der optischen Klasse T dürfen bei höherer mechanischer Belastung unter extremen Temperaturen eingesetzt werden. (FT, BT). Schutzbrillen ohne T-Kennzeichnung dürfen nur bei Raumtemperatur verwendet werden. Farbfilter mit der Schutzstufe 5-1.1 bis 5-3.1 sowie 6-1.1 bis 6-3.1 gewährleisten das Erkennen von Signalfarben und sind für den Straßenverkehr zugelassen. Farbfilters mit der Schutzstufe 5-1.7 bis 5-2.5 sind für die Dämmerung und bei Nacht nicht geeignet. Je nach Intensität der optischen Strahlung werden Schwellerschutzfilter (1.7 - 14), UV-Schutzfilter (2C-1.2 bis 2-5), IR-Schutzfilter (4-6 oder 4-7) oder Sonnenschutzfilter (5-1.7 bis 5-2.5) eingesetzt. Des Weiteren können chemische, thermische, biologische und/oder mechanische Gefährdungen in unterschiedlichen Arbeitsbereichen auftreten. Es ist davon auszugehen, dass die Schutzabstufung entsprechend Schutzbrille vorgelegt wird (Schutz gegen Flüssigkeiten, Grob- und Feinstaub, Gase oder Schmelzmetalle). Die Kennzeichnungen der Schutzklassen können den Tabellen 1-3 entnommen werden. Augenschutz gegen Hochgeschwindigkeitspartikel, die über einer normalen Brille getragen werden, können Stöße übertragen. Gefahr der Verletzung darstellen.. Wenn Symbole der Markierung, sowohl für das Brillenfassung als auch für den Rahmen nicht üblich sind, ist dies die niedrigere Schutzstufe dem kompletten Augenschutz zugeordnet.

LAGERUNG UND VERPACKUNG.

Schutzbrillen bei Raumtemperatur in der Originalverpackung dunkel, trocken und staubfrei lagern.

REINIGUNG, DESINFektION UND ENTSORGUNG.

Schutzscheiben nicht trocken reinigen. Verwenden Sie Brillenreinigungsmittel oder klares Wasser mit Haushaltsseife. Brille kann mit allen handelsüblichen Desinfektionsmitteln desinfiziert werden. Die Verwendung von alkoholhaltigen Reinigungsmitteln ist nicht zulässig. Bei der Entsorgung des Artikels sind die nationalen Vorschriften zu beachten.

ANWENDUNGSBEREICHE / SCHUTZKLASSEN / HERSTELLUNGSDATUM.

Anwendungsberichte, Schutzstufe und Herstellungsdatum sind auf der Schutzscheibe und/oder auf der Innenseite des Brillen-Bügels gekennzeichnet.

SCHUTZSCHIEBEN-/ BZW. BRILLE-BÜGEL- PRODUKTKENNZEICHNUNG.

Kenzeichnung: Linse: WK 1 S CE

Rahmen: WK 166 S CE

Kenzeichnung	Bedeutung
2C - 1,2	Schutzstufe der Filterwirkung / Tönung (UV-Strahlung / Transmission >85%)
WK	Hersteller
WK101550	Referenz
EN 166:2001	Nummer der Norm
1	Optische Klasse
S F B A *	Mechanische Festigkeit
T	Mechanische Festigkeit unter extremen Temperaturen
3 4 5 8 9 *	Verwendungsbereich Kombinationen möglich
K	Kratzfestigkeit
N	Antibeschlag
CE	Konformitätszeichen
*Optional je nach Zertifizierung bzw. Einsatzbereich	

KENNZEICHNUNG VON MECHANISCHEN FESTIGKEITEN.

Kenzeichnung	Bedeutung / Festigkeit
Ohne	Mindestfestigkeit
S	Erhöhte Festigkeit
F	Stoß mit niedriger Energie (45 m/s)
B	Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)
A	Stoß mit hoher Energie (190 m/s)
T	Schutz gegen Teilchen mit hoher Geschwindigkeit bei extremen Temperaturen

KENNZEICHNUNG VON VERWENDUNGSBEREICHEN.

Kenzeichnung	Bedeutung Verwendungsbereich
Ohne	Standardverwendung
3	Flüssigkeiten
4	Grobstaub
5	Gase und Feinstaub
8	Störlichtbögen (Gesichtsschutzvisier)
9	Schmelzmetall und heiße Festkörper

Bei unterschiedlichen Festigkeiten von Fassungen und Schutzscheiben/Brillengläsern erhält die Schutzbrille die Schutzklasse mit der geringeren Festigkeit. Herstellungsdatum: Kennzeichnung (mm/yyy) auf der Schutzscheibe oder dem Brillenbügel.

KONFORMITÄTSEKRÄLÄRUNG.

Die Konformitätserklärung dieser Brille ist auf www.werku.com verfügbar.

INSTRUCCIONES DE USO.

Referencia: gafas: WK101550. Descripción: gafas; protección contra impactos clase S, calidad óptica clase 1, fabricadas en policarbonato y nylon. Estas gafas son un Equipo de Protección Individual (EPI) perteneciente a la categoría II (EPI) intermedio para riesgos distintos de los enumerados en la categoría I para EPI simple y categoría III para EPI complejo). Estas gafas cumplen con los requisitos del Reglamento EPI (UE) (2016/425 aplicable a partir del 21 de abril 2018 y la Directiva 2001/95/EC. El EPI WK101550 es idéntico al PPE sujeto al certificado de examen de tipo UE no. C6642WK/R0, emitido por DIN CERTCO, Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, Organismo notificado 0196, Alboinstraße 56, 12103 Berlin (Alemania).

USO.

Antes de utilizarlas, comprobar si las gafas protectoras presentan defectos como arañazos o cortes. Los defectos pueden provocar falta de resistencia a los golpes o de claridad de visión. Sustituir inmediatamente las gafas defectuosas!. No hay repuestos disponibles. Por fatiga de material se han de sustituir las gafas protectoras después de 5 años como muy tarde. Las gafas protectoras solo se pueden usar para el ámbito de aplicación permitido (tabla 1-3). Adaptar las gafas protectoras con opciones de ajuste a la forma de la cabeza del usuario de las mismas. El choque de partículas a gran velocidad contra las gafas de protección usadas sobre otras gafas y la transmisión de impactos a las gafas correctoras pueden provocar lesiones. Las gafas protectoras fabricadas para uso individual no pueden ser utilizadas por más de una persona. Los filtros que no estén autorizados para modificaciones no permitidas de las gafas protectoras. Cuando no se lleven puestas las gafas protectoras, guardarlas en una caja o estuche. En personas sensibles, el contacto con la piel de las gafas protectoras puede provocar reacciones alérgicas. Si las gafas protectoras entran en contacto con agentes abrasivos o disolventes, así como con sustancias químicas, se han de limpiar a fondo, debiendo comprobar si se han producido modificaciones del material. Solo se produce una protección contra ácidos y soda cáustica en el momento en que los líquidos entran en contacto con las gafas protectoras. No se debe volver a utilizar las gafas protectoras después del contacto con ácidos o soda cáustica. Las gafas protectoras de clase óptica 1 son apropiadas para realizar trabajos de larga duración (toda la jornada laboral). Las gafas protectoras con la identificación «T» se pueden utilizar con elevadas cargas mecánicas, así como a temperaturas extremas (FT, BT). Las gafas protectoras sin la identificación «T» solo se pueden utilizar con una intensidad de la radiación óptica de 6-1.1 a 5-3.1, así como de 6-1.1 a 6-3.1 garantizando el reconocimiento de los signos de señalización y con una duración de 1 hora. Los filtros con una tonalidad superior al 25% no son adecuados para trabajar al anochecer o durante la noche. Dependiendo de la intensidad de la radiación óptica se emplean filtros de soldadura (1.7 - 14), filtros de protección ultravioleta (de 2C 1.2 a 2-5), filtros de protección de infrarrojos (4-6 o 4-7) o filtros de protección solar (de 5-1.7 a 5-2.5). También puede haber peligros químicos, térmicos, biológicos y/o mecánicos en distintas áreas de trabajo. Es necesario asegurarse de que se utilizan las gafas de protección correspondientes para el peligro en cuestión (protección contra líquidos, polvo fino y grueso, gases o metales fundidos). Puede consultar las identificaciones de las clases de protección en las tablas 1-3. Los protectores oculares contra partículas de alta velocidad usados sobre gafas oftálmicas estándar pueden transmitir impactos, creando así un peligro para el ojo. Si los símbolos de la marca no son comunes tanto para el ojo como para la montura, entonces es el nivel de protección más bajo el que debe ser asignado a la protección ocular completa.

ALMACENAMIENTO Y EMBALAJE.

Almacenar las gafas protectoras a temperatura ambiente, en el embalaje original y en un lugar oscuro, seco y sin polvo.

LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y ELIMINACIÓN.

No realizar una limpieza en seco de las pantallas protectoras. Utilice productos de limpieza para gafas o agua clara con un detergente de uso doméstico. Es posible desinfectar las gafas con todos los agentes desinfectantes convencionales. No se permite la utilización de productos de limpieza que contengan alcohol. Para la eliminación del artículo se han de respetar las normas nacionales.

MODE D'EMPLOI.

Référence lunettes: WK101550. Description lunettes: classe d'impact S, classe qualité optique 1, fait de polycarbonate et nylon. Ces lunettes sont un équipement de Protection Individuelle (EPI) appartenant à la catégorie II (EPI) intermédiaire pour les risques autres que ceux énumérés dans la catégorie I pour EPI simple et catégorie III pour EPI complexe). Ces lunettes répondent aux exigences du règlement EPI (UE) (2016/425 applicable à compter du 21 avril 2018 et la directive 2001/95/EC. Le EPI WK101550 est identique à l'EPI qui, dans le cadre de l'attestation d'examen de type no. C6642WK/R0, délivré par DIN CERTCO, Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH, organisme notifié 0196, Alboinstraße 56, 12103 Berlin (Allemagne).

UTILISATION.

Vérifier que les lunettes ne présentent pas de défauts, tels que des rayures ou des cassures, avant utilisation. Les défauts peuvent mener à une mauvaise vision ou à un manque de résistance aux coups. Changer immédiatement les lunettes défectueuses!. Aucune pièce de recharge disponible. En raison de l'usure, il est nécessaire de changer les lunettes au plus tard tous les 5 ans. Les lunettes ne doivent être utilisées que pour les champs d'application indiqués. Assurer une bonne protection contre les rayons UV et contre les rayons solaires. Les lunettes de protection à la tête du porteur pour assurer la meilleure maintien possible, en utilisant les possibilités de réglage. Si les lunettes sortent en contact avec de petites particules à grande vitesse et que les impacts sont transmis sur les lunettes de correction, cela peut entraîner des blessures. Les lunettes de protection fabriquées sur mesure ne doivent pas être utilisées par d'autres personnes. Il est interdit d'effectuer des modifications non autorisées sur les lunettes de protection. Stocker les lunettes dans un boîtier de conservation/étui lorsque vous ne les utilisez pas. Les lunettes de protection peuvent provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles, en cas de contact avec une peau. Si les lunettes entrent en contact avec des dissolvants ou une matière abrasive ainsi qu'avec des produits chimiques, les nettoyer soigneusement et vérifier que la matière n'a pas subi de dommage. Les lunettes ne peuvent assurer de protection contre les acides et les solutions alcalines qu'au moment de contact avec ces dernières. Les lunettes doivent être stockées dans un endroit sec et à l'abri des températures extrêmes. Les lunettes de protection de catégorie optique 1 sont adaptées aux travaux de longue durée (toute une journée). En cas de forte sollicitation mécanique ou de températures extrêmes, utiliser les lunettes de protection avec le marquage «T» (FT, BT). Utiliser les lunettes sans marquage 5-1.1 à 5-3.1 ainsi que 6-1.1 à 6-3.1 garantissant la reconnaissance des signaux lumineux et sont adaptées à la circulation routière. Les filtres de couleur teintés à plus de 25 % ne sont pas adaptées au crépuscule ou de nuit. Selon l'intensité du rayonnement optique, on utilise les filtres de soudage (1.7 - 14), les filtres UV (2C 1.2 à 2-5), les filtres IR (4-6 ou 4-7) ou filtre solaire(5-1.7 à 5-2.5). Ainsi, des produits chimiques, des risques thermiques, biologiques et/ou mécaniques peuvent être présents sur différents lieux de travail. Veiller à utiliser les lunettes correspondant aux dangers présents (protection contre les liquides, la poussière grossière et fine, les gaz ou les métaux fondus). Les classes de protection des degrés de protection sont listées dans les tableaux 1 à 3. Les lecteurs doivent faire attention car les particules à haute vitesse portées par-dessus des lunettes ophthalmiques standard peuvent transmettre des chocs, créant ainsi un danger pour le porteur. Si les symboles du marquage ne sont pas communs à la fois à l'oculaire et à la monture, c'est le niveau de affecté à la protection oculaire complète.

STOCKAGE ET EMBALLAGE.

Stockez les lunettes de protection à température ambiante dans leur emballage d'origine, à l'abri de la lumière, de l'humidité et de la poussière.

NETTOYAGE, DESINFECTION ET ELIMINATION.

No pas nettoyer les verres à sec. Utilisez les nettoyants pour lunettes ou de l'eau claire avec du produit vaisselle domestique. Vous pouvez désinfecter les lunettes avec tous les désinfectants domestiques du commerce. Il est interdit d'utiliser des produits de nettoyage contenant de l'alcool. Lors de l'élimination des articles, respecter les prescriptions nationales.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN / CLASES DE PROTECCIÓN / FECHA DE FABRICACIÓN.

Los ámbitos de aplicación, los grados de protección y la fecha de fabricación están identificados en la pantalla protectora y/o en la parte inferior de la patilla de la montura de las gafas.

IDENTIFICACION DE PRODUCTO EN LAS PANTALLAS PROTECTORAS O EN LAS PATILLAS DE LA MONTURA DE LAS GAFAS.

Marcado: Lentes: WK 1 S CE
Montura: WK 166 S CE

Identificación	Significado
2C - 1,2	Grado de protección del efecto filtrante / tonalidad (radiación UV / transmisión >85%)
WK	Fabricante
WK101550	Referencia
EN 166:2001	Número de la normativa
1	Clase óptica
S F B A *	Resistencia mecánica
T	Resistencia mecánica a temperaturas extremas
3 4 5 8 9 *	Ámbito de aplicación / Posibles combinaciones
K	Resistencia a los arañazos
N	Protección antivaho
CE	Marcado de conformidad

IDENTIFICACIÓN DE LAS RESISTENCIAS MECÁNICAS.

Identificación	Significado / Resistencia
Sin	Resistencia mínima
S	Mayor resistencia
F	Impacto con energía baja (45 m/s)
B	Impacto con energía media (120 m/s)
A	Impacto con energía alta (190 m/s)
T	Protección contra partículas a alta velocidad y a temperaturas extremas

IDENTIFICACIÓN DE ÁMBITOS DE APLICACIÓN.

Identificación	Significado / Ámbito de aplicación

</tbl_r

