

GEbruIKSAANWIJZINGEN.

►BriI referentie: WK100820 ►BriI beschrijving: bescherming tegen stoten klasse F 99% UV-absorptie tot 365 nm, anti-fog beschermingsklasse N, resistentie tegen hitte tot 80°C, optische kwaliteit klasse 1, gemaakt van polycarbonaat ►Deze briI is een Persoonlijke Beschermingsmiddel (PBM) die behoort tot de categorie II (intermediaire PBM voor andere risico's dan die opgenomen in categorie I) voor eenvoudige PBM en in categorie III voor complexe PBM ►Deze briI voldoet aan de vereisten van de PBM-verordening (EU) 2016/425 van toepassing vanaf 21 april 2018 ►Deze briI is onderworpen aan een EU-type onderzoek uitgevoerd door: DIN Certco, Gartenstrasse 133, D-73430 Aalen, Duitsland, aangewezen instantie 0196.

GEbruIK.

►Voor gebruik, de briI op defecten zoals krassen of breuken controleren ►Defecten kunnen tot ontbrekende slagbestendigheid of onduidelijk zicht leiden ►Een defecte briI onmiddellijk vervangen ►Reparatie uitsluitend met originele wisselstukken uitvoeren ►Wegens materiaalvermoeidheid de briI ten laatste na 5 jaar vervangen ►De briI mag alleen voor het toegelaten toepassingsgebied worden gebruikt (tabel 1-3) ►Brillen met instelmogelijkheden aan de hoofdvorm van de drager van de briI voor de best mogelijke bevestiging aanpassen ►Contact van deeltjes met hoge snelheid op overbrillen en de overdracht van stoten op de correctiebril kan tot verwondingen leiden ►Een individueel gemaakte briI mag niet door verschillende gebruikers gebruikt worden ►Er mogen geen ontoelaatbare veranderingen aan de briI worden aangebracht ►Wanneer de briI niet gedragen wordt, in een bewaarbox/etui bewaren ►Brillen kunnen bij huidcontact bij gevoelige mensen allergische reacties veroorzaken ►Wanneer de briI met slijp- en oplosmiddelen en chemicaliën in contact komt, moet de briI intensief gereinigd en op materiaalveranderingen gecontroleerd worden ►De bescherming tegen zuren en logen geldt voor het ogenblik waarop de vloeistoffen met de briI in contact komen ►Na het contact met zuren en logen, de briI niet meer gebruiken ►Brillen met de optische klasse 1 zijn geschikt voor langdurige werken (complete werkdag) ►Brillen met de identificatie "T" mogen bij hogere mechanische belasting en externe temperaturen worden gebruikt (FT, BT) ►Brillen zonder "T"-identificatie mogen alleen bij kamertemperatuur gebruikt worden ►Kleurenfilters met beschermingsniveau 5-1,1 tot 5-3,1 en 6-1,1 tot 6-3,1 garanderen dat signaallichten herkend worden en zijn toegelaten voor het wegverkeer ►Kleurenfilters met een kleurschakering van meer dan 25% zijn niet geschikt bij werken in de schemering en 's nachts ►Afhankelijk van de intensiteit van de optische straling worden laserbeschermingsfilters (1,7 - 14), UV-beschermingsfilters (2C-1,2 tot 2-5), IR beschermingsfilters (4-6 of 4-7) of zonnebeschermingsfilters (5-1,7 tot 5-2,5) gebruikt ►Verder kunnen chemische, thermische, biologische en/of mechanische gevaren in verschillende werkzones optreden ►Er dient verzekerd te worden dat de met het gevaar overeenkomende briI (bescherming tegen vloeistoffen, grove of fijne stof, gassen of smeltmetalen) gebruikt wordt ►De identificaties van de beschermingsklassen vindt u in de tabellen 1-3.

BEWARING EN VERPAKKING.

►Brillen bij kamertemperatuur in de originele verpakking op een donkere, droge enstovrije ruimte bewaren.

REINIGING, DESINFECTERING EN AFVALVERWIJDERING.

►Beschermingsbrillen niet droog reinigen ►Brilreinigingsmiddel of zuiver water met huishoudafwasmiddel gebruiken ►De briI kan met alle normaal in de handel verkrijgbare desinfecteringsmiddelen gedesinfecteerd worden ►Het gebruik van alcohol bevattende reinigingsmiddelen is niet toegelaten ►Bij de verwijdering van het artikel moeten de nationale voorschriften gevolgd worden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN / BESCHERMINGSNIVEAUS / FABRICAGEDATUM.

►Toepassingsgebieden, beschermingsniveau en fabricagedatum zijn op het beschermingsglas en/of aan de binnenkant van de brilbeugel gekenmerkt.

BESCHERMINGSBRILLEN C.Q. BRILBEUGEL PRODUCTIDENTIFICATIE.

Identificatie	Betekenis
2C - 1,2	Beschermingsniveau van de filterwerking/ kleurschakering (UV-straling / transmissie >85%)
WERKU	Fabrikant
WK100820	Referentie
EN166:2002	Nummer van de norm
1	Optische klasse
S F B A *	Mechanische sterkte
T	Mechanische sterkte onder extreme temperaturen
3 4 5 8 9 *	Toepassingsgebied / Combinaties mogelijk
K	Krasbestendigheid
N	Antibewaseming
CE	Conformiteitsymbool
*Optioneel afhankelijk van de certificatie en/of toepassingsgebied	

IDENTIFICATIE VAN MECHANISCHE STERKTEN.

Identificatie	Betekenis / Sterkte
Zonder	Minimum sterkte
S	Verhoogde sterkte
F	Stoot met lage energie (45 m/s)
B	Stoot met middelhoge energie (120 m/s)
A	Stoot met hoge energie (190 m/s)
T	Bescherming tegen deeltjes met hoge snelheid bij extreme temperaturen

IDENTIFICATIE VAN TOEPASSINGSGEBIEDEN.

Marking	Meaning / Scope of application
Zonder	Standaard gebruik
3	Vloeistoffen
4	Grof stof
5	Gassen en fijn stof
8	Stoorlichtbogen (Gezichtbeschermingsvizier)
9	Smeltmetaal en hete vaste lichamen

►Bij verschillende sterkten van houders en beschermingsglazen/brilenglazen krijgt de briI de beschermingsklasse met de geringere sterkte ►Fabricagedatum: Identificatie (mm/yyyy) op het beschermingsglas of de brilbeugel.

CONFORMITEITSVERKLARING.

►De conformiteitsverklaring van deze briI is beschikbaar op www.werku.com.

INSTRUÇÕES DE USO.

►Referência óculos: WK100820 ►Descrição óculos: classe de proteção contra impacto F ►99% de absorção de UV até 365 nm, proteção anti-choque classe N, resistência ao calor até 80°C, qualidade óptica classe 1, feito de policarbonat ►Estas óculos são uma Equipa de Proteção Individual (EPI) pertencente à categoria II (EPI intermédio para riscos diferentes dos enumerados na categoria I) para EPI simples e categoria III para EPI complexos ►Estas óculos cumprem com os requisitos do Regulamento EPI (UE) 2016/425 aplicável a partir de 21 de abril de 2018 ►Estas óculos foram submetidas a um exame tipo UE realizado por: DIN Certco, Gartenstrasse 133, D-73430 Aalen, Alemanha, organismo notificador 0196.

USO.

►Antes de usá-los, verifique se os óculos de proteção apresentam defeitos, como arranhões ou cortes ►Os defeitos podem causar falta de resistência ao choque ou clareza de visão ►Substitua os vidros defeituosos imediatamente! ►Execute o reparo usando apenas peças de reposição originais ►Devido à fadiga do material, os óculos de proteção devem ser substituídos após, no máximo, 5 anos ►Os óculos de proteção só podem ser usados para o escopo de aplicação permitido (tabela 1-3) ►Adapte os óculos de proteção com opções de ajuste à forma da cabeça do usuário ►O choque de partículas em alta velocidade contra óculos usados sobre outros vidros de transmissão e impactos óculos corretivos podem causar ferimentos ►Óculos de proteção fabricados para uso individual não podem ser usados por diferentes usuários ►Não está autorizado a realizar modificações que não sejam permitidas em óculos de proteção ►Quando não estiver usando óculos de proteção, guarde-os em uma caixa ou estojo ►Em pessoas sensíveis, o contato com a pele dos óculos de proteção pode causar reações alérgicas ►Se o contato óculos com abrasivo ou solubilizantes, bem como produtos químicos, ser cuidadosamente limpas e deve verificar se ocorreram mudanças material ►Somente proteção contra ácidos e soda cáustica ocorre quando líquidos entram em contato com óculos de proteção ►Não reutilize óculos de proteção após contato com ácidos ou soda cáustica ►Os óculos ópticos da classe 1 são adequados para trabalhos de longa duração (todas as horas de trabalho) ►Óculos de proteção com a identificação «T» podem ser usados com altas cargas mecânicas, bem como temperaturas extremas (FT, BT) ►Óculos de proteção sem a identificação «T» só podem ser usados à temperatura ambiente ►Filtros de cor com nível de proteção 5-1,1 a 5-3,1 e 6-3,1, de 6-1,1 para assegurar o reconhecimento das luzes de sinalização e são adequados para a circulação na estrada ►Os filtros com uma tonalidade superior a 25% não são adequados para trabalhar à crepúsculo ou à noite ►Dependendo da intensidade da radiação óptica emprega-se filtros de proteção de soldagem (1,7 - 14), filtros de proteção ultravioleta (2C-1,2 a 2-5), filtros de proteção infravermelho (4-6 ou 4-7) ou filtros de proteção solar (de 5-1,7 a 5-2,5) ►Também pode haver riscos químicos, térmicos, biológicos e / ou mecânicos em diferentes áreas de trabalho ►É necessário garantir que os óculos de proteção correspondentes sejam utilizados para o perigo em questão (proteção contra líquidos, poeira fina e grossa, gases ou metais derretidos). Você pode verificar as identificações das classes de proteção nas tabelas 1-3.

ARMAZENAMENTO E EMBALAGEM.

►Guarde os óculos de proteção à temperatura ambiente, na embalagem original e em local escuro, seco e sem pó.

LIMPEZA, DESINFECÇÃO E ELIMINAÇÃO.

►Não execute uma limpeza a seco das telas de proteção ►Use produtos de limpeza para óculos ou água limpa com um

detergente doméstico ►É possível desinfetar os vidros com todos os desinfetantes convencionais ►O uso de produtos de limpeza que contêm álcool não é permitido ►Para a eliminação do artigo, as normas nacionais devem ser respeitadas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO / CLASSES DE PROTEÇÃO / DATA DE FABRICAÇÃO.

►As áreas de aplicação, os graus de proteção e a data de fabricação são identificados na tela de proteção e/ou no interior do pin ou da armação dos óculos.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO EM TELAS PROTETORAS OU NOS PINES DA ARMAÇÃO DOS ÓCULOS.

Identificação	Significado
2C - 1,2	Grau de proteção do efeito filtro / tonalidade (radiação UV / transmissão >85%)
WERKU	Fabricante
WK100820	Referência
EN166:2002	Número da norma
1	Classe ótica
S F B A *	Resistência mecânica
T	Resistência mecânica a temperaturas extremas
3 4 5 8 9 *	Âmbito de aplicação / combinações são possíveis
K	Resistência a riscos
N	Proteção anti-embaçante
CE	Marcação de conformidade
*Opcional dependendo da certificação e do campo de aplicação	

IDENTIFICAÇÃO DE RESISTÊNCIAS MECÂNICAS.

Identificação	Significado / Resistência
Sem	Resistência mínima
S	Maior resistência
F	Golpe com energia baixa (45 m/s)
B	Golpe com energia média (120 m/s)
A	Golpe com energia alta (190 m/s)
T	Proteção contra partículas a alta velocidade e a temperaturas extremas

IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DE APLICAÇÃO.

Identificação	Significado / Alcance de aplicação
Sem	Uso padrão
3	Líquidos
4	Pó grosso
5	Gases e pó fino
8	Arcos elétricos (escudo protetor de cara)
9	Metal fundido e corpos sólidos quentes

►No caso de diferentes resistências das armações e das telas de proteção / lentes dos óculos, será atribuído a óculos de proteção a classe de proteção mais baixa ►Data de fabricação: Identificação (mm/aaaa) na tela de proteção ou na moldura da armação dos óculos.

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE.

►A declaração de conformidade destes óculos está disponível em www.werku.com.



WK100820
CLASS1 UV F N

ENG SAFETY GLASSES **ESP** GAFAS PROTECCIÓN **DEU** SCHUTZBRILLE **FRA** LUNETTES PROTECTION **NED** VEILIGHEIDSBRIL **POR** ÓCULOS PROTEÇÃO