



**GEbruiksAANWIJZINGEN.**

►BriI referentie: WK102710 ►BriI beschrijving: bescherming tegen stoten klasse B, 99% UV-absorptie tot 365 nm, anti-fog beschermingsklasse N, resistentie tegen hitte tot 80°C, optische kwaliteit klasse 1, gemaakt van polycarbonaat en PVC ►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 Certo, 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 correcte briI 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 slip- 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
WK102710	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/brilleglazen 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](http://www.werku.com).

**INSTRUÇÕES DE USO.**

►Referência óculos: WK102710 ►Descrição óculos: classe de proteção contra impacto B ►99% de absorção de UV até 365 nm, proteção anti-bafo classe N, resistência ao calor até 80°C, qualidade óptica classe 1, feito de policarbonato e PVC ►Estas óculos são uma Equipa de Proteção Individual (EPI) perlocente 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 Certo, 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) ►Adaptar 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
WK102710	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-embacante
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 à 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](http://www.werku.com).



**WK102710**  
**CLASS1 UV B N**

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



Werku Tools SA  
Carretera N-VI km 586  
E-15176 Oleiros - La Coruña  
Spain

**MADE IN PRC**  
**DESIGNED IN SPAIN**



ENGLISH  
ESPAÑOL  
DEUTSCH  
FRANÇAIS  
NEDERLANDS  
PORTUGUÉS



EN166:2002