

ARBEIDSVEILIGHEID

COMPLETE BESCHERMING VOOR WERK EN VRIJE TIJD



Het kwb-assortiment voor arbeidsveiligheid

Uitgebreid assortiment voor meer veiligheid tijdens het werk – voor doe-het-zelvers, professionals en werkplaatsen



Oogbescherming

Ons oog is een van onze belangrijkste zintuigen. Dit moet bij alle werkzaamheden worden beschermd tegen spattende vloeistoffen, stralingen of rondvliegende voorwerpen. Onbeschermde ogen kunnen anders langdurig of blijvend letsel oplopen. Daarom heeft kwb voor alle gangbare binnen- en buitentoepassingen, zoals boren, frezen, slijpen en lassen, een hoogwaardig, ook voor bril dragers geschikt assortiment veiligheidsbrillen samengesteld.



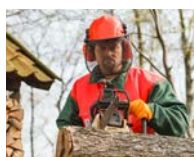
Gehoorbescherming

Het gehoor is dagelijks onze begeleider en continu actief. Tijdens doe-het-zelven, werkzaamheden in de bouw of bij sport en recreatie worden de voorgeschreven geluidsgrenswaarden meestal overschreden. Zonder bescherming kan het gehoor beschadigd raken en blijvend letsel oplopen. Daarom heeft kwb een assortiment gehoorbescherming samengesteld voor alle gangbare toepassingen, van eenvoudige oordoppen tot en met professionele oorkappen.



Adembescherming

Er zijn veel werkzaamheden waarbij stof opwaait, dampen en gassen ontstaan of met andere gezondheidsschadelijke stoffen wordt omgegaan. Hiervoor heeft kwb een omvangrijk assortiment veiligheidsmaskers, met en zonder ademventielen, voor alle gangbare toepassingen in de voorgeschreven beschermingsklassen.



Hoofdbescherming

Bij alle werkzaamheden in de bouw, het bos of op andere gevaarlijke plaatsen met neervallende, omvallende of rondvliegende voorwerpen dient het hoofd met een veiligheidshelm te worden beschermd. In combinatie met de kwb-assortimenten voor oogbescherming, adembescherming en gehoorbescherming wordt het gehele hoofd beschermd.



Handbescherming

Veiligheidshandschoenen moeten worden gedragen bij alle werkzaamheden waarbij handletsel kan optreden. Voor elk toepassingsgebied in de tuin, in de bouw of in het bos, bij werkzaamheden met scherpe voorwerpen, specie, zuren, olie of bij laswerkzaamheden moeten de handen worden beschermd. Bij alle werkzaamheden zijn grip en optimaal draagcomfort basisvoorwaarden voor de juiste veiligheidshandschoenen.

Alle arbeidsveiligheidsartikelen dragen de CE-markering, zijn onderworpen aan een permanente kwaliteitscontrole en voldoen aan de Europese normen (EN).

Het merk kwb staat voor kwaliteit.

Met het kwaliteitssysteem van kwb, dat uit drie niveaus bestaat, vindt de consument altijd het juiste werktuig voor zijn toepassingsgebied en gebruiksfrequentie.

★★★★★
PROFESSIONAL

De beste kwb-kwaliteit, ook geschikt voor continu gebruik in professionele toepassingen.
5 jaar garantie.



★★★★★
HIGH QUALITY

De hoogwaardige kwb kwaliteit, geschikt voor alle professionele doe-het-zelvers.

★★★
QUALITY

De goede gebruikskwaliteit van kwb, voor de doe-het-zelver.

Oogbescherming

Lasbril, voor brildragers, opklapbaar, beschermingsklasse 5A

Volzichtveiligheidsbril met indirecte ventilatie, lasglazen verwisselbaar, voor autogeen, gas-, plasmalassen en hardsolderen, binnen kleurloze polycarbonaatglazen, groene Athermal-lasglazen in het opklapbare deel, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.	Ø			EAN
378010	50		3	4 009313 780100



Reserveglazen voor lasbril 378000

PROFESSIONAL ★★★★★

Athermal, beschermingsklasse 5A

Art.-nr.	Ø			EAN
378200	50		3	4 009313 782005



Reserveglazen voor lasbril 378010

PROFESSIONAL ★★★★★

Polycarbonaatglas

Art.-nr.	Ø			EAN
378300	50		3	4 009313 783002



Ruimzichtbril, montuur met ventilatie

PROFESSIONAL ★★★★★

met geperforeerd ruimzichtmontuur voor ventilatie polycarbonaatglas, helder, mist-vrij, condensvrij, ook geschikt voor brildragers, Hoofdband verstelbaar, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.	Ø			EAN
378410			2	4 009313 784108



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Ruimzichtbril, professionele uitvoering

PROFESSIONAL ★★★★★



polycarbonaatglas, helder, slagvast, condensvrij, ook geschikt voor bril dragers, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.				EAN
376500		Z2		4 009313 765008



Beschermbril, volledig transparant, blauwe transparante veren

HIGH QUALITY ★★★★★



met zij- en wenkbrauwbescherming, geschikt voor bril dragers, van kleurloos polycarbonaat, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.				EAN
378510		3		4 009313 785105



Veiligheids- en vrijetijdsbril, geel transparant

HIGH QUALITY ★★★★★



contrastversterkend bij schemering, condensvrij polycarbonaatglas, uv-bescherming 400, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.				EAN
378610		3		4 009313 786102



Heldere veiligheidsbril, veerlengte verstelbaar

HIGH QUALITY ★★★★★



Met zijkant - en wenkbrauwbescherming, geschikt voor bril dragers, condensvrij polycarbonaatglas, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.				EAN
378710		3		4 009313 787109



Oogbescherming

kwvb[®]
GERMANY GMBH

Veiligheids-, sport- en vrijetijdsbril

HIGH QUALITY ★★★★★

In een modern design, met helder, condensvrij polycarbonaatglas, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.	Model			EAN
378100	Getint, met uv-bescherming 400		Z24	
378110	Helder, 100% UV-bescherming		Z24	



Veiligheids-, sport- en vrijetijdsbril

PROFESSIONAL ★★★★★

In modern design, uitvoeringen donker getint, helder of in contrastversterkend lightgold spiegelglas, condensvrij polycarbonaatglas, bescherming tegen mechanische, optische en chemische risico's, met uv-bescherming 400, optische kwaliteitsklasse 1

Art.-nr.	Model			EAN
379810	donker getint		3	
379820	helder		3	
379830	lightgold		3	



Veiligheids-, sport- en vrijetijdsbril, 4 st.

PROFESSIONAL ★★★★★

In modern design, bestaand uit een brilmontuur, transparante glazen, bruingetinte glazen met UV 400-bescherming en een riemtasje om de bril in op te bergen. Beide condensvrije polycarbonaatglazen beschermen tegen mechanische, optische en chemische risico's. Voor een optimale zitting kunnen de veren van de brilmontuur in 2 standen in de hoogte en in 3 standen in de diepte worden versteld. Verder beschikt de brilmontuur over 6 ventilatiesleuven, zodat altijd een goed zicht gegarandeerd is, optische kwaliteitsklasse 1.

Art.-nr.	Inhoud			EAN
376410	1 brilmontuur, 2 glazen, 1 riemtasje		3	



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Wegwerp-oordoppen

PROFESSIONAL ★★★★★



zachte kunststof, huidvriendelijk voor extreem lawaai, gemakkelijk vervormbaar, past zich optimaal aan de gehoorgang aan, universele maat, In opberghoos met riemclip

Art.-nr.	Inhoud	SNR-waarde			EAN
375800	4	34 dB H: 34 dB / M: 30 dB / L: 27 dB		Z6	4 009313 758000



EN 352-2

Wegwerp-oordoppen in professionele voordeelverpakking

PROFESSIONAL ★★★★★



zachte kunststof, huidvriendelijk voor extreem lawaai, gemakkelijk vervormbaar, past zich optimaal aan de gehoorgang aan, universele maat, in opberghoos

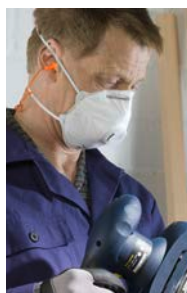
Art.-nr.	Inhoud	SNR-waarde			EAN
375810	20	34 dB H: 34 dB/M: 30 dB L: 27 dB		Z6	4 009313 758109



EN 352-2

Oordoppen, dubbele set met koord

PROFESSIONAL ★★★★★



zachte kunststof, huidvriendelijk, lamellen sluiten de gehoorgang af zonder onaangename druk te veroorzaken. Koord om frequent in te steken en te verwijderen. Universele maat, wasbaar, In opberghoos met riemclip

Art.-nr.	Inhoud	SNR-waarde			EAN
375900	2	28 dB H: 30 dB / M: 24 dB / L: 23 dB		Z6	4 009313 759007



EN 352-2

Oorbeugel zachte kunststof, huidvriendelijk

PROFESSIONAL ★★★★★



voor werkzaamheden met continu wisselende geluidbelasting, aangenaam lichte beugel, niet vervormbaar, geen reservedoppen nodig, universele maat, wasbaar

Art.-nr.	Inhoud	SNR-waarde			EAN
372910	1	24 dB H: 27 dB / M: 18 dB / L: 18 dB		4	4 009313 729109



EN 352-2



Gehoorbescherming

kwb[®]
GERMANY GMBH

Gehoorbescherming, flexibele beugel, verstelbaar

HIGH QUALITY ★★★★★

voor langdurig gebruik in een lawaaiige omgeving, dempkussens wasbaar en verwisselbaar

Art.-nr.	SNR-waarde			EAN
376010	25 dB / H: 31 dB / M: 22 dB / L: 14 dB		Z2	4 009313 760102



EN 352-1

PROFESSIONELE gehoorbescherming, flexibele beugel, verstelbaar

PROFESSIONAL ★★★★★

dempkussens wasbaar en verwisselbaar, hoog draagcomfort, voor bijv. werkzaamheden met trilplaat of bouwcompressor

Art.-nr.	SNR-waarde			EAN
379010	28 dB / H: 31 dB / M: 26 dB / L: 19 dB		1	4 009313 790109



EN 352-1



Voor elke toepassing de juiste set



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Hygiënemasker M67, dicht filtervlies, hygiënisch, huidvriendelijk

QUALITY ★★★★★



Bescherming tegen andere personen, geen adembescherming

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
376700	2		6	4 009313 767002
376710	5		6	4 009313 767101

Fijnstofmaskers FFP 1

PROFESSIONAL ★★★★★



Bescherming tegen vaste en waterige deeltjes tot 4-maal de MAC-waarde. Toepassingsgebied: slijpen, vegen, snijden en boren in beton, pleister en metselwerk niet geschikt als bescherming tegen giftige gassen en dampen, ultrasoon gelaste elastieken, extra Dolomietstof getest

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
379130	3		Z2	4 009313 791304
379150	5		Z2	4 009313 791502
379180	20			4 009313 791809



EN 149:2001-FFP1

Fijnstofmaskers FFP 2, met uitademventiel

PROFESSIONAL ★★★★★



bescherming tegen minder giftige, gezondheidsschadelijke, vaste en waterige deeltjes tot 10-maal de MAC-waarde, met uitademventiel. Toepassingsgebied: hardhoutstof, kwartsstof, las- en olierook, ultrasoon gelaste elastieken, extra Dolomietstof getest

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373220	2		Z2	4 009313 732208
373230	3		Z2	4 009313 732307
373280	10		Z2	4 009313 732802



EN 149:2001-FFP2

Geur- en fijnstofmasker FFP 2, met uitademventiel en koolstoffilter

PROFESSIONAL ★★★★★



bescherming tegen minder giftige, gezondheidsschadelijke, vaste en waterige deeltjes tot 10-maal de MAC-waarde. Toepassingsgebied: hardhoutstof, kwartsstof, las- en olierook, met actief koolfilter tegen hinderlijke geuren, ultrasoon gelaste elastieken, extra dolomiet stof getest

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
379310	1		Z2	4 009313 793100



EN 149:2001-FFP2

Adembescherming

Geur- en fijnstofmasker FFP 3, met uitademventiel

bescherming tegen gezondheidsschadelijke stoffen, rook en aerosolen tot 30-maal de MAC-waarde, met uitademventiel. Toepassingsgebied: olienevel en andere aerosolen, asbest, rvs-lassen, werkzaamheden met biochemische stoffen, ultrasoon gelaste elastieken, extra Dolomietstof getest

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373410	1		Z2	4 009313 734103



EN 149:2001-FFP3

Adembeschermend halfmasker

PROFESSIONAL ★★★★★

voor verwisselbare filterpatronen ter bescherming tegen gas- en deeltjesvormige schadelijke stoffen. Past zich aan de vorm van het gezicht aan, huidvriendelijk, met hoofd- en nekbanden

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373500	1		1	4 009313 735001



EN 140, EN 14387:2004



A1-filter (bruin) voor adembeschermend halfmasker 373500

PROFESSIONAL ★★★★★

Ter bescherming tegen organische gassen en dampen met kookpunt boven de 65 °C, gering absorberend vermogen. Toepassingsgebied: oplosmiddelhoudende verven en lijmen, gewasbescherming en bestrijding van insecten en onkruid

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373510	1 paar		1	4 009313 735100



EN 14387:2004



P3 R-filter (wit) voor adembeschermend halfmasker 373500

PROFESSIONAL ★★★★★

ter bescherming tegen deeltjes, voor giftige tot zeer giftige stoffen, hoog absorberend vermogen tot 30-maal de MAC-waarde. Toepassingsgebied: rvs-lassen, olienevels, aerosolen, asbest, geneesmiddelen

Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373520	1 paar		1	4 009313 735209



EN 14387:2004



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

A1, B1, E1, K1, P3 R-filter voor adembeschermend halfmasker 373500

PROFESSIONAL ★★★★★



bruin, grijs, geel, groen, wit, adembescherming met hoog absorberend vermogen voor organische, anorganische en zure gassen en dampen. Toepassingsgebied: oplosmiddelhoudende verven en lijmen, gewasbescherming en bestrijding van insecten en onkruid, rvs-lassen, olieniveaus, aerosolen, asbest, geneesmiddelen, chloor, zwavelwaterstof, cyaanwaterstof (blauwzuur), zwaveldioxide en chloorwaterstof, ammoniak, organische ammoniakderivaten

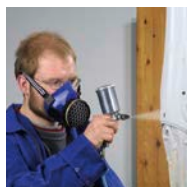
CE
EN 14387:2004



Art.-nr.	Inhoud per pak			EAN
373530	1 paar		1	4 009313 735308

Filterpatronen voor ademmasker 379500

HIGH QUALITY ★★★★★



Art.-nr.	Model	Inhoud per pak			EAN
379510	Stoffilter FFP2	1		1	4 009313 795104
379520	Combinatiefilter voor dampen en gassen ABEK1	1		1	4 009313 795203

CE
EN 149:2001-ABEK1

CE
EN 149:2001-FFP2



Veiligheidsset, 3-delig

PROFESSIONAL ★★★★★



Gehoorscherming, flexibele beugel, verstelbaar, Dempkussens wasbaar en verwisselbaar. Beschermbril, volledig transparant met zij- en wenkbrauwbescherming, geschikt voor bril dragers, van kleurloos polycarbonaat, optische kwaliteitsklasse 1. Fijnstofmasker FFP1, bescherming tegen vaste en waterige deeltjes

CE
EN 149:2001-FFP1

CE
EN 352-1

CE
EN 166

Art.-nr.	Inhoud			EAN
375710	Gehoorscherming, Beschermbril, Fijnstofmasker FFP1		1	4 009313 757102

Veiligheid set, 3-delig

PROFESSIONAL ★★★★★



Gehoorscherming, flexibele beugel, verstelbaar, Dempkussens wasbaar en verwisselbaar. Beschermbril, polycarbonaatglas, helder, slagvast, condensvrij, in een modern design. Fijnstofmasker FFP1, bescherming tegen vaste en waterige deeltjes

CE
EN 149:2001-FFP1

CE
EN 352-1

CE
EN 166

Art.-nr.	Inhoud			EAN
375720	Gehoorscherming, Beschermbril, Fijnstofmasker FFP1		1	4 009313 757201

Hoofdbescherming

Hoofdbescherming met gelaatsscherm

Hoofdband verstelbaar, scherm verwisselbaar, instelmogelijkheid voor alle hoofdmaten, opklapbaar

Art.-nr.	Scherm			EAN
379600	345 x 200 mm		1	4 009313 796002



Reservescherm voor hoofdbescherming 379600

PROFESSIONAL ★★★★★

transparant

Art.-nr.	Maat			EAN
379620	345 x 200 mm		1	4 009313 796200



Veiligheidshelm, met kunststof zweetband, verstelbaar

PROFESSIONAL ★★★★★

verstelbaar met ventilatiesleuven, met regenafvoer, zijdelingse mogelijkheid voor het monteren van gehoorbeschermers, PE, hoofdband

Art.-nr.	Inhoud			EAN
379900	geel		1	4 009313 799003
379910	blauw		1	4 009313 799102
379920	Wit		1	4 009313 799201
379930	Rood		1	4 009313 799300

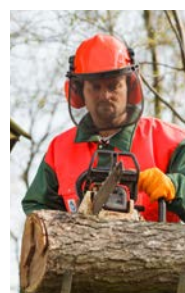


Houthakkersset

PROFESSIONAL ★★★★★

Veiligheidsset voor gebruik bij kettingzaag. Set bestaande uit: veiligheidshelm met gelaatsbescherming, gehoorbeschermers, veiligheidshandschoenen „Criss Cross“. Met opklapbaar vizier. Gehoorbeschermers met 2 puntsophanging, SNR 22 dB. Bij het gebruik van kettingzaag is veelal een veiligheidsset verplicht!

Art.-nr.	Inhoud			EAN
379280	Veiligheidshelm- en gezichtsbescherming, gehoorbescherming, handschoenen		1	4 009313 792806



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Laskap

PROFESSIONAL ★★★★★



met handbescherming, van pvc, voor veiligheidsglazen van Athermal-glas en helder glas als voorzetruit, voor elektrisch lassen tot 39 ampère



Art.-nr.	Inhoud			EAN
379700	zonder vervanging glas		1	4 009313 797009

Reserveglazen voor laskap, 3797-00

HIGH QUALITY ★★★★★

Veiligheidsglas van Athermal-glas met voorzetruit, voor elektrisch lassen tot 39 ampère



Art.-nr.	Inhoud			EAN
379720	1 Athermal-glas, 1 helder glas		6	4 009313 797207



Professionele lashelm, met automatisch lasfilter

PROFESSIONAL ★★★★★



Filterniveau 3/11, hoog draagcomfort, lasfilter in niveaus 9 - 13 of vast niveau 11, automatische verduistering bij vlamboog, opklapbaar, hoofdband verstelbaar



Art.-nr.				EAN
379400			1	4 009313 794008

Waarschuingsvest, geel

PROFESSIONAL ★★★★★



Verplicht voor elke autobestuurder, ook geschikt als waarschuingsvest voor vrijetijdsbesteding

Art.-nr.				EAN
376300			1	4 009313 763004



Hoofdbescherming / Kniebeschermmer

Kniebeschermmer voor tegelleggers

waterafstotende buitenschaal en gel-schuimstofinleg, ultra licht, ideaal voor het leggen van tegels, werkzaamheden in de tuin en andere werkzaamheden bij een knielende houding, met brede strekband en klittenbandsluiting voor een goede zitting aan de knie, daardoor betere bloedcirculatie bij een knielende houding, conform DIN EN 14404, biedt bij het knielen op de ondergronden bescherming tegen snij- en steekwonden, prestatieniveau 1

Art.-nr.	Inhoud			EAN
923920	1 paar		1	 4 009319 239206



Kniebeschermmer Kniefix-Super +

PROFESSIONAL ★★★★★

bestaande uit polyurethaan, ideaal voor het leggen van tegels, werkzaamheden in de tuin en andere werkzaamheden bij een knielende houding, laat bij het glijden geen strepen op de grond achter, met brede, universeel verstelbare elastieken voor een betere zitting aan de knie, daardoor betere bloedcirculatie bij een knielende houding, conform DIN EN 14404, biedt bij het knielen op de ondergronden bescherming tegen snij- en steekwonden, prestatieniveau 1

Art.-nr.	Inhoud			EAN
922420	1 paar		1	 4 009319 224202

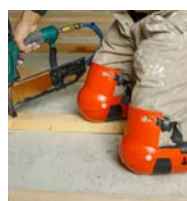


Kniebeschermmer Kniefix-Gelenk

PROFESSIONAL ★★★★★

bestaande uit harde schalen met een scharnier en een binnenbekleding van gesloten celschuim, hoge beweeglijkheid en slipvrij profiel aan het oppervlak van de knie, ideaal voor het leggen van tegels, werkzaamheden in de tuin en andere werkzaamheden bij een knielende houding, vocht- en vuilafstotend, met 2 brede, universeel verstelbare riemen voor een betere zitting aan de knie, daardoor betere bloedcirculatie bij een knielende houding, conform DIN EN 14404, biedt bij het knielen op de ondergronden bescherming tegen snij- en steekwonden, prestatieniveau 2

Art.-nr.	Inhoud			EAN
922500	1 paar		1	 4 009319 225001



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Bouwhandschoen, katoen met nitril, gedeeltelijk gecoat, binnen gevoerd

PROFESSIONAL ★★★★★



Ideale bescherming bij werkzaamheden met straat- en metselstenen, bouwwerkzaamheden en omgang met olie, bestand tegen oliën en vetten, vloeistof afstotend

Art.-nr.	Maat			EAN
930840	XL / 10		6	4 009319 308407



Tegel-/bouwhandschoen, latex met hoogwaardige katoenen voering

PROFESSIONAL ★★★★★



Manchet 30 cm, ideaal voor bouwwerkzaamheden, betegelen, handwerk en landbouw, Zweet absorberende katoenen voering, veiliger natte en droge grip door opgeruwde oppervlak

Art.-nr.	Maat			EAN
931030	L / 9		6	4 009319 310301
931040	XL / 10		6	4 009319 310400



Gebreide handschoenen, latex coating op de handpalmen

PROFESSIONAL ★★★★★



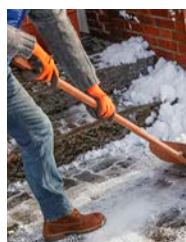
Geschikt voor buitenwerkzaamheden met scherpe voorwerpen, zoals bestratingswerkzaamheden, Krimpvrije d latex palm coating, waterafstotend, hoge grip en slip weerstand

Art.-nr.	Maat			EAN
937430	M / 8		6	4 009319 374303
937440	L / 9		6	4 009319 374402
937450	XL / 10		6	4 009319 374501



Gebreide winterhandschoene

PROFESSIONAL ★★★★★



Met een superzachte en dikke, waterafstotende latex coating op de handpalm. Beschermt met name bij werkzaamheden met scherpe voorwerpen in het koude seizoen, bijv. montagewerkzaamheden in de openlucht, steigerbouw, winterdienst. De zeer goede pasvorm biedt een uitstekende grip, ook bij koude. Ademend, fluorescerend oranje, gebreide handrug, aangenaam en isolerend draagcomfort, kleur zwart/neonoranje

Art.-nr.	Maat			EAN
937520	M / 8		6	4 009319 375201
937530	L / 9		6	4 009319 375300
937540	XL / 10		6	4 009319 375409
937550	XXL / 11		6	4 009319 375508



Handbescherming

Winter gebreide handschoen, waterdicht

Met een superzachte, dikke latexschuimlaag alsmede een waterbestendige volledige coating. Bescherm met name bij werkzaamheden met scherpe voorwerpen in het koude seizoen, bijv. montagewerkzaamheden in de openlucht, steigerbouw, winterdienst. De zeer goede pasvorm biedt een uitstekende grip, ook bij koude. Bescherm kortstondig tot -30 °C, ademende gebreide boord, zeer aangenaam draagcomfort.

Art.-nr.	Maat			EAN
937620	M / 8		6	4 009319 376208
937630	L / 9		6	4 009319 376307
937640	XL / 10		6	4 009319 376406
937650	XXL / 11		6	4 009319 376505



Montagehandschoen, robuust en soepel geitennappaal

PROFESSIONAL ★★★★★

met klittenband aan de pols, gegarandeerd chroom 6-vrij, veel grip en goed tastgevoel, optimaal voor precisiewerk, fijne mechaniek, montage

Art.-nr.	Maat			EAN
937230	L / 9		6	4 009319 372309
937240	XL / 10		6	4 009319 372408

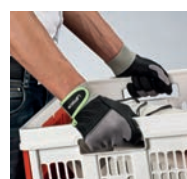


Stretchhandschoen van synthetisch leer

PROFESSIONAL ★★★★★

Met klittenband aan de pols, zeer goede beweeglijkheid, goede pasvorm, goede grip en fijngevoeligheid, geschikt voor alle montage- en precisiewerkzaamheden

Art.-nr.	Maat			EAN
937330	L / 9		6	4 009319 373306
937340	XL / 10		6	4 009319 373405



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Mechaniekhandschoen, hoogwaardig synthetisch leer

PROFESSIONAL ★★★★★



Met klittenband aan de pols, handpalm versterkt, knokkelbescherming, geschikt voor algemene werkzaamheden, zeer hoge draag comfort door geperforeerde vingers voor optimale beluchting

Art.-nr.	Maat			EAN
934810	S / 7		6	4 009319 348106
934820	M / 8		6	4 009319 348205
934830	L / 9		6	4 009319 348304
934840	XL / 10		6	4 009319 348403
934850	XXL / 11		6	4 009319 348502

Mechaniekhandschoen

PROFESSIONAL ★★★★★



Zekere bescherming bij het grijpen in scherp materiaal door de bescherming aan de vingers en op de hand. Geschikt voor machine bouw. Zeer goede pasvorm door zachte elastische binnenkant van de handpalm en een elastische rug van de hand. Gewatteerde versterking in de handpalm, met extra kunsleer versterkingen. Met klittenband pols sluiting.

Art.-nr.	Maat			EAN
935730	L / 9		6	4 009139 357306
935740	XL / 10		6	4 009139 357405
935750	XXL / 11		6	4 009139 357504

SPYDER MAX Handschoen

PROFESSIONAL ★★★★★



Universele montagehandschoen. Fijnegebreide handschoen van nitriel met klittenband aan de pols, handpalm en vingertoppen met een olie- en vochtastotende nitrielcoating, gepatenteerde coating aan de vingerknokkels, goede grip en fijngevoeligheid, geschikt voor alle montagewerkzaamheden

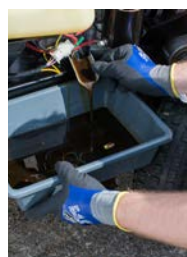
Art.-nr.	Maat			EAN
936320	M / 8		6	4 009319 363208
936330	L / 9		6	4 009319 363307
936340	XL / 10		6	4 009319 363406

Handbescherming

Aqua-Oil Intact 2.0 Handschoen

Voor werkzaamheden met licht vette en natte voorwerpen. Nylon handschoen met aan weerszijden een volledige nitrilcoating, oliebestendige en vloeistofdichte coating, uitstekende pasvorm en tastgevoel, bijzonder goede grip bij droge, natte en vette werkzaamheden, in werkplaatsen, industrie, huishouden.

Art.-nr.	Maat			EAN
935330	L / 9		6	4 009319 353308
935340	XL / 10		6	4 009319 353407



Ni-Thermo Fijngebreide handschoen

PROFESSIONAL ★★★★★

Fijngebreide handschoen van nitril met omlappende gebreide boord, handpalm en vingerknokkels met speciaal geschuimde nitrilcoating en aanvullende puntnoppen, ideaal voor werkzaamheden met warme en hete voorwerpen die kortstondig moeten worden bewogen, volgens EN 407 tot 150 °C warmte- en hittebestendig.

Art.-nr.	Maat			EAN
935230	L / 9		6	4 009319 352301
935240	XL / 10		6	4 009319 352400



Gebreide handschoenen voor dames en heren

HIGH QUALITY ★★★★★

noppen op handpalm. De ideale handschoen bij werkzaamheden met hoge mechanische belasting, pvc-noppen op de handpalm geven extra grip, voor de omgang met gladde en glibberige voorwerpen

Art.-nr.	Maat			EAN
931621	M / 8		12	4 009319 316211
931631	L / 9		12	4 009319 316310
931641	XL / 10		12	4 009319 316419



Universele gebreide handschoen, voor dames en heren

HIGH QUALITY ★★★★★

acryl, noppen op handpalm. Zeer rekbare universele maat, pvc-noppen op de handpalm geven extra grip, voor de omgang met gladde en glibberige voorwerpen, ademend

Art.-nr.	Maat			EAN
936241	universal		6	4 009319 362416



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Fijnegebreide handschoenen

HIGH QUALITY ★★★★★



Geschikt voor laboratorium- en elektronische werkzaamheden, ter bescherming van de voorwerpen, lint-free, goede grip, past als een tweede huid

Art.-nr.	Maat			EAN
930130	L / 9		12	4 009319 301309
930140	XL / 10		12	4 009319 301408



EN 420



Fijnegebreide handschoenen, Hi-Tec

PROFESSIONAL ★★★★★



Pluisvrij, grijze polyurethaancoating, naadloos van nylon, geschikt voor elektrische werkzaamheden en gipsplaten, goede Tast gevoel

Art.-nr.	Maat			EAN
930220	M / 8		12	4 009319 302207
930230	L / 9		12	4 009319 302306
930240	XL / 10		12	4 009319 302405



EN 420



Fijn gebreide handschoenen, touchscreen

PROFESSIONAL ★★★★★



Fijn gebreide, pluisvrije touchscreen-handschoenen. Door een geleidend, ingebreid materiaal aan de vingertoppen kunnen alle smartphones, tablets en beeldschermen met aanraakfunctie worden bediend. Grijze polyurethaancoating op de handpalm, naadloos van nylon, zeer goede pasvorm met hoog draagcomfort, geschikt voor talrijke toepassingen in de elektronica-, cleanroom-, montage-, hightech- en farmaceutische industrie.

Art.-nr.	Maat			EAN
934730	L / 9		6	4 009193 47307
934740	XL / 10		6	4 009193 47406

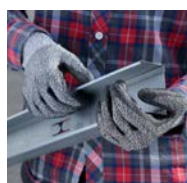


EN 420



Snijbestendige handschoenen

PROFESSIONAL ★★★★★



Geschikt voor de Electroindustrie, wagen- en vliegtuigbouw, handwerk, machinebouw en metaalverwerkende industrie, 100% hoogwaardige en snij bestendige vezels, zwart- grijze polyurethaan - handpalm coating met zeer goede anti lek bescherming (klasse 5), zeer goede Tast gevoel, slijtvastheid en pasvorm, en goede grip

Art.-nr.	Maat			EAN
931730	L / 9		6	4 009319 317300
931740	XL / 10		6	4 009319 317409



EN 420



Handbescherming

Wegwerphandschoen, vinyl, naadloos, dubbelzijdig draagbaar

QUALITY ★★★★★

voor huishouden, reinigings- en schilderwerkzaamheden, eenvoudige bescherming bij het tanken of werkzaamheden met olie, peder vrij, goedgekeurd voor voedsel, latex vrij

Art.-nr.	Maat			EAN
933821	M / 8		1	4 009319 338213
933831	L / 9		1	4 009319 338312
933841	XL / 10		1	4 009319 338411



Groene nitrilhandschoen

PROFESSIONAL ★★★★★

deze handschoen is aan de binnenkant met velours gevoerd, voorzien van een wafelpatroon voor een zeer goede grip op natte voorwerpen, latexvrij en daarom goed geschikt voor allergische personen, bruikbaar in de levensmiddelenindustrie en horeca alsmede in toepassingsgebieden met chemicaliën en microorganismen, bijv. bij het mengen van mortel

Art.-nr.	Maat			EAN
931230	L / 9		6	4 009319 312305
931240	XL / 10		6	4 009319 312404



Montagehandschoen, zuurbestendig, neopreen, lange manchet

PROFESSIONAL ★★★★★

ideaal voor alle werkzaamheden met zuren, verdunners, afbijtmiddelen en lakken, patroon van de honingraat voor een zeer goede grip in de regen

Art.-nr.	Maat			EAN
931330	L / 9		6	4 009319 313302
931340	XL / 10		6	4 009319 313401



Lashandschoen, rundleer gevoerd, manchet 35 cm

PROFESSIONAL ★★★★★

voor laswerkzaamheden, metaal- en staalverwerking, gieten, ijzervlechten

Art.-nr.	Maat			EAN
931140	XL / 10		6	4 009319 311407



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Vrijtijdshandschoen, voor dames en heren

PROFESSIONAL ★★★★★



hoogwaardig kunstleer, gevoerd, met klittenband aan de pols. Universeel bruikbaar voor huishouden, tuin, vrije tijd, goed tastgevoel, goede pasvorm.



Art.-nr.	Model	Maat			EAN
930410	geel	S / 7		6	4 009319 304102
930430	Zwart	L / 9		6	4 009319 304300
930440	Zwart	XL/10		6	4 009319 304409
930450	Zwart	XXL / 11		6	4 009319 304508

Tuinhandschoen 'FOREST'

PROFESSIONAL ★★★★★



voor dames en heren, hoogwaardig synthetisch leer, ademend. Ideale bescherming bij werkzaamheden in tuin en bos, goed tastgevoel, perfecte pasvorm, elastische span-dex-rug.



Art.-nr.	Maat			EAN
933920	M / 8		6	4 009319 339203
933930	L / 9		6	4 009319 339302
933940	XL / 10		6	4 009319 339401

Kunstleren handschoen, robuust

PROFESSIONAL ★★★★★



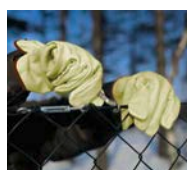
ideale bescherming bij werkzaamheden in tuin en bos, goed tastgevoel, perfecte pas-vorm, elastische spandex-rug.



Art.-nr.	Maat			EAN
930540	XL / 10		6	4 009319 305406

Werkhandschoen, rundnerfleur, zware uitvoering, binnen gevoerd

PROFESSIONAL ★★★★★



veiligheidshandschoenen Driver, ideale bescherming bij werkzaamheden in tuin, bos en bouw, elastische band op de handrug



Art.-nr.	Maat			EAN
937030	L / 9		6	4 009319 370305
937040	XL / 10		6	4 009319 370404

Handbescherming

Nappaleren handschoen, Rund nerfleur, soepel, binnen gevoerd

veiligheidshandschoenen Driver, Ideale bescherming bij werkzaamheden in tuin en bos, elastische band op de handrug

Art.-nr.	Maat			EAN
937140	XL / 10		6	4 009319 371401
937150	XXL / 11		6	4 009319 371500



Gebreide werkhandschoen, speciale latex coating op de handpalm

HIGH QUALITY ★★★★★

Ideaal voor handwerk binnen en buiten, zeer goede pasvorm, uitstekende grip bij droge en natte werkzaamheden, waterafstotende handpalm, ademende handrug

Art.-nr.	Maat			EAN
933510	S / 7		6	4 009319 335106
933520	M / 8		6	4 009319 335205
933530	L / 9		6	4 009319 335304
933540	XL / 10		6	4 009319 335403



Gebreide werkhandschoen, speciale latex coating op de handpalm

HIGH QUALITY ★★★★★

Ideaal voor handwerk en montagewerkzaamheden, zeer goede pasvorm, bijzonder goede grip bij droge en natte werkzaamheden, waterafstotende handpalm, ademende handrug

Art.-nr.	Maat			EAN
935410	S / 7		6	4 009319 354107
935420	M / 8		6	4 009319 354206
935430	L / 9		6	4 009319 354305
935440	XL / 10		6	4 009319 354404

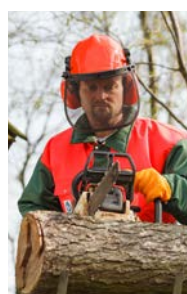


Gebreide werkhandschoen, wafelcoating CRISS-CROSS

PROFESSIONAL ★★★★★

Ideaal voor werkzaamheden met gladde voorwerpen, zeer goede pasvorm en goede grip, dubbelzijdig draagbaar

Art.-nr.	Maat			EAN
936041	XL / 10		6	4 009319 360412



Complete bescherming voor werk en vrije tijd

kwib[®]
GERMANY GMBH

Tuinhandschoenen

PROFESSIONAL ★★★★★



vochtbestendig, katoen, gebreide boord, gedeeltelijk met nitrilcoating. Ideaal voor alle vochtige werkzaamheden met planten en in de tuin, 2 maal gedompeld, goed bestand tegen olie en vetten

Art.-nr.	Maat			EAN
931910	S / 7		6	4 009319 319106
931920	M / 8		6	4 009319 319205
931930	L / 9		6	4 009319 319304
931940	XL / 10		6	4 009319 319403

Gebreide tuin-/ werkhandschoenen – fijne grip

HIGH QUALITY ★★★★★



Nitrilcoating op de handpalm. Ideaal voor tuin-, veld- of montagewerkzaamheden, uitstekende pasvorm, perfecte grip bij droge en natte werkzaamheden

Art.-nr.	Maat			EAN
935820	M / 8		6	4 009319 358204
935830	L / 9		6	4 009319 358303
935840	XL / 10		6	4 009319 358402

Tuinhandschoenen

PROFESSIONAL ★★★★★



Professionele tuinhandschoenen, fijngebreid, naadloos, handrug gedeeltelijk gecoat, goede pasvorm

Art.-nr.	Maat			EAN
935910	S / 7		6	4 009319 359102
935920	M / 8		6	4 009319 359201
935930	L / 9		6	4 009319 359300
935940	XL / 10		6	4 009319 359409

Kindertuinhandschoenen

HIGH QUALITY ★★★★★



Professionele tuinhandschoenen, fijngebreid, naadloos, handrug gedeeltelijk gecoat, goede pasvorm.

Deze kindertuinhandschoenen valt niet in de categorie arbeidsveiligheid en voldoet dus niet aan de eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Art.-nr.	Maat			EAN
936110	S / 7		6	4 009319 361105

Handbescherming

kwib[®]
GERMANY GMBH

Gebreide kinderhandschoen

HIGH QUALITY ★★★★★

voor universeel gebruik in de vrije tijd, met antislipcoating, dubbelzijdig draagbaar

Deze kindertuinhandschoen valt niet in de categorie arbeidsveiligheid en voldoet dus niet aan de eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen.



Art.-nr.	Maat			EAN
935110	S / 7		Z36	4 009319 351106

Huishoudhandschoenen, Latex, binnenkant velours

HIGH QUALITY ★★★★★

voor werkzaamheden in huishouden en kantine, bij doe-het-zelven en reinigingswerkzaamheden, geschikt honingraatpatroon voor een goede grip in natte omgeving, geschikt voor voedsel

Art.-nr.	Maat			EAN
933620	M / 8		6	4 009319 336202
933630	L / 9		6	4 009319 336301
933640	XL / 10		6	4 009319 336400



Latex huishoudhandschoen

QUALITY ★★★

binnen katoenen, soepel en aangenaam draagcomfort, grijpprofiel op de handpalm, geschikt voor alle schoonmaak- en onderhoudswerkzaamheden in huishouden, werkplaats, kantoor.

Art.-nr.	Maat			EAN
933615	S / 7		12	4 009319 336158
933625	M / 8		12	4 009319 336257
933635	L / 9		12	4 009319 336356
933645	XL / 10		12	4 009319 336455



EN 420

Overzicht van de pictogrammen, categorieën en Europese normen

Normen en pictogrammen voor veiligheidshandschoenen

Het prestatieniveau van de handschoenen wordt door pictogrammen of andere symbolen aangegeven.

Schutzhandschuhe werden heute in den meisten gewerblich tätigen Betrieben benötigt und sind für gewisse Veilichheidshandschoenen zijn tegenwoordig in de meeste industriële bedrijven noodzakelijk en zijn voor bepaalde werkterreinen voorgeschreven. Om te weten waar en wanneer men welke werkhandschoenen juist gebruikt, zijn er CE-normen.

Deze normen zijn door de EU (EN 420 - Algemene eisen voor handschoenen) vastgelegd en zijn de volgende:

- EN 388 - mechanische gevaren
- EN 374 - chemicaliën en micro-organismen
- EN 407 - thermische gevaren
- EN 12477 - beschermende handschoenen voor lassers
- EN 511 - bescherming tegen koude

Hierbij vindt een indeling in 3 categorieën plaats:

Categorie	Beschrijving
I	EN 420 - bescherming tegen minimale risico's
II	EN 388 - bescherming tegen middelzware, mechanische risico's
III	EN 372 - bescherming tegen hoge risico's zoals chemicaliën en micro-organismen



Het product voldoet aan de Europese richtlijnen.

EN 420

Algemene eisen voor beschermende handschoenen

Deze norm definiëert alle toe te passen relevante testmethoden en algemene eisen voor constructie en ontwerp van de handschoenen, weerstand van het materiaal tegen waterdoordringing, onschadelijkheid, comfort en prestatievermogen, alsmede de door de fabrikant aan te brengen markering en de door de fabrikant te leveren informatie.



Beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren

Beschermende handschoenen tegen mechanische gevaren moeten voor ten minste één van de eigenschappen (schuur-, snij-, perforatie- of scheurweerstand) prestatieniveau 1 bereiken. Volgens EN 420 berusten de prestatieniveaus op de resultaten van laboratoriumproeven, die niet noodzakelijk overeenkomen met de actuele omstandigheden op de werkplaats.

Voorbeeld



1010



Keuringscriteria	Beoordelingsmogelijkheden
Schuurweerstand	0 – 4
Snijweerstand	0 – 5
Scheurweerstand	0 – 4
Perforatieweerstand	0 – 4

Hoe hoger het cijfer, hoe beter het testresultaat.

Houd er a.u.b. rekening mee dat de gegevens en normen slechts ter oriëntatie dienen. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid van de veiligheidshandschoenen voor de geplande toepassing te controleren.

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen

Classificatie

EN 374

De norm EN 374 is onderverdeeld in drie subnormen. De indeling bepaalt de eisen voor de gebruiker aan handschoenen die tegen chemicaliën en/of micro-organismen beschermen.

- 374-1:2003 Bestand tegen chemicaliën.
 374-2:2003 Bestand tegen micro-organismen, tegen het indringen (dichtheid) via poreuze plaatsen, naden, microperforaties of andere defecten in een veiligheidshandschoen.
 374-3:2003 Bestand tegen chemicaliën, als de handschoen ten minste niveau 2 van permeatie (doorbraaktijd) nodig heeft, tot de chemicaliën in 6 niveaus door het handschoenmateriaal dringen.

EN 374-3



Chemicaliën

De permeatie wordt gemeten in de tijd die de chemicaliën nodig hebben om door de handschoen te dringen.

Beoordelingsmogelijkheden 0 – 6

Hoe kleiner de waarde, hoe korter de tijd die een chemische stof nodig heeft om door het materiaal te dringen.

Keuringscriteria Chemische gevaren

Prestatieniveau	Doorbraaktijd
1	> 10 Minuten
2	> 30 Minuten
3	> 60 Minuten
4	> 120 Minuten
5	> 240 Minuten
6	> 480 Minuten

EN 374-2



Organismen

Penetratie is het doordringen van chemicaliën en/of micro-organismen. De handschoen moet dicht zijn en ten minste aan niveau 2 van dichtheid voldoen. Deze controle gebeurt aan de hand van de AQL-waarde (Acceptance Quality Limit) volgens ISO 2859. Er wordt in drie niveaus gemeten.

Beoordelingsmogelijkheden 0 – 3

Aanvaardbaar kwaliteitsniveau (AQL).

Het percentage geeft het maximale aantal handschoenen met fouten binnen één partij of charge aan.

Keuringscriteria

Prestatieniveau	AQL-waarde
Niveau 3	< 0,65 %
Niveau 2	< 1,50 %
Niveau 1	< 4,00 %

Een veiligheidshandschoen wordt als bestand tegen chemicaliën beschouwd, als hij ten minste aan niveau 2 van dichtheid voldoet voor minstens drie van de testchemicaliën uit de tabel hiernaast.

Letter	Chemicaliën	Letter	Chemicaliën
A	methanol	G	di-ethylamine
B	aceton	H	tetrahydrofuraan
C	acetonitril	I	ethylacetaat
D	dichloormethaan	J	n-heptaan
E	zwavelkoolstof	K	natriumhydroxide 40 %
F	tolueen	L	zwavelzuur 96 %

Beschermende handschoenen tegen hitte en vuur

EN 12477



Voorbeeld

413X4X

Keuringscriteria	Beoordelingsmogelijkheden
Brandgedrag	0 – 4
Contactwarmte	0 – 4
Convectiewarmte	0 – 4
Stralingswarmte	0 – 4
Belasting door kleine spatten gesmolten metaal	0 – 4
Belasting door grote hoeveelheden vloeibaar metaal	0 – 4

X = voor dit criterium werd geen test uitgevoerd

Hoe hoger het cijfer, hoe beter het testresultaat.

Normen en pictogrammen voor veiligheidshandschoenen

EN 12477



Beschermende handschoenen voor lassers

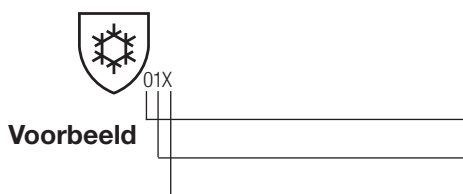
Beschermende handschoenen voor lassers worden onderverdeeld in uitvoering A en B. De beide uitvoeringen moeten voor volgende criteria worden getest en naargelang de uitvoering de betreffende minimumprestatieniveaus bereiken.

Eisen	Test volgens CE-Norm	minimumprestatieniveaus	
		A	B
Schuurweerstand	EN 388	2	1
Snijweerstand	EN 388	1	1
Scheurweerstand	EN 388	2	1
Perforatieweerstand	EN 388	2	1
Brandgedrag	EN 407	3	2
Bestendigheid tegen contactwarmte	EN 407	1	1
Bestendigheid tegen contactiewarmte	EN 407	2	0
Bestendigheid tegen kleine spatten gesmolten metaal	EN 407	3	2
Beweeglijkheid	EN 420	1	4

Als de handschoenen de test met succes hebben doorstaan, dienen ze met het nummer van de norm en de letter van de uitvoering te worden gemarkeerd. Voorbeeld: EN12477-A of EN12477-B. De eisen voor uitvoering A zijn hoger dan voor uitvoering B!

Beschermende handschoenen tegen koude

EN 511



Keuringscriteria	mogelijke prestatieniveaus
Convectiekoude	0 – 4
Contactkoude	0 – 4
Waterdichtheid	0 – 1

Hoe hoger het cijfer, hoe beter het testresultaat.

Het kwb-codesysteem om gemakkelijk de benodigde handschoen te vinden

Een letter-cijfercode op de handschoenverpakking leidt de klanten naar de gewenste handschoen!

i A 20

A = Werk- en bouwhandschoenen

i C 21

C = Chemicaliënhandschoenen

i F 23

F = Handschoenen voor precisiewerk

i G 25

G = Tuinhandschoenen

i H 21

H = Huishoudhandschoenen

i M 29

M = Monteurhandschoenen

i S 20

S = Speciale handschoenen

De letter in de code is ook altijd de beginletter van het betreffende toepassingsgebied en geeft de verschillende gebruiksmogelijkheden van de handschoenen aan.

Dankzij de aanvullende cijfercode op het zijplaatje is het eenvoudiger om de handschoenen in het rek te vinden.

Normen voor adembescherming

De ademmaskers bestaan in drie filterklassen, gebaseerd op de Europese norm EN 149: 2001 + A1: 2009

FFP	= F ine F iltering P article
FFP 1	= Deze filterklasse staat voor bescherming tegen niet-giftige grove stoffen tot 4-maal MAC-waarde*. Toepassingsgebieden: Slijpen, vegen, snijden en boren in beton, pleister en metselwerk
FFP 2	= Deze filterklasse staat voor bescherming tegen gezondheidsschadelijke stoffen ('minder giftig') of kankerverwekkende stoffen tot 10-maal de MAC-waarde*. Toepassingsgebieden: Hardhoutstof, kwartsstof, las- en olierook
FFP 3	= Deze filterklasse staat voor bescherming van de luchtwegen tegen giftige en zeer giftige stoffen tot 30-maal de MAC-waarde*. Toepassingsgebieden: Olienevel en andere aerosolen, asbest, rvs-lassen, werkzaamheden met biochemische stoffen

* Maximaal Aanvaarde Concentratie

Normen voor oogbescherming

EN 166	Persoonlijke oogbescherming - Algemene eisen
EN 1731	Oog- en gezichtsbescherming van draadweefsel ter bescherming tegen mechanische gevaren
	Optische beoordelingsklassen volgens EN 166
1	= voor werkzaamheden met bijzonder hoge eisen aan het gezichtsvermogen
2	= voor werkzaamheden met gemiddelde eisen aan het gezichtsvermogen
3	= slechts in uitzonderlijke gevallen zonder eisen aan het gezichtsvermogen

Normen voor hoofdbescherming

EN 397	Helmen voor de industrie Helmen mogen bij dagelijks gebruik niet langer dan 4 jaar worden gebruikt.
---------------	---

Normen voor gehoorbescherming

EN 352-1	Gehoorbescherming - oorkappen
EN 352-2	Gehoorbescherming - oordoppen
EN 352-3	Gehoorbescherming - oorkappen voor helmen

dB(A) De geluidbelasting voor het menselijke gehoor wordt gemeten in de vorm van het geluidsdrukkniveau. Het geluidsdrukkniveau wordt aangegeven in decibel (dB(A)). Vanaf 85 dB(A) loopt het menselijke gehoor gevaar. Het stilste geluid bedraagt 0 dB(A). Vanaf een geluidsdrukkniveau van 120 dB(A) kan het gehoor worden beschadigd.

SNR-waarde
X dB De signaal-ruisverhouding (Signal to Noise Ratio) is de gemiddelde waarde van een ruis en wordt in decibel (dB) aangegeven. De vermelding van de SNR-waarde vermindert het geluidsdrukkniveau (dB(A)) met de aangegeven waarde. Voorbeeld: Een klopbroommachine met een geluidsdrukkniveau van 100 dB(A) wordt bij een SNR-waarde van 28 dB gereduceerd tot 72 dB. Aanvullend geeft de waarde H (high) de hoge frequenties, M (medium) de middenfrequenties en L (low) de lage frequenties aan.

**SPECIAL
EDITION**

VEILIGHEIT SET 3-DELIG

- Gehoorbescherming
- Beschermbril
- Fijnstofmasker FFP1



kwb Germany GmbH

Hauptstraße 132

D - 28816 Stuhr

Tel.: + 49 (0) 421 8994-0

Fax: + 49 (0) 421 8994-103

welcome@kwb.eu

www.kwb.eu

Art.-Nr. 376094



4 009313 760942