





EN ZIRLAU 3D safety glasses mirror tinted uni
DE ZIRLAU 3D Schutzbrille verspiegelt getönt uni
FR ZIRLAU Lunettes de sécurité 3D teintées miroir uni
ES ZIRLAU Gafas de seguridad 3D espejo tintado uni



HÖGERT		
HT5K014	5902801447853	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- lenses: polycarbonate, scratch-resistant, mirrored;
 - frame: polycarbonate with non-slip TPE elements ;
 - nose pad: soft, adaptable, made of TPE;
 - UVfilter;
 - lens standard: 2C-1.2 / 2-1.2;
 - optical class: 1;
 - impact resistance: FT;
 - Adjustment: three-stage temple length, two-stage frame angle;
 - protective features: mirror coating, reflecting sunlight.

- DE
- Gläser: Polycarbonat, kratzfest, verspiegelt;
 - Rahmen: Polycarbonat mit rutschfesten TPE-Elementen;
 - Nasenpolster: weich, anpassungsfähig, aus TPE gefertigt;
 - UV-Filter;
 - Glasstandard: 2C-1.2 / 2-1.2;
 - Optische Klasse: 1;
 - Schlagfestigkeit: FT;
 - Verstellmöglichkeiten: dreistufige Bügellänge, zweistufige Rahmenneigung;
 - Schutzzeigenschaften: Verspiegelte Beschichtung, die Sonnenstrahlen reflektiert.

- FR
- Verres : polycarbonate, résistants aux rayures, miroir;
 - Monture : polycarbonate avec des éléments antidérapants en TPE;
 - Plaquette nasale : souple, adaptable, en TPE;
 - Filtre UV;
 - Norme des verres : 2C-1.2 / 2-1.2;
 - Classe optique : 1;
 - Résistance aux impacts : FT;
 - Réglage : longueur des branches en trois positions, angle de la monture en deux positions;
 - Caractéristiques de protection : revêtement miroir, réfléchissant les rayons solaires.

- ES
- Lentes: policarbonato, resistentes a los arañazos, espejadas;
 - Montura: policarbonato con elementos antideslizantes de TPE;
 - Almohadilla nasal: suave, adaptable, fabricada con TPE;
 - Filtro UV;
 - Estándar de las lentes: 2C-1.2 / 2-1.2;
 - Clase óptica: 1;
 - Resistencia a impactos: FT;
 - Ajuste: longitud de las patillas en tres etapas, ángulo de la montura en dos etapas;
 - Características protectoras: revestimiento de espejo, reflejando la luz solar.



EN LOTZEN Protective spectacles
DE LOTZEN Schutzbrille
FR LOTZEN Lunettes de protection
ES LOTZEN Gafas de protección



HÖGERT			
HT5K010	5902801312502	blue blau bleu azul	universal size universelle Größe universelle talla única
HT5K011	5902801312519	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- material: polycarbonate – lens and frame / TPR longitudinal temples / PVC bridge;
 - additional elastic strap – detachable;
 - an additional internal nylon frame, finished with a soft EVA foam;
 - elastic, removable, adjustable band;
 - optical class: 1 (+ 0,06 dioptries – designed for continuous wear);
 - mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
 - filter type: 2C – UV filter with correct colour recognition;
 - lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
 - standards: EN 166:2001;
 - scratch-resistant and fog-resistant lenses;
 - temples with ventilation channels;
 - rimless glasses;
 - light and durable design;
 - fashionable design.

- DE
- Material: Polycarbonat – Gläser und Brillenrahmen / TPR – Band / PVC-Nasenplättchen;
 - zusätzliches Gummiband – abnehmbar;
 - neben dem Brillenrahmen befindet sich ein zusätzlicher interner Nylonrahmen mit weichem EVA-Schaum;
 - elastischer, abnehmbarer und verstellbarer Band;
 - optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
 - mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
 - Filtertyp: 2C – UV-Filter mit korrekter Farberkennung;
 - Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
 - Normen: EN 166: 2001;
 - kratzfeste und beschlagfreie Gläser;
 - Brillenbügel mit Lüftungskanälen;
 - randloses Gläsersystem;
 - leichte und robuste Konstruktion;
 - modisches Design.

- FR
- matériaux: verres et monture en polycarbonate/extrémité des branches droites en TPR/nez en PVC;
 - sangle élastique supplémentaire, détachable;
 - monture à partie interne en nylon recouverte de mousse EVA souple;
 - sangle élastique, amovible et réglable;
 - classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
 - résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
 - filtre de type 2C: filtre anti-UV qui n'altère pas la perception des couleurs;
 - indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
 - normes: EN 166:2001;
 - verres résistants aux rayures et antibuée;
 - branches ventilées;
 - montage des verres sans monture;
 - légères et résistantes;
 - style tendance.

- ES
- material: lentes y montura de policarbonato / patillas de TPR / pieza nasal de PVC;
 - banda elástica adicional – desmontable;
 - marco interno adicional de nylon con acabado de espuma EVA suave;
 - correa elástica, extraíble y ajustable;
 - clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
 - resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
 - tipo de filtro: 2C – Filtro UV con buen reconocimiento del color;
 - color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
 - normas: EN 166:2001;
 - lentes resistentes a los arañazos y antivaho;
 - varillas con perforaciones de ventilación;
 - montura sin marco;
 - construcción ligera y duradera;
 - diseño de moda.



EN MAINZ Protective spectacles
DE MAINZ Schutzbrille
FR MAINZ Lunettes de protection
ES MAINZ Gafas de protección



HÖGERT	5902801312069	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable
HT5K005	5902801312069	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
 - optical class: 1 (+ 0,06 dioptries – designed for continuous wear);
 - filter type: 2C – UV filter with correct colour recognition;
 - mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
 - lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
 - application: 5 (fine dust particles and gases 5µm);
 - standards: EN 166:2001, EN 170;
 - scratch-resistant;
 - adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
 - longitudinal temples;
 - soft PVC bridge;
 - rimless glasses;
 - light and durable design;
 - fashionable design.

- DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
 - optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
 - Filtertyp: 2C – UV-Filter mit korrekter Farberkennung;
 - mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
 - Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
 - Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
 - Normen: EN 166: 2001, EN 170;
 - kratzfest;
 - verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
 - Längstempel;
 - weiches PVC-Nasenstück;
 - randloses Linsensystem;
 - leichte und langlebige Struktur;
 - modisches Design.

- FR
- matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon/nez en PVC;
 - classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
 - filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
 - résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
 - indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
 - domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 µm);
 - normes: EN 166:2001, EN 170;
 - verres résistants aux rayures;
 - possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
 - branches droites;
 - nez en PVC souple;
 - montage des verres sans monture;
 - légères et résistantes;
 - style tendance.

- ES
- material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
 - clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
 - tipo de filtro: 2C – Filtro UV con buen reconocimiento del color;
 - resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
 - color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
 - área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5µm);
 - normas: EN 166:2001, EN 170;
 - resistente a los arañazos;
 - patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
 - sienes ajustables;
 - pieza nasal de PVC suave;
 - sistema de lentes sin marco;
 - construcción ligera y duradera;
 - diseño moderno.





EN MAINZ Protective spectacles
DE MAINZ Schutzbrille
FR MAINZ Lunettes de protection
ES MAINZ Gafas de protección



HÖGERT			
HT5K006	5902801312076	yellow lenses gelbe Linsen lentilles jaunes lentes amarillas	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN ■ material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
■ optical class: 1 (+ 0,06 dioptries – designed for continuous wear);
■ filter type: 2 – UV filter;
■ mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
■ lens colour (degree of blackout) 1.2 (yellow);
■ application: 5 (fine dust particles and gases 5 um);
■ standards: EN 166:2001, EN 170;
■ scratch-resistant;
■ adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
■ longitudinal temples;
■ soft PVC bridge;
■ rimless glasses;
■ light and durable design;
■ fashionable design.

- DE ■ Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
■ optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
■ Filtertyp: 2 – UV-Filter;
■ mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
■ Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1,2 (gelb);
■ Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
■ Normen: EN 166: 2001, EN 170;
■ kratzfest;
■ verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
■ Längstempel;
■ weiches PVC-Nasenstück;
■ randloses Linsensystem;
■ leichte und langlebige Struktur;
■ modisches Design.

- FR ■ matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon/nez en PVC;
■ classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
■ filtre de type 2: filtre anti-UV;
■ résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
■ indice de teinte des verres: 1.2 (jaunes);
■ domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 um);
■ normes: EN 166:2001, EN 170;
■ verres résistants aux rayures;
■ possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
■ branches droites;
■ nez en PVC souple;
■ montage des verres sans monture;
■ légères et résistantes;
■ style tendance.

- ES ■ material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
■ clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
■ tipo de fi ltro: Filtro UV;
■ resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
■ color de la lente (número de tono) 1.2 (amarillo);
■ área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
■ normas: EN 166:2001, EN 170;
■ resistente a los arañazos;
■ patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
■ sienes ajustables;
■ pieza nasal de PVC suave;
■ montura de lentes sin marco;
■ construcción ligera y duradera;
■ diseño moderno.



EN MAINZ Protective spectacles
DE MAINZ Schutzbrille
FR MAINZ Lunettes de protection
ES MAINZ Gafas de protección



HÖGERT			
HT5K007	5902801312151	tinted lenses getönte Linsen lentilles teintées lentes tintada	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN ■ material: polycarbonate – lens /nylon – frame / polyvinyl chloride – bridge;
■ optical class: 1 (+ 0,06 dioptries – designed for continuous wear);
■ filter type: 5 – sun glare filter;
■ mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
■ lens colour (degree of blackout) 5-3.1;
■ application: 5 (fine dust particles and gases 5um);
■ standards: EN 166:2001, EN 172;
■ scratch-resistant;
■ adjustable temples (from 5 to 15 mm) which adapt to the facial profiles;
■ longitudinal temples;
■ soft PVC bridge;
■ rimless glasses;
■ light and durable design;
■ fashionable design.

- DE ■ Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen / Polyvinylchlorid – Nasenstück;
■ optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
■ Filtertyp: 5 – Solarfilter;
■ mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
■ Gläserfarbe (Farbtonnummer) 5-3.1;
■ Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5um Gase);
■ Normen: EN 166: 2001, EN 172;
■ kratzfest;
■ verstellbare Bügel (von 5 bis 15 mm), die es ermöglichen, sich an die Gesichtsform anzupassen;
■ Längstempel;
■ weiches PVC-Nasenstück;
■ randloses Linsensystem;
■ leichte und langlebige Struktur;
■ modisches Design.

- FR ■ matériaux: verres en polycarbonate / monture en nylon / nez en PVC;
■ classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
■ filtre de type 5: filtre solaire;
■ résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
■ indice de teinte des verres: 5-3.1;
■ domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5 um);
■ normes: EN 166:2001, EN 172;
■ verres résistants aux rayures;
■ possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm) pour adapter les lunettes à la forme du visage;
■ branches droites;
■ nez en PVC souple;
■ montage des verres sans monture;
■ légères et résistantes;
■ style tendance.

- ES ■ material: policarbonato – lentes / nylon – montura / cloruro de polivinilo – pieza nasal;
■ clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
■ tipo de fi ltro: 5 – filtro de deslumbramiento solar;
■ resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
■ color de la lente (número de tono) 5-3.1;
■ área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
■ normas: EN 166:2001, EN 172;
■ resistente a los arañazos;
■ patillas ajustables (de 5 a 15 mm) para adaptarse a la forma de su cara;
■ sienes ajustables;
■ pieza nasal de PVC suave;
■ montura sin marco;
■ construcción ligera y duradera;
■ diseño moderno.



EN **TRIENT Protective spectacles**
DE **TRIENT Schutzbrille**
FR **TRIENT Lunettes de protection**
ES **TRIENT Gafas de seguridad**



HÖGERT			
HT5K008	5902801312168	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal, adjustable size universelle, einstellbare Größe modèle universel, taille ajustable universal, tamaño ajustable

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- material: polycarbonate – lens /nylon – frame;
 - optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
 - mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
 - filter UV with correct colour recognition – 2C;
 - lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
 - application: 5 (fine dust particles and gases 5um);
 - standards: EN 166:2001;
 - scratch-resistant;
 - adjustable temples (from 5 to 15 mm);
 - small vents in temple tips;
 - rimless glasses;
 - light and durable design.
- DE
- Material: Polycarbonat – Linse / Nylon – Rahmen;
 - optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
 - mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
 - UV-Filter mit korrekter Farberkennung – 2C;
 - Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
 - Anwendungsbereich: 5 (Feinstaubpartikel und 5 µm Gase);
 - Normen: EN 166: 2001;
 - kratzfest;
 - verstellbare Arme (von 5 bis 15 mm);
 - kleine Löcher am Ende der Arme;
 - randloses Linsensystem;
 - leichte und langlebige Struktur.
- FR
- matériaux: verres en polycarbonate/monture en nylon;
 - classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
 - résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
 - filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
 - indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
 - domaine d'utilisation: 5 (gaz et fines particules de poussière inférieures à 5um);
 - normes: EN 166:2001;
 - verres résistants aux rayures;
 - possibilité de régler la longueur des branches (de 5 à 15 mm);
 - branches perforées à leur extrémité;
 - montage des verres sans monture;
 - légères et résistantes.
- ES
- material: policarbonato – lentes /nylon – montura;
 - clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
 - resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
 - filtro UV con reconocimiento de color correcto – 2C;
 - color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
 - área de aplicación: 5 (partículas finas de polvo y gases de 5um);
 - normas: EN 166:2001;
 - resistente a los arañazos;
 - varillas ajustables (de 5 a 15 mm);
 - pequeños agujeros en el extremo de las patillas;
 - montura sin marco;
 - construcción ligera y duradera.



EN **VENEDIG Protective spectacles**
DE **VENEDIG Schutzbrille**
FR **VENEDIG Lunettes de protection**
ES **VENEDIG Gafas de seguridad**



HÖGERT			
HT5K009	5902801312427	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- material: polycarbonate – lens / frame;
 - optical class: 1 (+ 0,06 dioptres – designed for continuous wear);
 - mechanical resistance: F (low impact Energy 45 m/s);
 - filter UV with correct colour recognition – 2C;
 - lens colour (degree of blackout) 1.2 – transparent;
 - standards: EN 166:2001;
 - scratch-resistant;
 - temples with ventilation channels;
 - small vents in temple tips;
 - rimless glasses;
 - light and durable design.
- DE
- Material: Polycarbonat – Gläser und Rahmen;
 - optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien – für Dauerverschleiß bestimmt);
 - mechanische Festigkeit: F (energiearmer Aufprall 45 m/s);
 - UV-Filter mit korrekter Farberkennung – 2C;
 - Gläserfarbe (Farbtonnummer) 1.2 – transparent;
 - Normen: EN 166: 2001;
 - kratzfest;
 - Arme mit Lüftungskanälen;
 - kleine Löcher am Ende der Arme;
 - randloses Linsensystem;
 - leichte und langlebige Struktur.
- FR
- matériaux: verres et monture en polycarbonate;
 - classe optique: 1 (+ 0,06 dioptrie, pour un port permanent);
 - résistance mécanique: F (impacts de faible énergie 45 m/s);
 - filtre UV 2C qui n'altère pas la perception des couleurs;
 - indice de teinte des verres: 1.2 (incolores);
 - normes: EN 166:2001;
 - verres résistants aux rayures;
 - branches ventilées;
 - branches perforées à leur extrémité;
 - montage des verres sans monture;
 - légères et résistantes.
- ES
- material: policarbonato – lentes y montura;
 - clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías – diseñado para uso continuo);
 - resistencia mecánica: F (impacto de baja energía de 45 m/s);
 - filtro UV con reconocimiento de color correcto – 2C;
 - color de la lente (número de tono) 1.2 – transparente;
 - normas: EN 166:2001;
 - resistente a los arañazos;
 - varillas con perforaciones de ventilación;
 - pequeños agujeros en el extremo de patillas;
 - montura sin marco;
 - construcción ligera y duradera.





EN BOMST Protective spectacles
DE BOMST Brille
FR BOMST Des lunettes de protection
ES BOMST Gafas de protección



HÖGERT			
HT5K015	5902801447624	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - frame material: nylon (PA);
 - lens material: polycarbonate (PC);
 - temple material: nylon (PA);
 - nose pad material: polycarbonate (PC);
 - lens designation: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - lens filter 2C-1.2 (EN 170);
 - applicable standard EN 166:2001/EN 170:2002;
 - lens optical class 1;
 - impact resistance F (45 m/s);
 - resistance to high velocity particles at extreme temperatures T;
 - temples with adjustable angle of inclination - front/back;
 - temple tips: adjustable;
 - nose pad: soft, flexible, adapting to the user, ensuring a fit without pressure;
 - coating: anti-scratch (external side resistant to scratches);
 - PPE category - II;
 - CE conformity mark;
 - protective filter: UV 380;
 - metal-free product;
 - lens colour: transparent;
 - product weight [g]: 25.4.
- DE

 - Rahmenmaterial: Nylon (PA);
 - Material der Linse: Polycarbonat (PC);
 - Material der Brillenbügel: Nylon (PA);
 - Material des Nasenplättchens: Polycarbonat (PC);
 - Bezeichnung der Linse: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - Linsenfilter 2C-1.2 (EN 170);
 - aktuelle Norm EN 166:2001/EN 170:2002;
 - optische Klasse der Linse 1;
 - Stoßfestigkeit F (45 m/s);
 - Widerstand gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen T;
 - winkelverstellbare Brillenbügel - vorne/hinten;
 - Brillenbügel-Ende: verstellbar
 - Nasenplättchen: weich, flexibel, passt sich dem Träger an und sorgt für einen druckfreien Sitz;
 - Beschichtung: Anti-Scratch (kratzfestes Äußeres);
 - PSA Kategorie - II;
 - CE-Kennzeichnung;
 - Schutzfilter: UV 380;
 - metallfreies Produkt;
 - arbe der Linse: transparent;
 - Produktgewicht [g]: 25,4.
- FR

 - matériau de montures: nylon (PA);
 - matériau des verres: polycarbonate (PC);
 - matériau des branches: nylon (PA);
 - matériau du coussinet nasal: polycarbonate (PC);
 - désignation des verres: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - filtre des verres 2C-1.2 (EN 170);
 - norme en vigueur EN 166:2001/EN 170:2002;
 - classe optique des verres 1;
 - résistance aux chocs F (45 m/s);
 - résistance aux particules à haute vitesse à des températures extrêmes T;
 - branches avec angle d'inclinaison réglable - avant/arrière;
 - extrémités de branches: réglables;
 - coussinet nasal: souple, flexible, s'adaptant à l'utilisateur et garantissant le meilleur ajustement possible et sans aucune pression;
 - revêtement: anti-rayures (face extérieure résistante aux rayures);
 - catégorie d'EPI - II;
 - label de conformité CE;
 - filtre protecteur: UV 380;
 - produit sans métal;
 - couleur des verres: transparent;
 - poids du produit [g]: 25,4.
- ES

 - material de la montura: nailon (PA);
 - material de la lente: policarbonato (PC);
 - material de la patilla: nailon (PA);
 - material del puente nasal: policarbonato (PC);
 - marcado de la lente: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - filtro de lente 2C-1.2 (EN 170);
 - norma aplicable EN 166:2001/EN 170:2002;
 - clase óptica de lente 1;
 - resistencia al impacto F (45 m/s);
 - resistencia a partículas de alta velocidad a temperaturas extremas T;
 - patillas ajustables - delante/detrás;
 - extremos de las patillas: ajustables;
 - almohadillas nasales: suaves, flexibles, que se adaptan al usuario para un ajuste sin presión;
 - revestimiento: antirrayado (exterior resistente a los arañazos);
 - categoría EPI - II;
 - marca de conformidad CE;
 - filtro protector: UV 380;
 - producto sin metal;
 - color de la lente: transparente;
 - peso del producto [g]: 25,4.



EN AUGAM Protective spectacles
DE AUGAM Brille
FR AUGAM Des lunettes de protection
ES AUGAM Gafas de protección



HÖGERT			
HT5K016	5902801447891	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - frame material: polycarbonate (PC);
 - lens material: polycarbonate (PC);
 - temple material: polycarbonate (PC);
 - nose pad material: rubber;
 - lens designation: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - lens filter 2C-1.2 (EN 170);
 - manufacturer identification code - H;
 - applicable standard EN 166:2001/EN 170:2002;
 - lens optical class 1;
 - impact resistance F (45 m/s);
 - resistance to high velocity particles at extreme temperatures T;
 - longer, straight and soft temples without bent tips;
 - nose pad: soft, flexible, adapting to the user, ensuring a fit without pressure;
 - coating: anti-scratch (external side resistant to scratches);
 - PPE category - II;
 - CE conformity mark;
 - protective filter: UV 380;
 - metal-free product;
 - lens colour: transparent;
 - product weight [g]: 21.
- DE

 - Material des Rahmens: Polycarbonat (PC);
 - Material der Linse: Polycarbonat (PC);
 - Material der Brillenbügel: Polycarbonat (PC);
 - Material des Nasenplättchen: Gummi;
 - Bezeichnung der Linse: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - Linsenfilter 2C-1.2 (EN 170);
 - Identifikationscode des Herstellers - H;
 - aktuelle Norm EN 166:2001/EN 170:2002;
 - optische Klasse der Linse 1;
 - Stoßfestigkeit (45 m/s);
 - Widerstand gegen Hochgeschwindigkeitspartikel bei extremen Temperaturen T;
 - längere, gerade und weiche Brillenbügel ohne gebogene Enden;
 - Nasenplättchen: weich, flexibel, passt sich dem Träger an und sorgt für einen druckfreien Sitz;
 - Beschichtung: Anti-Scratch (kratzfestes Äußeres);
 - PSA Kategorie - II;
 - CE-Kennzeichnung;
 - Schutzfilter: UV 380;
 - metallfreies Produkt;
 - arbe der Linse: transparent;
 - Produktgewicht [g]: 21.
- FR

 - matériau des montures: polycarbonate (PC);
 - matériau des verres: polycarbonate (PC);
 - matériau des branches: polycarbonate (PC);
 - matériau du coussinet nasal: caoutchouc;
 - désignation des verres: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - filtre des verres 2C-1.2 (EN 170);
 - code d'identification du fabricant - H;
 - norme en vigueur EN 166:2001/EN 170:2002;
 - classe optique des verres 1;
 - résistance aux chocs F (45 m/s);
 - résistance aux particules à haute vitesse à des températures extrêmes T;
 - des branches plus longues, droites et souples, sans extrémités courbées;
 - coussinet nasal: souple, flexible, s'adaptant à l'utilisateur et garantissant le meilleur ajustement possible et sans aucune pression;
 - revêtement: anti-rayures (face extérieure résistante aux rayures);
 - catégorie d'EPI - II;
 - label de conformité CE;
 - filtre protecteur: UV 380;
 - produit sans métal;
 - couleur des verres: transparent;
 - poids du produit [g]: 21.
- ES

 - material de la montura: policarbonato (PC);
 - material de la lente: policarbonato (PC);
 - material de la patilla: policarbonato (PC);
 - material de las almohadillas nasales: caucho;
 - marcado de la lente: H EN166 FT CE - 2C-1.2 H 1 FT CE;
 - filtro de la lente 2C-1.2 (EN 170);
 - código de identificación del fabricante - H;
 - norma aplicable EN 166:2001/EN 170:2002;
 - clase óptica de lente 1;
 - resistencia al impacto F (45 m/s);
 - resistencia a partículas de alta velocidad a temperaturas extremas T;
 - patillas más largas, rectas y blandas sin extremos doblados;
 - pieza nasal: suave, flexible, que se adapta al usuario, garantizando un ajuste sin presión;
 - revestimiento: antirrayado (exterior resistente a los arañazos);
 - categoría EPI - II;
 - marca de conformidad CE;
 - filtro protector: UV 380;
 - producto sin metal;
 - color de la lente: transparente;
 - peso del producto [g]: 21.



EN **MESSEKEN protective goggles**

DE **MESSEKEN Schutzbrille**

FR **MESSEKEN Lunettes de protection**

ES **MESSEKEN Gafas protectoras**



HÖGERT			
HT5K025	5902801411441	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - frame material: PVC (polyvinyl chloride);
 - lens material: PC (polycarbonate);
 - material of the earcups: rubber;
 - nose material: PVC (polyvinyl chloride);
 - protective category: II;
 - optical class: 1 (intended to be worn continuously);
 - applicable standards: EN 166;
 - bear the CE mark of conformity;
 - lens designation: H 166 F CE – 2C-1,2 H 1 F CE;
 - UV 400 protective filter;
 - lens thickness: 2.0 mm;
 - mechanical strength: F (low-energy impact of 45m/s);
 - the anti-scratch coating provides scratch resistance;
 - anti-fog coating prevents fogging;
 - lens colour: transparent with shade number 1.2;
 - 4 air vents;
 - product weight: 105 g.
- DE

 - Brillengestellmaterial: PVC (Polyvinylchlorid);
 - Linsenmaterial: PC (Polycarbonat);
 - Material der Ohrmuscheln: Gummi;
 - Material der Nase: PVC (Polyvinylchlorid);
 - Schutzkategorie: II;
 - optische Klasse: 1 (für das ständige Tragen bestimmt);
 - geltende Normen: EN 166;
 - sie tragen das CE-Konformitätskennzeichen;
 - Objektivbezeichnung: H 166 F CE - 2C-1,2 H 1 F CE;
 - UV-400-Schutzfilter;
 - Dicke der Linse: 2,0 mm;
 - mechanische Festigkeit: F (Aufprall mit niedriger Energie von 45m/s);
 - die Anti-Kratz-Beschichtung sorgt für Kratzfestigkeit;
 - die Anti-Beschlag-Beschichtung verhindert das Beschlagen der Brille;
 - Farbe des Glases: transparent mit der Tönungsnummer 1.2;
 - 4 Entlüftungsöffnungen;
 - Produktgewicht: 105 g.
- FR

 - matière du cadre : PVC (chlorure de polyvinyle) ;
 - matière de la lentille : PC (polycarbonate) ;
 - matière des branches : caoutchouc ;
 - matière des plaquettes : PVC (chlorure de polyvinyle) ;
 - catégorie de protection : II ;
 - classe optique: 1 (destiné à être porté en permanence) ;
 - normes applicables : EN 166 ;
 - portent la marque de conformité CE ;
 - désignation de la lentille : H 166 F CE – 2C-1,2 H 1 F CE ;
 - filtre de protection UV 400 ;
 - épaisseur de la lentille : 2,0 mm ;
 - résistance mécanique : F (choc à une faible énergie 45 m/s) ;
 - le revêtement anti-scratch offre une résistance aux rayures ;
 - le revêtement anti-fog empêche la formation de buée ;
 - couleur de la lentille : transparente avec le numéro de teinte 1.2 ;
 - 4 trous d'aération ;
 - poids du produit : 105 g.
- ES

 - material de montura: PVC (cloruro de polivinilo);
 - material de lentes: PC (policarbonato);
 - material de terminales: caucho;
 - material de puente nasal: PVC (cloruro de polivinilo);
 - categoría de protección: II;
 - clase óptica: 1 (destinada a un uso continuo);
 - normas aplicables: EN 166;
 - CE de conformidad;
 - designación de la lente: H 166 F CE - 2C-1.2 H 1 F CE;
 - filtro protector UV 400;
 - grosor de la lente: 2,0 mm;
 - resistencia mecánica: F (impacto de baja energía 45 m/s);
 - el revestimiento antiarañazos proporciona resistencia a los arañazos;
 - el revestimiento antivaho evita que se empañen;
 - color de la lente: transparente con número de tono 1.2;
 - 4 orificios de ventilación;
 - peso del producto: 105 g.





EN SAUER Safety spectacles
DE SAUER Schutzbrille
FR SAUER Lunettes de protection
ES SAUER Gafas de seguridad



HÖGERT			
HT5K012	5902801368059	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- material: polycarbonate - lens and rim;
 - optical class: 1 (+0,06 dioptres - designed for continuous wear);
 - mechanical resistance: F (low energy impact 45 m/s);
 - UV385 filter with correct colour recognition - 2C;
 - lens colour (degree of blackout) 1.2 - transparent;
 - standards: EN 166:2001;
 - scratch-resistant;
 - temples with ventilation channels;
 - small vents in temple tips;
 - additional string with rubber clamping elements;
 - rimless glasses;
 - light and durable design.
- DE
- Material: Polycarbonat - Scheibe und Rahmen;
 - optische Klasse: 1 (+ 0,06 Dioptrien - ausgelegt für ständiges Tragen);
 - mechanische Festigkeit: F (geringe Aufprallenergie 45 m/s);
 - UV385-Filter mit korrekter Farberkennung - 2C;
 - Gläserfärbung (Tönungszahl) 1.2 - transparent;
 - Normen: EN 166:2001;
 - kratzfest;
 - Arme mit Lüftungskanälen;
 - Kleine Löcher am Ende der Arme;
 - zusätzliches Kordel mit Gummiklammern;
 - rahmenlose Scheibenanordnung;
 - Leichte und robuste Konstruktion.
- FR
- matériau: polycarbonate - lentille et monture;
 - classe optique: 1 (+0,06 dioptries - destiné à un port continu);
 - résistance mécanique: F (impact à basse énergie 45 m/s);
 - filtre UV385 doté d'une reconnaissance correcte des couleurs - 2C ;
 - couleur de la lentille (numéro de teinte) 1,2 - transparent;
 - normes: EN 166:2001 ;
 - résistant aux rayures;
 - dotés de canaux de ventilation;
 - petits trous au bout des bras;
 - cordon supplémentaire avec éléments de serrage en caoutchouc ;
 - arrangement de lentilles sans monture;
 - construction légère et durable.
- ES
- material: policarbonato - lentes y montura;
 - clase óptica: 1 (+ 0,06 dioptrías - destinadas a uso continuo);
 - resistencia mecánica: F (impactos de baja energía 45 m/s);
 - filtro UV385 con correcto reconocimiento de los colores - 2C;
 - color de las lentes (número de tono) 1.2 - transparente;
 - normas: EN 166:2001;
 - resistentes a los arañazos;
 - patillas con conductos de ventilación;
 - pequeños orificios en los extremos de las patillas;
 - cordón adicional con elementos de apriete de goma;
 - conjunto de cristales sin montura;
 - estructura ligera y robusta.



360°

EN ALB Safety goggles
DE ALB Schutzbrille
FR ALB Masque de protection
ES ALB Gafas protectoras



HÖGERT			
HT5K003	5902801004070	transparent lenses transparente Linse lentille transparente lente transparente	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- vented, fog-free;
 - resistant to scratching;
 - made of high-quality 1 mm-thick polycarbonate, which provides a wide field of vision;
 - manufactured in accordance with EN 166;
 - mechanical resistance - 1F;
 - flexible band ensures perfect adjustment and comfort of use.
- DE
- beföhrt, nicht beschlagend;
 - kratzfest;
 - aus hochwertigem Polycarbonat mit einer Stärke von 1 mm garantieren breites Sichtfeld;
 - gefertigt gemder EN 166;
 - mechanische Beständigkeit - 1F;
 - elastisches Band garantiert ideale Anpassung und bequeme Nutzung.
- FR
- aéré, sans condensation;
 - résistant aux rayures;
 - fabriquées en polycarbonate de haute qualité de 1 mm d'épaisseur pour un large champ de vision;
 - fabriqués conformément à la norme EN 166;
 - résistance mécanique - 1F;
 - bande élastique garantissant un ajustement parfait et un confort d'utilisation.
- ES
- ventiladas, no se empañan;
 - resistentes a los arañazos;
 - hechas de policarbonato de alta calidad de 1 mm de grosor, proporcionar un amplio campo de visión;
 - hechas conforme a la norma EN 166;
 - resistencia mecánica - 1F;
 - banda elástica proporciona un ajuste perfecto y comodidad de uso.



EN WALD Ear defenders
DE WALD Gehörschutz
FR WALD Protection auditive
ES WALD Protección auditiva



HÖGERT			
HT5K177	5902801038310	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- SNR rated at 28 dB (signal-to-noise ratio);
 - conforms to EN 352-1;
 - comfortable sealing pads filled with foam and fluid provide optimum sealing and a precise fit around the ear while pressing softly on the skin;
 - high comfort of use;
 - lightweight;
 - for use at moderate industrial noise exposure.
- DE
- SNR-Dämmwert - 28 dB (Reduzierung des Schallpegels);
 - Norm EN 352-1;
 - bequeme, schalldämmende Ohrpolster, gefüllt mit Schaum mit Flüssigkeit, die für eine optimale Geräuschdämpfung, genaue Anpassung an das Ohr und gleichzeitig einen geringen Druck auf die Haut sorgen;
 - hoher Benutzerkomfort;
 - leicht;
 - für den Einsatz an Orten mit mäßiger Intensität von Industrielärm.
- FR
- insonorisation SNR - 28 dB (indicateur de niveau de réduction du bruit);
 - norme EN 352-1;
 - capuchon d'étanchéité confortables remplis de mousse et de liquide pour une étanchéité optimale et un ajustement précis dans l'oreille et, en même temps, peu de pression sur la peau;
 - confort d'utilisation élevé;
 - légère;
 - pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré.
- ES
- insonorización SNR - 28 dB (indicador de nivel de reducción de ruido);
 - norma EN 352-1;
 - almohadillas cómodas aislantes, rellanas con espuma que contiene un líquido para aislamiento óptimo, ajuste perfecto a la oreja y presión pequeña en la piel;
 - alto confort de uso;
 - ligera;
 - para usar en lugares de nivel moderado de ruido industrial.



EN LAUTER Ear defenders for helmet
DE LAUTER Gehörschutz für Schutzhelme
FR LAUTER Protection auditive pour casque
ES LAUTER Protección auditiva para casco



HÖGERT			
HT5K178	5902801038327	green grün vert verde	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- hard hat mounted;
 - SNR rated at 31 dB (signal-to-noise ratio);
 - conforms to EN 352-3;
 - comfortable sealing pads filled with foam and fluid provide optimum sealing and a precise fit around the ear while pressing softly on skin;
 - high comfort of use;
 - easily mounted, lightweight.
- DE
- zur Befestigung am Schutzhelm;
 - SNR-Dämmwert - 31 dB (Reduzierung des Schallpegels);
 - Norm EN 352-3;
 - CE-Zertifikat bequeme, schalldämmende Ohrpolster, gefüllt mit Schaum mit Flüssigkeit, die für eine optimale Geräuschdämpfung, genaue Anpassung an das Ohr und gleichzeitig einen geringen Druck auf die Haut sorgen;
 - hoher Benutzerkomfort;
 - einfach zu montieren, leicht.
- FR
- fixation sur le casque;
 - insonorisation SNR - 31 dB (indicateur de niveau de réduction du bruit);
 - norme EN 352-3;
 - capuchons d'étanchéité confortables remplis de mousse et de liquide pour une étanchéité optimale et ajustement précis sur les oreilles et, en même temps, peu de pression sur la peau;
 - confort d'utilisation élevé;
 - faciles à monter, légers.
- ES
- fijación en el casco;
 - insonorización SNR - 31 dB (indicador de nivel de reducción de ruido);
 - norma EN 352-3;
 - almohadillas cómodas aislantes, rellanas con espuma que contiene un líquido para aislamiento óptimo, ajuste perfecto a la oreja y presión pequeña en la piel;
 - alto confort de uso;
 - fácil de instalar, ligera.

Compatible with Höger Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183 safety helmets.

Compatible with cascos de seguridad Höger Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183.



EN SELENTEN Hearing protection
DE SELENTEN Vollen Gehörschutz
FR SELENTEN Protection auditive complète
ES SELENTEN Protección auditiva completa



HÖGERT			
HT5K175	5902801493034	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- earmuff material: ABS, PU, foam sponge;
 - ear cushion material: PVC-standard foam;
 - helmet fastening material: PP;
 - foam material: high-density sponge;
 - meet the requirements of EN 352-1:2002/EN 352-3:2002 standard;
 - easy length adjustment for optimal fit to the helmet;
 - cushions made of soft memory foam guarantee long-term wearing comfort and sealing;
 - SNR (noise reduction level rating): 27,3;
 - H (high-frequency sound insulation value): 30;
 - L (low-frequency sound insulation value): 25,5;
 - M (medium-frequency sound insulation value): 16,5;
 - better acoustic insulation in the range of higher frequencies;
 - for use in places with moderate industrial noise;
 - high comfort of use;
 - category III;
 - reusable product;
 - packaging: 1 pc/pack;
 - product weight: 210g.

- DE
- Material der Ohrenschützer: ABS, PU, Schaumstoffschwamm;
 - Ohrpolster-Material: PVC-Standard-Schaumstoff;
 - Material für die Helmbefestigung: PP;
 - Schaumstoff: hochdichter Schwamm;
 - entsprechen der EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - Einfache Längen Anpassung für optimalen Sitz am Helm;
 - Kissen aus weichem Memory-Schaumstoff garantieren lang anhaltenden Tragekomfort und Abdichtung;
 - SNR (Rauschunterdrückungswert): 27,3
 - H (Schalldämmwert für hohe Frequenzen): 30
 - L (Schalldämmwert bei niedrigen Frequenzen): 25,5;
 - M (Mittelfrequenz-Schalldämmwert): 16,5;
 - bessere Schalldämmung im höheren Frequenzbereich;
 - für den Einsatz in Bereichen mit mäßigem Industrielärm;
 - hoher Benutzerkomfort;
 - Kategorie III;
 - wiederverwendbares Produkt;
 - Verpackung: 1 St./Pack.;
 - Produktgewicht: 210 g.

- FR
- matériau du casque: ABS, PU, mousse spongieuse;
 - matériau des coussinets: PVC-mousse standard;
 - matériau de fixation du casque: PP;
 - matériau de mousse: éponge de haute densité;
 - en conformité avec la norme EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - réglage facile de la longueur pour un ajustement optimal au casque;
 - les coussinets en mousse à mémoire de forme garantissent un confort d'utilisation et une étanchéité durables;
 - SNR (indice de réduction du bruit): 27,3;
 - H (valeur d'isolation acoustique pour les sons à haute fréquence): 30;
 - L (valeur d'isolation acoustique pour les sons à basse fréquence): 25,5;
 - M (valeur d'isolation acoustique pour les sons aux fréquences moyennes): 16,5;
 - une meilleure isolation acoustique dans la gamme des hautes fréquences;
 - pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré;
 - un grand confort d'utilisation;
 - catégorie III;
 - un produit réutilisable;
 - emballage: 1 pc. / emballage;
 - poids du produit: 210 g.

- ES
- material de las orejeras: ABS, PU, espuma esponjosa;
 - material de las almohadillas: espuma de PVC estándar;
 - material de fijación al casco: PP;
 - material de la espuma: esponja de alta densidad;
 - cumplen la norma EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - fácil ajuste de la longitud para una óptima adaptación al casco;
 - almohadillas de suave espuma con memoria que garantizan una comodidad de uso y una estanqueidad duraderas;
 - SNR (índice de reducción del ruido): 27,3;
 - H (valor de aislamiento acústico para sonidos de alta frecuencia): 3;
 - L (valor de aislamiento acústico para sonidos de baja frecuencia): 25,5;
 - M (valor de aislamiento acústico para sonidos de frecuencia media): 16,5;
 - mejor aislamiento acústico en la gama de frecuencias más altas;
 - para uso en zonas de ruido industrial moderado;
 - alto confort;
 - categoría III;
 - producto reutilizable;
 - embalaje: 1 ud/pop;
 - peso del producto: 210 g.



EN TOLLENSE Hearing protectors for safety helmet
DE TOLLENSE Gehörschützer für Schutzhelme
FR TOLLENSE Protecteurs auditifs pour casque de sécurité
ES TOLLENSE Protectores auditivos para casco de seguridad



HÖGERT			
HT5K176	5902801493041	yellow gelb jaune amarillo	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- earmuff material: ABS, PU, foam sponge;
 - ear cushion material: PVC, standard foam;
 - helmet fastening material: PP;
 - foam material: high-density sponge;
 - meet the requirements of EN 352-1:2002/EN 352-3:2002 standard;
 - cushions made of soft memory foam guarantee long-term wearing comfort and sealing;
 - SNR (noise reduction level rating): 26;
 - H (high frequency sound insulation value): 28;
 - L (low-frequency sound insulation value): 24;
 - M (medium frequency sound insulation value): 17;
 - better acoustic insulation in the range of higher frequencies;
 - for use in places with moderate industrial noise;
 - category III;
 - reusable product;
 - they are compatible with all helmets from the Högert Technik range;
 - packaging: 2 pcs/pack;
 - product weight: 245g.

- DE
- Material der Ohrenschützer: ABS, PU, Schaumstoffschwamm;
 - Ohrpolster-Material: PVC-Standard-Schaumstoff;
 - Material für die Helmbefestigung: PP;
 - Schaumstoff: hochdichter Schwamm;
 - entsprechen der EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - Kissen aus weichem Memory-Schaumstoff garantieren lang anhaltenden Tragekomfort und Abdichtung;
 - SNR (Rauschunterdrückungswert): 26;
 - H (Hochfrequenz-Schalldämmwert): 28;
 - L (Schalldämmwert bei niedrigen Frequenzen): 24;
 - M (Mittelfrequenz-Schalldämmwert): 17;
 - bessere Schalldämmung im höheren Frequenzbereich;
 - für den Einsatz in Bereichen mit mäßigem Industrielärm;
 - Kategorie III;
 - wiederverwendbares Produkt;
 - Sie sind mit allen Helmen aus dem Högert Technik Sortiment kompatibel
 - Verpackung: 2 St./Pack.;
 - Produktgewicht: 245 g.

- FR
- matériau du casque: ABS, PU, mousse spongieuse;
 - matériau des coussinets: PVC, mousse standard;
 - matériau de fixation du casque: PP;
 - matériau de mousse: éponge de haute densité;
 - en conformité avec la norme EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - les coussinets en mousse à mémoire de forme garantissent un confort d'utilisation et une étanchéité durables;
 - SNR (indice de réduction du bruit): 26;
 - H (valeur d'isolation acoustique à haute fréquence): 28;
 - L (valeur d'isolation acoustique pour les sons à basse fréquence): 24;
 - M (valeur d'isolation acoustique aux fréquences moyennes): 17;
 - une meilleure isolation acoustique dans la gamme des hautes fréquences;
 - pour une utilisation dans des zones où le niveau de bruit industriel est modéré;
 - catégorie III;
 - un produit réutilisable
 - ils sont compatibles avec tous les casques de la gamme Högert Technik;
 - emballage: 2 pcs. / emballage;
 - poids du produit: 245 g.

- ES
- material de las orejeras: ABS, PU, espuma esponjosa;
 - material de las almohadillas: PVC, espuma estándar;
 - material de fijación al casco: PP;
 - material de la espuma: esponja de alta densidad;
 - cumplen la norma EN 352-1:2002/EN 352-3:2002;
 - las almohadillas de suave espuma con memoria garantizan una comodidad de uso y una estanqueidad duraderas;
 - SNR (índice de reducción del ruido): 26;
 - H (valor de aislamiento acústico de alta frecuencia): 28;
 - L (valor de aislamiento acústico a bajas frecuencias): 24;
 - M (valor de aislamiento acústico a frecuencias medias): 17;
 - mejor aislamiento acústico en la gama de frecuencias más altas;
 - para uso en zonas de ruido industrial moderado;
 - categoría III;
 - producto reutilizable;
 - son compatibles con todos los cascos de la gama Högert Technik
 - embalaje: 2 uds/pieza;
 - peso del producto: 245 g.



EN STEIN earplugs with headband
DE STEIN ohrstöpselmit Kopfbügel
FR STEIN bouchons d'oreille avec bandeau
ES STEIN tapones con diadema



HÖGERT			
HT5K715	5902801411489	black and blue schwarz und blau noir et bleu negro y azul	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - earplug material - composition: foam TPE (thermoplastic elastomer)
 - band material: polycarbonate PP (polypropylene);
 - product weight: 14 g;
 - CE 352-2 compliant;
 - SNR (noise reduction ratio): 31 dB;
 - H-value (sound insulation for high-frequency sounds): 29 dB;
 - L-value (sound insulation for low-frequency sounds): 31 dB;
 - M-value (sound insulation for medium-frequency sounds): 30 dB.
- DE

 - Material des Ohrstöpsels – Zusammensetzung: TPE-Schaumstoff (thermoplastisches Elastomer)
 - Bandmaterial: Polycarbonat PP (Polypropylen);
 - Produktgewicht: 14 g;
 - gefertigt nach der Norm CE 352-2;
 - SNR (Rauschunterdrückungsverhältnis): 31 dB;
 - H-Wert (Schalldämmung für hochfrequente Töne): 29 dB;
 - L-Wert (Schalldämmung für tieffrequente Töne): 31 dB;
 - M-Wert (Schalldämmung für mittelfrequente Töne): 30 dB.
- FR

 - matière des bouchons d'oreille - composition : mousse TPE (élastomère thermoplastique)
 - matière du serre-tête : polycarbonate PP (polypropylène) ;
 - poids du produit : 14 g ;
 - conformes à la norme CE 352-2;
 - SNR (niveau de réduction du bruit) : 31 dB ;
 - valeur H (isolation acoustique pour les sons à haute fréquence) : 29 dB ;
 - valeur L (isolation acoustique pour les sons à basse fréquence) : 31 dB ;
 - valeur M (isolation acoustique pour les sons à moyenne fréquence) : 30 dB.
- ES

 - material del tapón - composición: espuma TPE (elastómero termoplástico)
 - material de la banda: policarbonato PP (polipropileno);
 - peso del producto: 14 g;
 - fabricado de conformidad con la norma CE 352-2;
 - SNR (nivel de reducción de ruido): 31 dB;
 - valor H (aislamiento acústico para sonidos de alta frecuencia): 29 dB;
 - valor L (aislamiento acústico para sonidos de baja frecuencia): 31 dB;
 - valor M (aislamiento acústico para sonidos de frecuencia media): 30 dB.





EN NOAH Protective knee pads gel
DE NOAH Schützende Knieschützer gel
FR NOAH Genouillères de protection gel
ES NOAH Rodilleras protectoras gel



HÖGERT			
HT5K297	5902801436291	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- outer material: neoprene, polyester;
 - standards EN14404:EN14404:2004+A1:2010, type 1, performance level 1;
 - a knee cushion against bruises and abrasions, made of TPE;
 - gel, PU and EVA filling provide shock absorption, comfort and convenience;
 - comfortable, divided straps with Velcro fasteners;
 - packaging: plastic bag with a hanger, 2 pcs/pack;
 - category: II;
 - weight: 580g/pair.

- DE
- Außenmaterial: Neopren, Polyester;
 - Normen EN14404:EN14404:2004+A1:2010, Typ 1, Leistungsstufe 1
 - Knienschutzkappe gegen Prellungen und Quetschungen aus TPE;
 - Die Gel-, PU- und EVA-Füllung sorgt für Dämpfung, Komfort und Bequemlichkeit;
 - Bequeme geteilte Riemen mit Klettverschluss;
 - Verpackung: Plastiktüte mit Aufhänger, 2 Stk./Verpackung;
 - Kategorie: II;
 - Gewicht: 580 g/Paar.

- FR
- matériau extérieur: néoprène, polyester;
 - normes EN14404:EN14404:2004+A1:2010, type 1, niveau de performance 1;
 - coque de protection du genou en TPE contre les contusions et les hématomes;
 - le rembourrage en gel, PU et EVA apporte amorti, confort et commodité;
 - sangles séparées confortables avec fermetures Velcro;
 - emballage: pochette plastique avec cintre, 2 pièces/emballage;
 - catégorie: II;
 - poids: 580 g/paire.

- ES
- material exterior: neopreno, poliéster;
 - normas EN14404:EN14404:2004+A1:2010, tipo 1, nivel de rendimiento 1;
 - rodillera contra hematomas y contusiones de TPE;
 - acolchado de gel, PU y EVA para mayor amortiguación, confort y comodidad;
 - cómodas correas divididas con cierre autoadherente;
 - embalaje: bolsa de plástico con etiqueta, 2 piezas/par;
 - categoría: II;
 - peso: 580 g/par.



EN LUIS Protective knee pads
DE LUIS Schützende Knieschützer
FR LUIS Genouillères de protection
ES LUIS Rodilleras protectoras



HÖGERT			
HT5K298	5902801431364	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- outer material: 840D polyester, polyester;
 - meets EN14404, 2004+ A1: 2010 standard, LEVEL 1, Type 1;
 - effectiveness level: 1;
 - knee cushion against bruises and contusions, made of PVC;
 - gel and EVA filling provides shock absorption, comfort and convenience;
 - comfortable, divided straps with Velcro fasteners;
 - packaging: plastic bag with a hanger, 2 pcs/pack;
 - protection category: II;
 - weight: 604g/pair.

- DE
- Außenmaterial: 840D Polyester, Polyester;
 - entsprechen der Norm EN14404, 2004+ A1: 2010, STUFE 1, Typ 1; Grad der Wirksamkeit: 1;
 - Knienschutzkappe gegen Prellungen und Quetschungen aus PVC;
 - Die Füllung aus Gel und EVA sorgt für Polsterung, Komfort und Bequemlichkeit;
 - Bequeme geteilte Riemen mit Klettverschluss;
 - Verpackung: Plastiktüte mit Aufhänger, 2 Stk./Verpackung;
 - Schutzkategorie: II;
 - Gewicht: 604 g/Paar.

- FR
- matériau extérieur: polyester 840D, polyester;
 - conformes aux normes EN14404, 2004+ A1: 2010, NIVEAU 1, type 1; niveau d'efficacité: 1;
 - coque de protection du genou en PVC contre les contusions et les hématomes;
 - le rembourrage en gel EVA apporte amorti, confort et commodité;
 - sangles séparées confortables avec fermetures Velcro;
 - emballage: pochette plastique avec cintre, 2 pièces/emballage;
 - catégorie de protection: II;
 - poids: 604 g/paire.

- ES
- material exterior: poliéster 840D;
 - conforme a la norma EN14404, 2004+ A1: 2010, NIVEL 1, tipo 1; nivel de prestaciones: 1;
 - rodillera contra hematomas y contusiones de PVC;
 - relleno de gel y EVA para mayor amortiguación, confort y comodidad;
 - cómodas correas divididas con cierre de velcro;
 - embalaje: bolsa de plástico con etiqueta colgante, 2 unidades/par;
 - categoría de protección: II;
 - peso: 604 g/par.





EN HOGL Gel knee pads (2 pcs/box)
DE HOGL Gel Knieschützer (2 Stück/Box)
FR HOGL Genouillères en gel (2 pcs/boîte)
ES HOGL Rodilleras de gel (2 uds / caja)



HÖGERT			
HT5K293	5902801357664	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- OXFORD 600D outer fabric;
 - non-slip synthetic material cover filled with silicone gel;
 - cushions provide comfort and convenience;
 - protect the knees from bruising;
 - velcro fastening straps;
 - meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 2, category: II.
- DE
- Außenmaterial OXFORD 600D;
 - rutschfeste Kunststoffabdeckung, gefüllt mit Silikongel;
 - Kissen bieten Komfort und Bequemlichkeit;
 - schützen vor Blutergüssen;
 - Befestigung mit Klettverschlüssen;
 - Erfüllen die Anforderungen von EN14404, Typ 1, Leistungsstufe 2, Kategorie: II.
- FR
- tissu extérieur OXFORD 600D;
 - coque en plastique antidérapant remplie de gel silicone;
 - les coussinets apportent un grand confort;
 - protègent les genoux contre les chocs et meurtrissures;
 - sangles de serrage à Velcro;
 - conformes à la norme EN14404, type 1, niveau de performance 2, catégorie: II.
- ES
- tejido exterior OXFORD 600D;
 - cubierta de plástico antideslizante rellena de gel de silicona;
 - los cojines proporcionan comodidad y confort;
 - proteger las rodillas de hematomas y contusiones;
 - correas de sujeción de velcro;
 - cumple con la norma EN 14404, tipo 1, nivel de rendimiento 2, categoría: II.

EN EIB Protective knee pads PP
DE EIB Knieschoner PP
FR EIB Genouillères de protection pour pavage PP
ES EIB Rodilleras de protección pavimentación PP



HÖGERT			
HT5K295	5902801458590	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- OXFORD 600D OXFORD outer material
 - cushions provide comfort and convenience;
 - they protect the knees against bruises and contusions;
 - velcro fastening straps;
 - meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 1, category: II.
- DE
- Außenmaterial OXFORD 600D;
 - die dort enthaltenen Kissen sorgen für Komfort und Bequemlichkeit;
 - sie schützen die Knie vor Prellungen und Quetschungen;
 - Befestigungsriemen mit Klettverschluss;
 - sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN14404, Typ 1, Wirksamkeitsstufe 1, Kategorie: II.
- FR
- matériau extérieur OXFORD 600D;
 - coussins assurant le confort et la commodité;
 - protègent les genoux contre les contusions et les coups;
 - bretelles à fermeture velcro;
 - conformes à la norme EN14404, Type 1, niveau de performance 1, catégorie: II.
- ES
- material exterior OXFORD 600D;
 - las almohadillas proporcionan comodidad y confort;
 - protegen las rodillas de contusiones y magulladuras;
 - correas de sujeción con cierre de velcro;
 - cumple la norma EN14404, Tipo 1, nivel de prestaciones 1, categoría: II.





EN ROTH SLIM foam knee pads
DE ROTH SLIM Schaumstoff Knieschoner
FR ROTH SLIM Genouillères en mousse
ES ROTH SLIM Rodilleras de espuma



HÖGERT			
HT5K299	5902801632112	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - material: EVA foam with waterproof properties and high flexibility;
 - protection type: type 2, Level 0, designed for knee pockets;
 - design: SLIM, ergonomic and compact, well-fitted to the knees;
 - dimensions: 23.5 cm x 14 cm;
 - weight of 2 knee pads: 74 grams.
- DE

 - Material: EVA-Schaum mit wasserabweisenden Eigenschaften und hoher Flexibilität;
 - Schutztyp: Typ 2, Stufe 0, für Kniepolstertaschen geeignet;
 - Konstruktion: SLIM, ergonomisch und kompakt, gut an die Knie angepasst;
 - Abmessungen: 23,5 cm x 14 cm;
 - Gewicht von 2 Knieschonern: 74 Gramm.
- FR

 - matériau : mousse EVA aux propriétés imperméables et à haute flexibilité;
 - type de protection : type 2, niveau 0, conçus pour les poches à genoux;
 - conception : SLIM, ergonomique et compacte, bien adaptée aux genoux;
 - dimensions : 23,5 cm x 14 cm;
 - poids de 2 genouillères : 74 grammes.
- ES

 - material: espuma EVA con propiedades impermeables y alta flexibilidad;
 - tipo de protección: tipo 2, nivel 0, diseñados para bolsillos en las rodillas;
 - diseño: SLIM, ergonómico y compacto, bien ajustado a las rodillas;
 - dimensiones: 23,5 cm x 14 cm;
 - peso de 2 rodilleras: 74 gramos.



EN WANN Protective knee pads PVC
DE WANN Knieschoner PVC
FR WANN Genouillères de protection en PVC
ES WANN Rodilleras protectoras PVC



HÖGERT			
HT5K294	5902801458262	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - outer material OXFORD 600D, inner material foam;
 - anti-slip protection made of plastic;
 - cushions provide comfort and convenience, they protect the knees from bruising and contusions;
 - velcro fastening straps;
 - they meet the requirements of EN14404 standard, Type 1, performance level 1, category: II.
- DE

 - Außenmaterial OXFORD 600 D, Innenmaterial Schaumstoff;
 - rutschfester Kunststoffbezug;
 - Die darin enthaltenen Kissen sorgen für Komfort und Bequemlichkeit und schützen die Knie vor Prellungen und Quetschungen;
 - Befestigungsriemen mit Klettverschluss;
 - sie erfüllen die Anforderungen der Norm EN14404, Typ 1, Wirkungsstufe 1, Kategorie: II.
- FR

 - matériau extérieur OXFORD 600D, matériau intérieur en mousse;
 - protection plastique antidérapante pour couvrir;
 - les coussins apportent confort et commodité en protégeant les genoux des contusions et des lésions;
 - bretelles à fermeture velcro;
 - conformes à la norme EN14404, Type 1, niveau de performance 1, catégorie: II.
- ES

 - material exterior OXFORD 600D, material interior espuma;
 - funda de plástico antideslizante;
 - los acolchados proporcionan comodidad y protección contra golpes y contusiones;
 - correas de sujeción con velcro;
 - cumple la norma EN14404, Tipo 1, Nivel de prestaciones 1, Categoría: II.





EN ODER Knee pads
DE ODER Knieschützer
FR ODER Genouillères
ES ODER Rodilleras



HÖGERT			
HT5K290	5901867119971	black schwarz noir negro	165 × 240 mm

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- ergonomic shape adapting to the knee reduces the feeling of pressure during many hours of work and provides protection against mechanical and thermal injuries;
 - comfortable ribbing does not restrict movement and guarantees comfort of use.
- DE
- durch ihre ergonomische Form passen sie sich ausgezeichnet am Knie an, reduzieren den Druck bei langer Arbeit und schützen vor mechanischen und thermischen Verletzungen;
 - durch ihren bequemen Rippenschnitt behindern sie die Bewegungsfreiheit nicht und sind komfortabel.
- FR
- une forme ergonomique qui s'adapte au genou réduit la sensation de pression pendant de nombreuses heures de travail et offre une protection contre les blessures mécaniques et thermiques;
 - la coupe confortable à nervures ne limite pas les mouvements et garantit le confort d'utilisation.
- ES
- la forma ergonómica que se adapta a la rodilla reduce la sensación de presión durante muchas horas de trabajo y brinda protección contra lesiones mecánicas y térmicas;
 - el corte acanalado no restringe el movimiento y garantiza la comodidad de uso.



EN HESS Protective garden knee pads
DE HESS Gartenschutzknieschoner
FR HESS Genouillères de protection de jardin
ES HESS Rodilleras proteccion jardin



HÖGERT			
HT5K296	5902801458651	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- ergonomic shape that adapts to the knee reduces the feeling of pressure during long hours of work and provides protection against mechanical and thermal injuries;
 - comfortable cut does not restrict movement and guarantees comfort of use;
 - they are very light, almost imperceptible to the wearer.
- DE
- Durch ihre ergonomische Form passen sie sich ausgezeichnet am Knie an, reduzieren Druck bei langer Arbeit und schützen vor mechanischen und thermischen Verletzungen
 - Durch ihren bequemen Schnitt behindern sie die Bewegungsfreiheit nicht und sind komfortabel;
 - sind sehr leicht, für den Tragenden praktisch nicht spürbar.
- FR
- la forme ergonomique s'adaptant au genou réduit la sensation de pression pendant les longues heures de travail et offre une protection contre les blessures mécaniques et thermiques;
 - la coupe confortable ne limite pas les mouvements et garantit une utilisation confortable;
 - ils sont très légers, pratiquement imperceptibles pour l'utilisateur.
- ES
- la forma ergonómica ajustada a la rodilla reduce la sensación de presión durante largas horas de trabajo y proporciona protección contra lesiones mecánicas y térmicas;
 - el corte cómodo no restringe los movimientos y garantiza la comodidad de uso;
 - muy ligeras, prácticamente invisibles para el usuario.



EN DALKE Dust half-mask
DE DALKE Staubschutz halbmaske
FR DALKE Demi-masque anti-poussiere
ES DALKE Media máscara antipolvo



HÖGERT			
HT5K152	5901867121233	light gray hellgrau gris clair gris claro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN
- made of thin and soft fabric – does not cause sensitization;
 - face fitted;
 - activated carbon dust filter to keep dust out;
 - front exhaust valve;
 - fixed with elastic band;
 - respirators class FFP2 protects against bacteria, dust and fine particles.
- DE
- aus dünnem, nicht sensibilisierendem Gewebe;
 - angepasst an die Gesichtsform;
 - Staubschutzfilter mit Aktivkohle;
 - Atemventil an der Vorderseite;
 - elastischer Gummi für festen Halt;
 - FFP2 Atemschutzmasken schützen vor schädlichen festen und flüssigen Aerosolen.
- FR
- fabriqué en tissu non-tissé fin, délicat, ne provoquant pas d'allergie au non-tissé;
 - adapté à la forme du visage;
 - filtre à poussière de charbon actif;
 - soupape d'échappement située à l'avant;
 - fixation par élastique;
 - le filtre FFP2 protège contre les microorganismes, les liquides et les particules fines.
- ES
- hecha de tela no tejida delgada, delicada y no alergénica;
 - ajustada a la forma de la cara;
 - filtro antipolvo de carbón activado;
 - válvula de escape en la parte delantera;
 - con banda elástica;
 - el filtro FFP2 protege contra microbios, fluidos y partículas pequeñas.





EN **DIEMEL Protective helmet**
DE **DIEMEL Schutzhelm**
FR **DIEMEL Casque de protection**
ES **DIEMEL Casco protector**



HÖGERT		
HT5K197	5902801435515	white / weiß / blanc / blanco
HT5K198	5902801611919	Hi-Vis – yellow / gelb/ jaune / amarillo
HT5K199	5902801611957	Hi-Vis – orange / orange / orange / naranja

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN**
- shell material: ABS plastic - lightweight and robust construction resistant to impacts and flames, tested over a temperature range of -10°C to +50°C.
 - Compliance with the norm: EN 397:2012 + A1:2012.
 - adjustment mechanism: knob on back of helmet - allows quick size adjustment.
 - truss: 6-point webbing strap - provides stable seating and wearing comfort.
 - 3-point chin strap - with an opening mechanism at a force of 150-250 N in accordance with the standard.
 - sweatband: included - promotes comfort during prolonged wear (made of EVA foam, covered with soft mesh fabric).
 - Ventilation: air vents in the upper shell - effective air circulation, adjustable.
 - mounting brackets: for fitting visors, goggles, earmuffs and head torches.
 - visor: short - does not limit field of vision.
 - protective parameters: - vertical cushioning, - puncture resistance (sharp objects), - protection against molten metal (MM).
 - Weight: 310g.
- DE**
- Schalenmaterial: ABS-Kunststoff. Leichte und robuste Konstruktion, stoß- und flammfest, getestet für Temperaturen von -10 °C +50 °C.
 - Entspricht der Norm. EN 397:2012 + A1:2012.
 - Verstellmechanismus: Drehknopf auf der Rückseite des Helms - ermöglicht eine schnelle Größenanpassung.
 - Haltesystem: 6-Punkt-Gurtband - sorgt für stabilen Sitz und Tragekomfort.
 - 3-Punkt-Kinnriemen - mit einem Öffnungsmechanismus mit einer Kraft von 150-250 N gemäß der Norm.
 - Schweißband: im Lieferumfang enthalten - fördert den Tragekomfort bei längerem Tragen (aus EVA-Schaumstoff, mit weichem Netzstoff überzogen).
 - Belüftung: Belüftungsöffnungen im oberen Teil der Schale - effektive Luftzirkulation, einstellbar.
 - Halterungen: zur Befestigung von Visieren, Schutzbrillen, Ohrenschützern und Stirnlampen.
 - Schirm: kurz - schränkt das Sichtfeld nicht ein.
 - Schutzparameter: vertikale Stoßdämpfung, Durchstichfestigkeit (scharfe Gegenstände), Schutz gegen geschmolzenes Metall (MM).
 - Gewicht: 310 g.

- FR**
- Matériau de la coque : plastique ABS. Conception légère et robuste, résistante aux chocs et aux flammes, testée pour des températures de -10°C +50°C.
 - Conforme à la norme : EN 397:2012 + A1:2012.
 - mécanisme de réglage : bouton à l'arrière du casque - permet un réglage rapide de la taille.
 - suspension : à 6 points en sangles de toile - assure une assise stable et le confort.
 - jugulaire à 3 points - avec un mécanisme d'ouverture à une force de 150-250 N conformément à la norme.
 - bandeau anti-transpiration : inclus - favorise le confort lors d'un port prolongé (en mousse EVA, recouvert d'un tissu en maille douce).
 - ventilation : trous de ventilation dans la partie supérieure de la coque - circulation efficace de l'air, réglable.
 - supports de montage : pour le montage de visières, de lunettes, de protège-oreilles et de torches frontales.
 - visière : courte - ne limite pas le champ de vision.
 - paramètres de protection : absorption des chocs verticaux, résistance à la perforation (objets tranchants), protection contre le métal en fusion (MM).
 - Poids: 310 g.
- ES**
- material del casquete: plástico ABS - construcción ligera y robusta resistente a los impactos y las llamas, probada en un rango de temperaturas de -10°C a +50°C;
 - conformidad con la norma EN 397:2012 + A1:2012;
 - mecanismo de ajuste: pomo en la parte posterior del casco - permite un ajuste rápido de la talla;
 - arnés: de 6 puntos con correas de red - proporciona un ajuste estable y comodidad de uso;
 - correa para la barbilla: de 3 puntos - con mecanismo de apertura en el rango de 150-250 N según la norma;
 - almohadilla para el sudor: incluida - favorece la comodidad durante el uso prolongado (de espuma EVA, recubierta de suave tejido de malla);
 - ventilación: rejillas de ventilación en la parte superior del casquete - circulación eficaz del aire, regulable;
 - soportes de montaje: para colocar viseras, gafas, orejeras y linternas frontales;
 - visera: corta - no restringe el campo de visión;
 - parámetros de protección: - amortiguación vertical, - resistencia a la perforación (objetos punzantes), - protección contra el metal fundido (MM);
 - peso: 310 g.





EN **PLONER Protective helmet**
DE **PLONER Schutzhelm**
FR **PLONER Casque de protection**
ES **PLONER Casco protector**



HÖGERT		
HT5K193	5902801451812	white / weiß / blanc / blanco
HT5K194	5902801459627	yellow / gelb/ jaune / amarillo
HT5K195	5902801459689	blue / blau / bleu / azul
HT5K196	5902801611858	red / rot / rouge / rojo
HT5K200	5902801611872	orange / orange / orange / naranja

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN**

 - holes for attaching earmuffs, side handles for attaching additional face, eye and hearing protection;
 - ABS helmet shell material;
 - knob adjustment – perfect adjustment to the circumference of the head;
 - 6-point framework;
 - ventilation holes;
 - hygroscopic micro foam sweat preserver;
 - narrow eye-shade ensuring a good field of vision;
 - protects against UV radiation;
 - weight 400g.
- DE**

 - Löcher zum Anbringen von Gehörschutz, seitliche Griffe zum Anbringen von zusätzlichem Gesichtschut-
 - Augenund Gehörschutz;
 - ABS-Schalenmaterial;
 - verstellbar mit einem Knopf - perfekte Anpassung an den Kopfumfang;
 - 6-Punkt-Traverse;
 - Belüftungslöcher;
 - Schweißband aus hygroskopischem Mikroschaum;
 - schmales Visier für ein gutes Sichtfeld;
 - UV-Schutz;
 - Gewicht 400 g.
- FR**

 - trous pour fixation des cache-oreilles, poignées latérales pour fixer une protection supplémentaire du visage,
 - des yeux et de l'ouïe;
 - matériau de la coque du casque en ABS;
 - réglage par bouton – ajustement parfait à la taille de la tête;
 - suspension à 6 points;
 - trous d'aération;
 - bandeau absorbant en micromousse hygroscopique;
 - visière étroite assurant un bon champ de vision;
 - protège contre les rayons UV;
 - poids 400 kg.
- ES**

 - orificios para colocar orejeras, soportes laterales para acoplar protecciones adicionales para la cara,
 - los ojos o los oídos;
 - material de la carcasa del casco ABS;
 - ajuste mediante mando – se adapta perfectamente al contorno de la cabeza;
 - armazón de 6 puntos;
 - orificios de ventilación;
 - sudador de microespuma higroscópica;
 - visera estrecha que garantiza un amplio campo de visión;
 - protege de la radiación UV;
 - peso 400 g.





EN PRIM Protective helmet
DE PRIM Schutzhelm
FR PRIM Casque de protection
ES PRIM Casco de protección



HÖGERT		
HT5K180	5902801006074	white / weiß / blanc / blanco
HT5K181	5902801006081	blue / blau / bleu / azul
HT5K182	5902801006098	red / rot / rouge / rojo
HT5K183	5902801006104	yellow / gelb/ jaune / amarillo

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - the holes on the sides of the helmet enable fastening additional accessories, such as clamping holders, face-protection frame, hearing protectors, or face protection;
 - helmet shell HDPE material;
 - breathing holes;
 - foam-sweat preserver;
 - narrow eye-shade that does not obstruct field of vision;
 - protects against UV radiation;
 - weight: 318 g;
 - adjustable 54-61 cm fastening;
 - enables protection under voltage up to 440 VAC and 1000 V.

Compatible with Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 face shield accessories and Högert Workwear HT5K179 and HT5K178 hearing protection accessories.
- DE

 - die Öffnungen an der Helmseite ermöglichen die Befestigung von Zusatzausstattung: Halterungen, Gesichts-, Gehörschutz;
 - Lüftungsöffnungen;
 - Schweißblätter aus Schaumstoff;
 - kleiner Schirm für gutes Sichtfeld;
 - schützt vor UV Strahlung;
 - Gewicht 318 g;
 - einfache Einstellung des Umfangs mithilfe einer von 54 bis 61 cm verstellbaren Schnalle;
 - schützt bei Spannungen bis 440 V AC und 1000 V.

Kompatibel mit Gesichtsschutzzubeör von Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 und Zubehör für den Gehörschutz von Högert Workwear HT5K179.
- FR

 - des ouvertures sur les côtés du casque permettent d'y fixer des accessoires supplémentaires: supports de fixation, cadres pour protection du visage, protections auditives, protections du visage;
 - ouvertures pour la ventilation;
 - bandeau en mousse;
 - visière étroite offrant un champ de vision;
 - protège contre les rayons UV;
 - poids 318 g;
 - taille réglable 54-61 cm;
 - protège contre des tensions allant jusqu'à 440 VAC et 1000 V.

Compatible avec les accessoires de protection faciale Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 et les accessoires de protection auditive Högert Workwear HT5K179.
- ES

 - los orificios en los laterales del casco le permiten colocar accesorios adicionales: soportes de montaje, marcos de protectores faciales, protectores auditivos, protectores faciales;
 - respiraderos;
 - banda esponjosa de sudor;
 - visera estrecha para proporcionar campo de visión;
 - protege contra la radiación UV;
 - peso 318 g;
 - talla ajustable 54-61 cm;
 - protege de voltajes de hasta 440 VCA y 1000 V.

Compatible con los accesorios de protección facial Högert Workwear HT5K031, HT5K033, HT5K185 y los accesorios de protección auditiva Högert Workwear HT5K179.



EN WIPPER Baseball Cap Helmet Type/Industrial
DE WIPPER Schirmmütze / Industire
FR WIPPER Casquette sport avec coque de protection
ES WIPPER Gorro con visera de tipo casco/industrial



HÖGERT			
HT5K188	5902801214783	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única (55-66 cm)

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - material: 100% cotton, 240 g/m²;
 - helmet shell ABS material;
 - velcro adjustment;
 - air holes on both sides of cap for ventilation.
- DE

 - Material: 100% Baumwolle, 240 g/m²;
 - Einstellung mit Klettverschluss;
 - Lüftungsöffnungen.
- FR

 - matériau: 100% coton, 240 g/m²;
 - réglage Velcro;
 - ouvertures pour la ventilation.
- ES

 - material: 100% algodón, gramaje 240 g/m²;
 - ajuste de velcro;
 - respiraderos.



EN OHRE Face shield band
DE OHRE Gesichtsschutz
FR OHRE Bandeau pour protection du visage
ES OHRE Banda para protección facial



HÖGERT			
HT5K034	5902801285653	black schwarz noir negro	universal size universelle Größe universelle talla única

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - made of durable plastic;
 - adjusting the angle of the band;
 - adjustment of the band circumference with a convenient knob.
- DE

 - hergestellt aus strapazierfähigem Kunststoff;
 - Einstellung des Gesichtsschutzwinkels;
 - Einstellung der Halterung mit einem praktischen Knopf.
- FR

 - fabrication à base de matière plastique durable;
 - régulation de l'angle d'inclinaison du bandeau;
 - régulation facile de la circonférence du bandeau à l'aide d'un bouton.
- ES

 - realizada en plástico resistente;
 - ajuste del ángulo de inclinación;
 - ajuste de la circunferencia de la banda gracias a un cómodo mando.



EN BANFE Steel-mesh face protection
DE BANFE Gesichtsschutz aus Maschendraht
FR BANFE Protection du visage avec une visiere en maille d'acier
ES BANFE Pantalla facial de malla de acero



HÖGERT			
HT5K033	5902801006159	black schwarz noir negro	200 × 80 mm

Characteristics / Produktbeschreibung / Propriétés / Características:

- EN

 - meets the requirements of EN-1731-S, EN-166-B;
 - meshes provide proper ventilation, which is particularly useful in high temperatures in summer;
 - ensures high light transmission;
 - optimum mesh length facilitates free bending of the head, without leaning against the chest;
 - simple in use;
 - lightweight.

Compatible with Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183 safety helmets, Högert Workwear HT5K185 face shield accessories and Högert Workwear HT5K179 hearing protection accessories.
- DE

 - erfüllt Normen EN-1731-S, EN-166-B;
 - die Maschen garantieren gute Lüftung, nützlich insbesondere in der Sommersaison bei hohen Temperaturen;
 - garantiert hohe Lichtdurchlässigkeit;
 - optimale Maschendrahtlänge ermöglicht freies Senken des Kopfes, ohne das Anlehnen an Brustkorb;
 - einfache Montage;
 - leicht.

Kompatibel mit Schutzhelmen von Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, Zubehör für Gesichtsschutz von Högert Workwear HT5K185 und Zubehör für den Gehörschutz von Högert Workwear HT5K179.
- FR

 - répond aux exigences des normes EN-1731-S, EN-166-B;
 - les mailles assurent une bonne ventilation, particulièrement utile en été à haute température;
 - assure une transmission élevée de la lumière;
 - la longueur optimale de la grille vous permet de plier la tête librement, sans s'appuyer contre la poitrine;
 - montage facile;
 - léger.

Compatible avec les casques de protection Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, les accessoires de protection du visage Högert Workwear HT5K185 et les accessoires de protection auditive Högert Workwear HT5K179.
- ES

 - cumple los requisitos de las normas EN-1731-S, y EN-166-B;
 - las mallas proporcionan buena ventilación, especialmente útil en verano a altas temperaturas;
 - proporciona alta transmisión de luz;
 - la longitud de malla óptima permite inclinar la cabeza libremente sin apoyarse en el pecho;
 - fácil de instalar;
 - ligera.

Compatible con los cascos de protección Högert Workwear HT5K180, HT5K181, HT5K182, HT5K183, los accesorios de protección facial Högert Workwear HT5K185 y los accesorios de protección auditiva Högert Workwear HT5K179.