

ZEKLER®

PROTECT YOUR SENSES



PROTECT YOUR SENSES

EINE SACHE IST SICHER: ALLE WOLLEN WIR AUCH MIT 70 JAHREN NOCH EIN GUTES GEHÖR HABEN.

Ganz oben auf der Wunschliste der meisten Menschen stehen, unabhängig vom Alter, außerdem gute Augen und Gesundheit. Viele wollen zudem gut aussehen und sich wohl fühlen - bei der Arbeit wie in der Freizeit.

Zekler kann Ihnen weder ein perfektes Gehör noch dauerhafte Gesundheit versprechen, und auch für blendende Schönheit können wir keine Garantien abgeben. Dahingegen können wir mit unseren PSA-Produkten dafür sorgen, dass Sie bei der Arbeit optimal geschützt sind. Doch auch der beste Schutz bringt nur dann etwas, wenn er den ganzen Tag getragen wird. Daher entwickeln wir bequeme Produkte, die gut sitzen und zu dem mit stilreinem Design überzeugen. Und da wir wissen, wie wichtig es ist, dass Sie ein Schutzprodukt wählen, das optimal auf Ihre Arbeitsbedingungen zugeschnitten ist, wollen wir Ihnen die Wahl so einfach wie möglich machen.

Zekler entwirft und entwickelt PSA, die für sichere Arbeitsbedingungen sorgt. **PASSEN SIE AUF SICH AUF.**

ZEKLER[®]
PROTECT YOUR SENSES







INHALT

GEHÖRSCHUTZ

6-15

Kurzinfo Gehörschutz

8-9

Produkte

10-15

Zubehör

15

AUGENSCHUTZ

16-31

Kurzinfo Augenschutz

18-20

Schutzbrillen

21-27

Zubehör Schutzbrillen

27

Visiere

28-29

Schweißerschutzmasken

30-31

ATEMSCHUTZ

32-37

Kurzinfo Atemschutz

34-35

Produkte

36-37

PRODUKTÜBERSICHT 38-39







GEHÖRSCHUTZ

Ein gutes Gehör ist unbezahlbar. Wie Sie Ihr Gehör bei der Arbeit schützen, erfahren Sie in dieser Broschüre. Ein Gehörschützer muss ununterbrochen getragen werden. Um dies zu gewährleisten, muss er bequem sitzen und als angenehm empfunden werden.

★ HEY! LISTEN ★

Um den richtigen Gehörschützer wählen zu können, müssen Sie mit Hilfe von Messungen herausfinden,

welchen Schallpegeln und Frequenzen Sie am Arbeitsplatz ausgesetzt sind. In Kombination mit dem Dämmwert des Gehörschützers zeigt das Ergebnis der Lärmmessungen, welche Schutzwirkung Sie erwarten können.

MESSMETHODEN

Die Dämmwirkung von Gehörschützern wird mit den nachfolgend aufgeführten Verfahren ermittelt. Sie finden die Dämmwerte unserer Produkte in der Produktbeschreibung und in der Gebrauchsanweisung.

DIE OKTAVBAND-METHODE

ist ein Verfahren zur Bestimmung des Dämmwerts eines Gehörschützers, bei dem die Schutzwirkung durch einen Mittelwert und eine Standardabweichung der acht von der Norm geforderten Oktavbänder ausgedrückt wird.

MIT DER HML-METHODE

wird ermittelt, wie gut ein Gehörschützer im hoch- (H), mittel- (M) und tieffrequenten (L) Bereich schützt.

DIE SNR-METHODE

(SINGLE NUMBER RATING)

ist eine vereinfachte Beschreibung der Schutzwirkung von Gehörschützern. Der Dämmwert wird ausgehend von den Oktavbandwerten des Gehörschützers berechnet.

DÄMMSTUFEN (LEVELS)

Um Ihnen die Wahl zu erleichtern, haben wir unsere Gehörschutzprodukte in drei Stufen eingeteilt.

1

LEVEL ONE

Level 1. Gute Dämmung. Ideal bei leichteren Lärmbelastungen wie sie beispielsweise in der Industrie vorkommen. Besonders gut für mittlere und hohe Frequenzen geeignet.

2

LEVEL TWO

Level 2. Höhere Dämmung im niedrigen und hohen Frequenzbereich, für schwierige Lärmbedingungen.

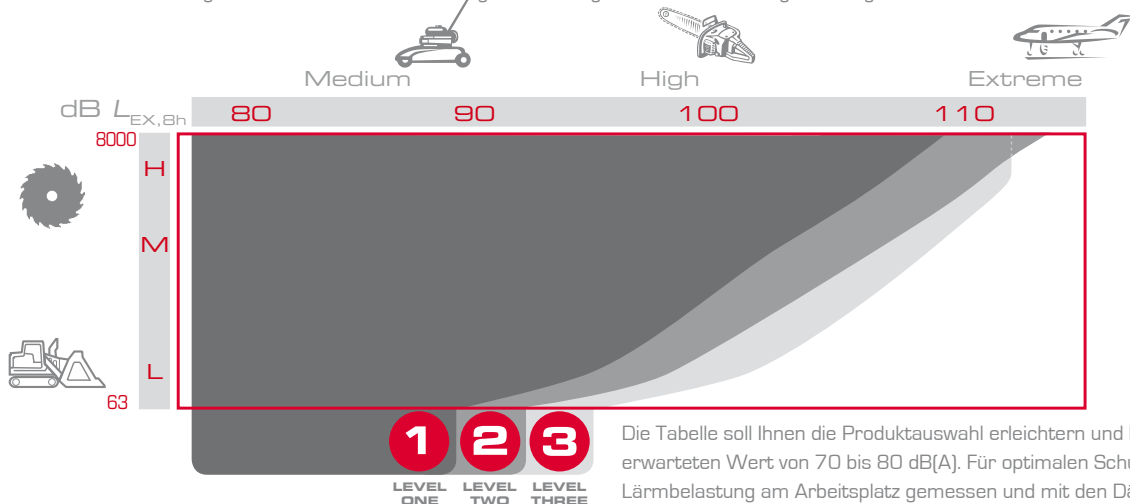
3

LEVEL THREE

Level 3. Besonders gute Dämmung bei vor allem mittleren und niedrigen Frequenzen.

Es ist wichtig, einen Gehörschützer zu wählen, der Überprotektion vermeidet. Unsere Ohren vertragen pro Tag eine bestimmte Dosis Lärm. Die Überschreitung dieser Dosis kann zu lebenslangen Gehörschäden führen. Wie schädlich Lärm ist, hängt von der Einwirkungszeit und dem Schallpegel ab. So ergeben zum Beispiel 15 Minuten bei 100 dB(A) die gleiche schädliche Dosis wie 8 Stunden bei 85 dB(A). Denken Sie aber auch daran, dass Ihr Gehör nicht nur am Arbeitsplatz schädlichen Geräuschpegeln ausgesetzt ist.

Gute Kapselgehörschützer begrenzen den Geräuschpegel lediglich auf 70 bis 80 dB(A). So können Sie sicher sein, dass Ihr Gehör geschützt wird, Sie aber wichtige Umgebungsgерäusche nach wie vor wahrnehmen können. Mit einem auf Ihre individuellen Arbeitsbedingungen abgestimmten Gehörschützer steigen die Chancen, dass Sie ihn während der gesamten Arbeitszeit tragen. Nur so sind Sie 100 % geschützt, denn selbst kurzzeitige Nachlässigkeit kann schwerwiegende Folgen haben.



Die Tabelle soll Ihnen die Produktauswahl erleichtern und basiert auf einem erwarteten Wert von 70 bis 80 dB(A). Für optimalen Schutz muss die Lärmbelastung am Arbeitsplatz gemessen und mit den Dämmwerten des Gehörschützers kombiniert werden.

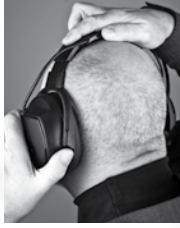


DIE VERSCHIEDENEN FORMEN VON GEHÖRSCHUTZ



KOPFBÜGEL

Verstellbarer Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung der Kapseln. Der Bügel und die breiten Dichtungsringe der Kapseln des Gehörschützers sorgen dafür, dass Sie viele Stunden unbehindert arbeiten können. Das weiche Kopfpolster und die Dichtungsringe lassen sich einfach austauschen.



NACKENBÜGEL

Nackenbügel aus kunststoffüberzogenem Edelstahl. Die Konstruktion des Bügels und die breiten Dichtungsringe der Kapseln gewährleisten einen gleichmäßigen Bügelndruck und hohen Tragekomfort. Kann zusammen mit anderer Schutzausrüstung wie z.B. Visier, Schweißhelm und Schutzhelm getragen werden.



VISIERSYSTEM

Das Zekler Visiersystem kann mit den Kopf- und Helmbügelanschlüssen der 400er Reihe sowie einer separaten Kopfhalterung kombiniert werden. Erhältlich ist auch eine separate Halterung für die Helmbefestigung, die eingesetzt wird, wenn der Schutzhelm ohne Gehörschützer verwendet wird. Siehe Visier im Abschnitt Augenschutz, S. 28–29.



BEFESTIGUNG AM SCHUTZHELM

Die Kapseln werden am Schutzhelm befestigt (30-mm-Schlitz). Der Bügel mit der Zweipunktaufhängung der Kapseln und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügelndruck und hohen Tragekomfort. Der Helmadapter ist für die Befestigung des Zekler Visiersystems vorbereitet.



ZUBEHÖR

Da alte, unelastische und verschlissene Dichtungsringe die Schutzwirkung der Kapseln verschlechtern und unerwünschten Lärm eindringen lassen, müssen die Dichtungsringe regelmäßig ausgetauscht werden. Nur so bleiben Leistung und Tragekomfort des Gehörschützers dauerhaft erhalten.

Wenn Sie in sehr schmutziger Umgebung arbeiten oder Ihren Gehörschützer mit anderen teilen, empfehlen wir einen hygienischen Einwegschatz für die Dichtungsringe.

FÜR DIE BEFESTIGUNG AN FOLGENDEN SCHUTZHELMEN ZUGELASSEN:

IRIS 2	Balance HD
Style 300	Peltor G2000
Style 600	Peltor G3000
Balance AC	



ELEKTRONISCHE FUNKTIONEN



FM RADIO

FM-RADIO

Der Träger ist vor schädlichem Lärm geschützt und kann gleichzeitig Musik hören, ohne die Umgebung zu stören. Es sorgt für gute Arbeitsbedingungen und steigert die Motivation, den Gehörschützer wirklich zu tragen. Die Schallpegelbegrenzung in den Kapseln verhindert eine zu hohe Lautstärke der Lautsprecher.



AUX IN

AUX-EINGANG

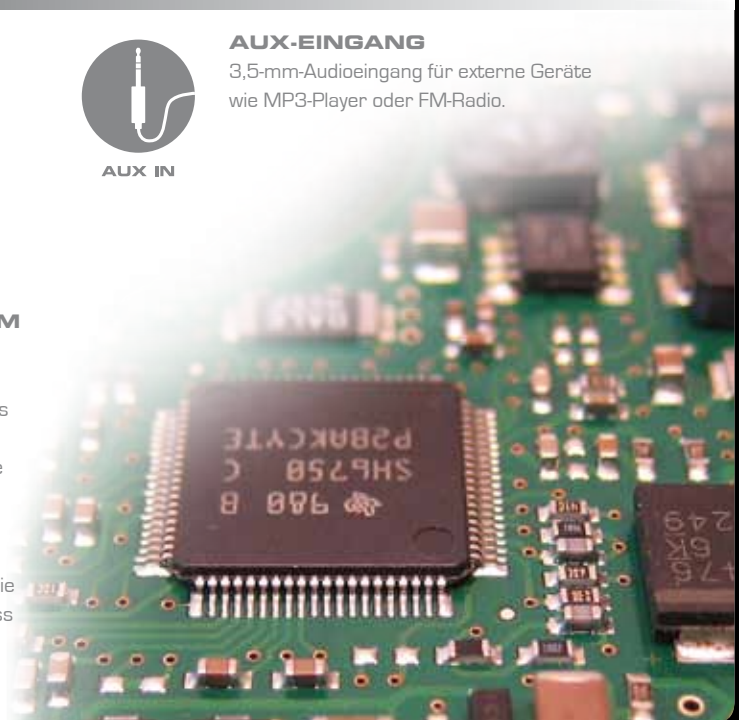
3,5-mm-Audioeingang für externe Geräte wie MP3-Player oder FM-Radio.

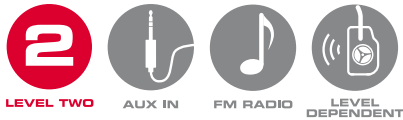


LEVEL DEPENDENT

PEGELABHÄNGIGE SCHALLDÄMMUNG, LEVEL DEPENDENT SYSTEM

Wie der Name schon sagt, ist diese Funktion vom jeweiligen Geräuschpegel abhängig. Damit Sie mit Ihren Kollegen kommunizieren können und hören, was um Sie herum passiert, nehmen die in den Kapseln verbauten Mikrofone die Umgebungsgeräusche auf. Sobald schädliche Werte erreicht werden, reduziert die Elektronik den Geräuschpegel auf 82 dB(A). Besonders gut bei Impulsgeräuschen und variierender Lärmbelastung geeignet. Mithilfe der Lautstärkenregelung können Sie die Umgebungsgeräusche verstärken, ohne Ihr Gehör zu gefährden. Die Funktion reduziert die Gefahr einer Überprotektion und verhindert, dass Sie den Gehörschützer zur Kommunikation absetzen.





ZEKLER 412RD

Bequemer Gehörschützer mit integriertem Stereo FM-Radio und pegelabhängiger Schalldämmung. Damit Sie mit Ihren Kollegen kommunizieren können und hören, was um Sie herum passiert, nehmen die in den Kapselvorderseiten verbauten Mikrofone die Umgebungsgeräusche auf. Bei schädlichen Werten reduziert die Elektronik den Geräuschpegel unverzüglich auf 82 dB(A). Besonders gut für Umgebungen mit Impulsgeräuschen und variierender Lärmbelastung geeignet. Sie wählen selbst, welche Funktionseinstellung (Radio oder pegelabhängige Schalldämmung) für Sie in der jeweiligen Situation geeignet ist. Mit 3,5 mm AUX-Audioeingang für z.B. MP3-Spieler.

Gute Schalldämmung bei mittleren, hohen und niedrigen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort.

- Dämmstufe 2.
- Stereo FM-Radio 88 - 108 MHz mit Schallpegelbegrenzung (82dB(A)).
- Pegelabhängige Schalldämmung, Level Dependent System.
- 3,5 mm AUX-Eingang.
- Kabel mit 2x3,5 mm Stereostecker.
- 2 x 1,5 V AA-Akkus - Betriebszeit ca. 120 Stunden.
- Verstellbarer Kopfbügel.
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.

Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe.

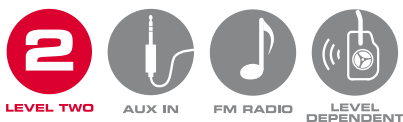
Erfüllt EN 352-1, 352-4, 352-6, 352-8

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	21	18,4	21,1	27,7	36,9	36,1	42,1	38,8
Standardabweichung (dB)	6,3	4,5	4,2	3,5	4	3,6	3,5	5,4
Erwartete Schutzwirkung (dB)	14,7	13,9	16,9	24,2	32,9	32,5	38,6	33,4

H	M	L	SNR
34	27	20	30

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682005	Gehörschutz	412RD	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	



Zekler 412RDH

Gleiche Leistungsmerkmale wie 412RD oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3, 352-4, 352-6, 352-8

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	17,8	16,3	19,5	26,9	34,3	33,8	41,8	37,4
Standardabweichung (dB)	4,2	4	3,2	3,1	4	2,9	3,3	3,8
Erwartete Schutzwirkung (dB)	13,6	12,3	16,3	23,8	30,3	30,9	38,5	33,6

H	M	L	SNR
33	26	19	29

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682013	Gehörschutz	412RDH	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	


LEVEL TWO **AUX IN** **FM RADIO**

ZEKLER 412R

Bequemer Gehörschützer mit integriertem Stereo FM-Radio. Schützt vor schädlichem Lärm, gleichzeitig kann der Träger Musik hören, ohne die Umgebung zu stören. Gewährleistet gute Arbeitsbedingungen und erhöht die Motivation, den Gehörschützer zu tragen. Mit 3,5 mm AUX-Audioeingang für z.B. MP3-Spieler.

Gute Schalldämmung bei mittleren, hohen und niedrigen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort.

- Dämmstufe 2.
- Stereo FM-Radio 88 – 108 MHz mit Schallpegelbegrenzung (82dB(A)).
- 3,5 mm AUX-Eingang.
- Kabel mit 2x3,5 mm Stereostecker.
- 2 x 1,5 V AA-Akkus – Betriebszeit ca. 130 Stunden.
- Verstellbarer Kopfbügel.
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.

Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe.

Erfüllt EN 352-1, 352-6, 352-8

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	21	18,4	21,1	27,7	36,9	36,1	42,1	38,8
Standardabweichung (dB)	6,3	4,5	4,2	3,5	4	3,6	3,5	5,4
Erwartete Schutzwirkung (dB)	14,7	13,9	16,9	24,2	32,9	32,5	38,6	33,4

H	M	L	SNR
34	27	20	30

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682021	Gehörschutz	412R	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	


LEVEL TWO **AUX IN** **FM RADIO**

ZEKLER 412RH

Gleiche Leistungsmerkmale wie 412R oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3, 352-6, 352-8

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frekves Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	17,8	16,3	19,5	26,9	34,3	33,8	41,8	37,4
Standardabweichung (dB)	4,2	4	3,2	3,1	4	2,9	3,3	3,8
Erwartete Schutzwirkung (dB)	13,6	12,3	16,3	23,8	30,3	30,9	38,5	33,6

H	M	L	SNR
33	26	19	29

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682039	Gehörschutz	412RH	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	



ZEKLER 412D

Bequemer Gehörschützer mit pegelabhängiger Schalldämmung. Damit Sie mit Ihren Kollegen kommunizieren können und hören, was um Sie herum passiert, nehmen die in den Kapselvorderseiten verbauten Mikrofone die Umgebungsgeräusche auf. Bei schädlichen Werten reduziert die Elektronik den Geräuschpegel unverzüglich auf 82 dB(A). Besonders gut für Umgebungen mit Impulsgeräuschen und variierender Lärmbelastung geeignet. Mit 3,5 mm AUX-Audioeingang für z.B. MP3-Spieler. Gute Schalldämmung bei mittleren, hohen und niedrigen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort

- Dämmstufe 2.
- Pegelabhängige Schalldämmung, Level Dependent System.
- 3,5 mm AUX-Eingang.
- Kabel mit 2x3,5 mm Stecker.
- 2 x 1,5 V AA-Akkus – Betriebszeit ca. 1000 Stunden.
- Verstellbarer Kopfbügel.
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.
- Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe.

Erfüllt EN 352-1, 352-4, 352-6

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	21	18,4	21,1	27,7	36,9	36,1	42,1	38,8
Standardabweichung (dB)	6,3	4,5	4,2	3,5	4	3,6	3,5	5,4
Erwartete Schutzwirkung (dB)	14,7	13,9	16,9	24,2	32,9	32,5	38,6	33,4

H	M	L	SNR
34	27	20	30

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682047	Gehörschutz	412D	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	



ZEKLER 412DH

Gleiche Leistungsmerkmale wie 412D oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3, 352-4, 352-6

Dämmwerte bei ausgeschalteter Elektronik

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	17,8	16,3	19,5	26,9	34,3	33,8	41,8	37,4
Standardabweichung (dB)	4,2	4	3,2	3,1	4	2,9	3,3	3,8
Erwartete Schutzwirkung (dB)	13,6	12,3	16,3	23,8	30,3	30,9	38,5	33,6

H	M	L	SNR
33	26	19	29

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682054	Gehörschutz	412DH	Schwarz
380684027	Hygieneset	HK3	
380684035	Komforttring	CR1	


LEVEL ONE

ZEKLER 401

Bequemer Gehörschützer mit Kopfbügel. Besonders gute Schalldämmung bei mittleren und hohen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort. Hervorragend für niedrige Lärmpegel geeignet.

- Dämmstufe 1
- Verstellbarer Kopfbügel.
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.
- Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe.

Erfüllt EN 352-1

Dämmwerte

Frequenz HZ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	13,8	10,9	15,6	25,4	31,1	30,8	33,8	33,5
Standardabweichung (dB)	4,7	2,3	2,2	3,4	3,0	2,3	3,1	2,6
Erwartete Schutzwirkung (dB)	9,1	8,6	13,4	22,0	28,1	28,5	30,7	30,9

H	M	L	SNR
30	23	15	26

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682062	Gehörschutz	401	Schwarz
380684001	Hygieneset	HK1	
380684035	Komforttring	CR1	


LEVEL ONE

ZEKLER 401H

Gleiche Leistungsmerkmale wie 401 oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	15,0	15,0	14,7	24,7	33,1	26,8	32,2	34,6
Standardabweichung (dB)	4,2	3,1	2,9	2,9	3,2	2,7	2,8	3,7
Erwartete Schutzwirkung (dB)	10,8	11,9	11,8	21,8	29,9	24,1	29,4	30,9

H	M	L	SNR
27	23	16	25

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682070	Gehörschutz	401H	Schwarz
380684001	Hygieneset	HK1	
380684035	Komforttring	CR1	


LEVEL ONE

ZEKLER 401N

Gleiche Leistungsmerkmale wie 401 oben, aber mit Nackenbügel.

Erfüllt EN 352-1

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	12,6	11,7	15,9	22,5	30,5	31,2	34,5	33,8
Standardabweichung (dB)	4,1	2,7	1,9	2,7	2,8	3,5	3,2	4,7
Erwartete Schutzwirkung (dB)	8,5	9,0	14,0	19,8	27,7	27,7	31,3	29,1

H	M	L	SNR
29	23	16	26

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682088	Gehörschutz	401N	Schwarz
380684001	Hygieneset	HK1	
380684035	Komforttring	CR1	



ZEKLER 402

Bequemer Gehörschützer mit Kopfbügel für schwierige Lärmbedingungen. Gute Schalldämmung bei mittleren, hohen und niedrigen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Zweipunktaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort.

- Dämmstufe 2
- Verstellbarer Kopfbügel
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.
- Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe

Erfüllt EN 352-1

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	18,2	13,6	21,8	30,7	39,4	35,8	37,6	40,0
Standardabweichung (dB)	5,4	3,4	2,7	3,1	3,0	2,9	2,8	4,8
Erwartete Schutzwirkung (dB)	12,8	10,2	19,1	27,6	36,4	32,9	34,8	35,2

H	M	L	SNR
35	28	18	30

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682096	Gehörschutz	402	Schwarz
380684019	Hygieneset	HK2	
380684035	Komfortring	CR1	



ZEKLER 402H

Gleiche Leistungsmerkmale wie 402 oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	15,0	15,0	21,0	28,1	35,3	34,0	34,0	37,3
Standardabweichung (dB)	4,1	2,6	3,1	3,5	4,0	3,8	4,5	4,4
Erwartete Schutzwirkung (dB)	10,9	12,4	17,9	24,6	31,3	30,2	29,5	32,9

H	M	L	SNR
31	27	19	29

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682104	Gehörschutz	402H	Schwarz
380684019	Hygieneset	HK2	
380684035	Komfortring	CR1	



ZEKLER 402N

Gleiche Leistungsmerkmale wie 402 oben, aber mit Nackenbügel.

Erfüllt EN 352-1

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	17,9	16,4	21,9	29,0	40,2	35,9	36,2	39,0
Standardabweichung (dB)	5,4	4,1	3,8	4,0	4,9	3,3	5,8	6,1
Erwartete Schutzwirkung (dB)	12,5	12,3	18,1	25,0	35,3	32,6	30,4	32,9

H	M	L	SNR
33	27	19	30

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682112	Gehörschutz	402N	Schwarz
380684019	Hygieneset	HK2	
380684035	Komfortring	CR1	



LEVEL THREE

ZEKLER 403

Bequemer Gehörschützer mit Kopfbügel und besonders guter Schalldämmung bei mittleren und niedrigen Frequenzen. Der Kopfbügel mit Gabelaufhängung und die breiten Dichtungsringe gewährleisten einen gleichmäßigen Bügeldruck und hohen Tragekomfort.

- Dämmstufe 3
- Verstellbarer Kopfbügel.
- Weiches, austauschbares Kopfpolster.
- Breite, bequeme und einfach auszutauschende Dichtungsringe.

Erfüllt EN 352-1

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	20,5	17,5	24,8	32,7	43,8	36,4	35,9	38,1
Standardabweichung (dB)	5,4	3,0	2,4	2,6	3,7	3,5	3,1	4,1
Erwartete Schutzwirkung (dB)	15,1	14,5	22,4	30,1	40,1	32,9	32,8	34,0

H	M	L	SNR
34	31	22	33

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682120	Gehörschutz	403	Schwarz
380684019	Hygieneset	HK2	
380684035	Komforttring	CR1	



LEVEL THREE

ZEKLER 403H

Gleiche Leistungsmerkmale wie 403 oben, aber mit Helmbefestigung.

Erfüllt EN 352-3

Dämmwerte

Frequenz Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mittelwert (dB)	16,4	17,7	23,5	31,8	41,6	36,4	34,2	35,2
Standardabweichung (dB)	4,3	3,3	4,2	3,5	3,4	3,8	3,9	5,7
Erwartete Schutzwirkung (dB)	12,1	14,4	19,3	28,3	38,2	32,6	30,3	29,5

H	M	L	SNR
32	29	21	31

Art.nr	Ausführung	Typ	Farbe
380682138	Gehörschutz	403H	Schwarz
380684019	Hygieneset	HK2	
380684035	Komforttring	CR1	

Gehörschützer-Zubehör

ZEKLER HK 1



Zekler HK1 enthält:
2 Dichtungsringe, 2 Absorber und 1 Kopfpolster.

Für Zekler Gehörschützer 401.

Art.nr	Ausführung
380684001	Hygieneset

ZEKLER HK 2



Zekler HK2 enthält:
2 Dichtungsringe, 2 Absorber und 1 Kopfpolster.

Für Zekler Gehörschützer 402 und 403.

Art.nr	Ausführung
380684019	Hygieneset

ZEKLER HK 3



Zekler HK3 enthält:
2 Dichtungsringe, 2 Absorber und 1 Kopfpolster.

Für Zekler Gehörschützer 412.

Art.nr	Ausführung
380684027	Hygieneset

ZEKLER CR 1



Zekler CR1 enthält:
20 Schweißabsorber/Beutel.

Für Zekler Gehörschützer 401,402,403 und 412.

Art.nr	Ausführung
380684035	Komforttring





AUGENSCHUTZ

Will man 100 % vor Augenverletzungen geschützt sein, gibt es nur eine Alternative: den richtigen Augenschutz zu tragen, und zwar während der gesamten Arbeitszeit. Damit Sie dies auch wirklich tun, muss er gut sitzen, den richtigen Schutz für die jeweilige Arbeitsaufgabe bieten und nicht zuletzt auch gut aussehen!

Sehen wir den Tatsachen ins Auge:
Nur wenn Sie rundum mit Ihrer Brille zufrieden sind,
sind Sie optimal geschützt!



Augenschutzprodukte sollen die Augen und das Gesicht vor mechanischen und chemischen Gefahren wie Staub, Splintern und Chemikalienspritzern schützen. Sie schützen aber auch vor Strahlung wie zum Beispiel UV-Strahlen und starkem Licht.

Um das richtige Produkt zu wählen, müssen Sie wissen, welchen Gefahren Sie an Ihrem Arbeitsplatz ausgesetzt sind. Wichtig ist auch, dass Sie ein Modell finden, das optimal auf Ihre individuellen Voraussetzungen zugeschnitten ist.



DIE RICHTIGE PASSFORM



SMALL



MEDIUM



LARGE

Damit eine Schutzbrille wirkungsvoll schützt, muss sie perfekt sitzen. Liegt sie nicht richtig am Gesicht an, können gefährliche Staubpartikel, Splitter und Strahlung eindringen. Da kein Gesicht dem anderen gleicht, gibt es keine Brille, die für alle Träger gleichermaßen geeignet ist.

Für optimalen Sitz müssen verschiedene Faktoren beachtet werden, u. a. die Breite und Form des Gesichts. Damit Sie bei der Wahl des richtigen Produkts einen Anhaltspunkt haben, haben wir unsere Brillen in drei

Kategorien eingeteilt:
Small, Medium und Large.

ABER NATÜRLICH KOMMEN SIE NICHT UMHIN, IHRE BRILLE VOR DEM KAUF ANZUPROBIEREN. NUR SO KÖNNEN SIE SICHER SEIN, DASS SIE WIRKLICH PASST.

DIE VERSCHIEDENEN FORMEN VON AUGENSCHUTZ



BRILLE

Wählen Sie eine Brille mit Seitenschutz. Manche Modelle können über der normalen Brille getragen werden. Sichtscheiben aus schlagfestem Polycarbonat.



KORBBRILLE

Schützt vor Chemikalienspritzern, Staub und Splintern.



VISIER

Schützt Augen und Gesicht. Wir bieten Sichtscheiben aus verschiedenen Materialien für die verschiedensten Einsatzgebiete.



SCHWEISSERSCHUTZMASKE

Schützt Augen und Gesicht bei Schweißarbeiten vor Strahlung. Es gibt auch Schutzbrillen, deren Schutzwirkung beispielsweise auf Gaslöt-/Trennschleifarbeiten begrenzt ist.

AUTOMATISCH VERDUNKELNDE SICHTSCHEIBE (AUTO/VARIABEL)

Schützt Augen und Gesicht. Verdunkelt, wenn sich ein Lichtbogen bildet. So können Sie ununterbrochen mit beiden Händen arbeiten, was die Qualität der Arbeit verbessert und Nackenschmerzen vorbeugt. Die Sichtscheibe und die Maske schützen den Schweißer vor schädlicher UV- und IR-Strahlung. Die empfohlenen Einsatzgebiete der verschiedenen Schutzstufen entnehmen Sie der entsprechenden Tabelle auf www.zekler.com.

SCHWEISSERSCHUTZMASKEN MIT GEFÄRBTER SICHTSCHEIBE (FEST)

Schützt Augen und Gesicht bei Schweißarbeiten vor Strahlung. Es gibt auch Brillen, deren Schutzwirkung beispielsweise auf Gaslöt-/Trennschleifarbeiten begrenzt ist. Die empfohlenen Einsatzgebiete der verschiedenen Schutzstufen entnehmen Sie der entsprechenden Tabelle auf www.zekler.com.

FUNKTIONEN



HC

ANTI-KRATZ-BESCHICHTUNG

Eine Beschichtung schützt die Sichtscheibe wirksam vor Kratzern und verlängert die Lebensdauer des Produkts.

HC/AF

ANTI-KRATZ-/ANTI-BESCHLAG-BESCHICHTUNG

Eine kratzefeste Anti-Beschlag-Beschichtung schützt die Sichtscheibe wirkungsvoll vor Kratzern und Beschlagen.

VERSTELLBARER SICHTSCHEIBENWINKEL

Für optimale Passform kann die Sichtscheibe so angewinkelt werden, dass sie dicht am Gesicht anliegt.



VERSTELLBARE BÜGEL-LÄNGE

Für besten Tragekomfort und optimale Passform können die Bügel in der Länge reguliert werden.

ÜBERBRILLE

Kann über der optischen Brille getragen werden. Optimaler Schutz der Augen, ohne dass Brillenträger auf ihre optische Brille verzichten müssen. Auch die optische Brille wird bestens geschützt.

WEICHER NASENSTEG

Weicher Nasensteg für besten Tragekomfort.

DIE VERSCHIEDENEN SCHUTZBRILLEN-SICHTSCHEIBEN

KLARES PC

Schlagfest
Schützt vor mechanischen Gefahren
Auch bei schlechten Lichtverhältnissen einsetzbar
UV-Schutz
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 2-1.2 oder 2C-1.2 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN170

BRAUNES PC

Schlagfest
Sonnenschutz-Sichtscheibe
Für Arbeiten im Freien geeignet
UV 400
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 5-2.5 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN172

SCHWEISSERFILTER AUS PC

Schlagfest
Schutzstufe 3
, geeignet zum Hartlöten, Brennschneiden
Schutzstufe 5
, geeignet zum Gasschweißen, Hartlöten
UV-Schutz
Optische Klasse 1
Scheibenkennzeichnung 3 oder 5 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN169

GELBES PC

Schlagfest
Verstärkt Kontraste
Für Inspektionsarbeiten geeignet
UV-Schutz
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 2-1.2 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN170

GRAUES PC

SILBER VERSPIEGELTES PC

BLAU VERSPIEGELTES PC

Schlagfest
Sonnenschutz-Sichtscheibe
Für Arbeiten im Freien geeignet
UV 400
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 5-2.5 oder 5-3,1 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN172

ORANGEFARBENES PC

Schlagfest
Verstärkt Kontraste
Wird von den Augen als wohltuend empfunden
UV-Schutz
Für Inspektionsarbeiten geeignet
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 2-1.7 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN170

I/O-SICHTSCHEIBE AUS PC

Schlagfest
Sonnenschutz-Sichtscheibe (Light gold mirror)
Geeignet, wenn man zwischen Innen- und Außenarbeiten wechselt.
UV 400
Optische Klasse 1
Kennzeichnung 5-1.7 SK 1F
Erfüllt
EN166 und EN172

BIFOKALE LINSE (LESEBRILLE) AUS PC

Schlagfest
Schutz-/Lesebrille.
Bifokal-Sichtscheibe (positiv) in den Sehstärken +1,0/+1,5/+2,0/+2,5
Für die visuelle Inspektion von Präzisionsarbeiten, zum Lesen von Plänen, Zeichnungen und Anweisungen, Maschinenarbeiten usw. Mit Zeklers geschliffenen Schutzbrillen müssen Sie nicht mit zwei Brillen arbeiten.

UV-SCHUTZ

>99,9% UV-Schutz bis zu min. 385 nm

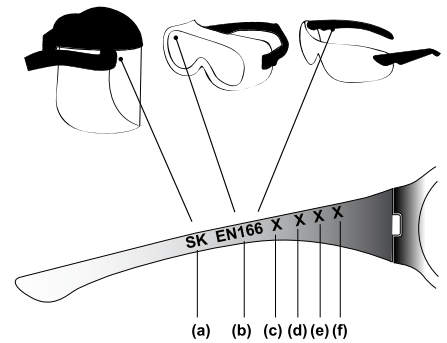
UV 400

100% UV-Schutz bis zu min. 400 nm

KENNZEICHNUNG

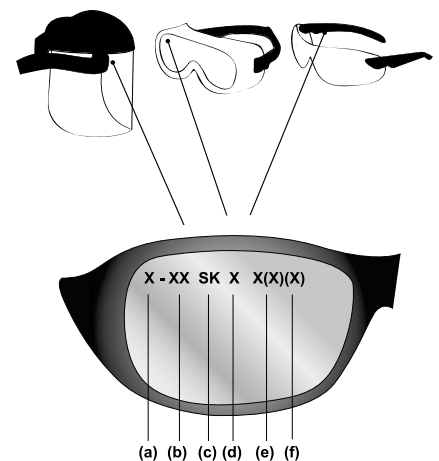
KENNZEICHNUNG DER FASSUNG

(a)	Hersteller
(b)	Nummer der EN-Norm
(c)	Geeignete Einsatzgebiete. Keine Kennzeichnung = Grundverwendung (Brille) 3 = Flüssigkeiten (Korbbrille, Visier) 4 = Staubpartikel > 5µm (Korbbrille) 5 = Gas und feine Staubpartikel < 5µm (Korbbrille) 8 = Kurzschluss-Lichtbögen (Visier) 9 = Geschmolzenes Metall und heiße Festkörper (Korbbrille, Visier)
(d)	Mechanische Beständigkeit S = Erhöhte Festigkeit F = Hohe Geschwindigkeit, Stoß mit niedriger Energie (6-mm-Stahlkugel bei 45 m/s) B = Hohe Geschwindigkeit, Stoß mit mittlerer Energie (6-mm-Stahlkugel bei 120 m/s) A = Hohe Geschwindigkeit, Stoß mit hoher Energie (6-mm-Stahlkugel bei 190 m/s) Die Kennzeichnung „T“ hinter dem Symbol für mechanische Beständigkeit weist auf Schutz bei extremen Temperaturen hin (FT, BT, AT)
(e)	H = für kleine Kopfformen
(f)	Höchste mit der Fassung kompatible Farbtonnummer



SICHTSCHEIBENKENNZEICHNUNG

(a)	Filtertyp 2 oder 2C = UV 4 = IR 5 oder 6 = Sonnenfilter
(b)	Farbtonnummer (Ohne Filtertypnummer = Schweißfilter)
(c)	Hersteller
(d)	Optische Klasse 1 = Dauergebrauch 2 = Vorübergehender Gebrauch 3 = Gebrauch in Ausnahmefällen
(e)	Mechanische Beständigkeit [Siehe Kennzeichnung der Fassung]
(f)	Sonstige Anforderungen 8 = Kurzschluss-Lichtbögen (Visier) 9 = Geschmolzenes Metall und heiße Festkörper (Korbbrille oder Visier) K = Beschädigung durch kleine Teilchen N = Beständigkeit gegen Beschlagen R = Verstärkte Reflektion





ZEKLER 55

Brille in modernem, sportlichem Design.

- Polycarbonat-Sichtscheibe
- UV-Schutz
- Verstellbare Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff
- Verstellbarer Sichtscheibenwinkel
- Die Brille ermöglicht ein weites Sichtfeld und bietet optimalen Schutz
- Weicher Nasensteg
- Klare, gelbe, graue und I/O-Sichtscheibe (IO = Indoor/Outdoor), Schweißerfilter 3 oder 5
- Bifokal-Sichtscheibe (positiv) in den Sehstärken +1,0/+1,5/+2,0/+2,5
- Grau und I/O = UV400

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung

Erfüllt EN 166, Klasse 1F.

Klare und gelbe Sichtscheibe erfüllt zudem EN 170. Graue und I/O-Sichtscheibe erfüllt zudem EN 172. Schweißerfilter 3 und 5 zudem EN 169.

Art.nr	Sichtscheibe	Art.nr	Sichtscheibe
380600551	Klar HC	380605030	Grau HC/AF
380600569	Gelb HC	380605063	I/O HC/AF
380600577	Grau HC	380605089	Schweißen fest 3 HC
380605071	Klar HC/AF	380605097	Schweißen fest 5 HC
380605022	Gelb HC/AF		



Schutz- und Lesebrille

ZEKLER 55 Bifocal

Bifokale Schutz-/Lesebrille mit 4 verschiedenen Sehstärken.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- UV-Schutz.
- Verstellbare Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Verstellbarer Sichtscheibenwinkel.
- Weicher Nasensteg.
- Bifokal-Sichtscheibe (positiv) in den Sehstärken +1,0/+1,5/+2,0/+2,5

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F sowie EN 170.

Art.nr	Sichtscheibe	Sehstärke
380605105	Klar HC	+1,0
380605154	Klar HC	+1,5
380605204	Klar HC	+2,0
380605253	Klar HC	+2,5



ZEKLER 255

Modernes, sportliches Design.

Eigens für schmale Kopfformen entwickelt.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- UV-Schutz.
- Verstellbare Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Verstellbarer Sichtscheibenwinkel.
- Weicher Nasensteg.
- Klare, gelbe oder graue Sichtscheibe.
- Grau = UV400.

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FH.

Klare und gelbe Sichtscheibe zudem nach EN 170.

Graue Sichtscheibe zudem nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380650408	Klar HC
380650416	Gelb HC
380650424	Grau HC



ZEKLER 45

Sportliches Design.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- UV-Schutz.
- Verstellbare Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Weicher Nasensteg.
- Klare, gelbe, graue oder orangefarbene Sichtscheibe.
- Grau = UV400.
- Einsatzgebiete: Orangefarbene und gelbe Sichtscheiben ermöglichen deutliche Konturen, eignen sich z. B. für Inspektionsarbeiten.

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagsausführung

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F.

Klare, gelbe und orangefarbene Sichtscheibe zudem nach EN 170.

Die graue Sichtscheibe erfüllt zudem die die Anforderungen nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380600452	Klar HC
380600460	Gelb HC

Art.nr	Sichtscheibe
380600478	Grau HC/AF
380600486	Orange HC/AF



ZEKLER 75

- Schutzbrille in sportlichem Design. Polycarbonat-Sichtscheibe.
- UV-Schutz.
- Weicher Nasensteg.
- Klare, gelbe oder graue Sichtscheibe.
- Grau = UV400.

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

Erfüllt EN 166, Klasse 1F. Die klare und gelbe Sichtscheibe erfüllt zudem EN 170.

Graue Sichtscheibe zudem EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380600705	Klar HC
380600718	Gelb HC

Art.nr	Sichtscheibe
380600726	Grau HC



ZEKLER 80

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- UV-Schutz.
- Weicher Nasensteg und Dichtungskante, die dicht am Gesicht anliegt.
- Mit verstellbarem Nackenband abnehmbaren Bügeln.
- Mit Nackenband, um auch mit Gehörschutz getragen zu werden.
- Klare oder graue Sichtscheibe.
- Grau = UV400.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagsausführung.

Erfüllt EN 166, Klasse 1F. Klare Sichtscheibe zudem EN 170.

Graue Sichtscheibe zudem EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380600833	Klar HC/AF

Art.nr	Sichtscheibe
380600841	Grau HC/AF



LARGE



MEDIUM



SMALL



MEDIUM

ZEKLER 70

Modernes, sportliches Design.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Metallfassung mit federnden, formbaren Bügeln mit Gummiüberzug für besten Komfort.
- UV-Schutz.
- Klare, graue und verspiegelte blaue Sichtscheibe.
- Graue und verspiegelte blaue Sichtscheibe = UV400

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F. Klare Sichtscheibe auch nach EN 170. Graue und verspiegelte blaue Sichtscheibe auch nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380605261	Klar HC/AF
380605279	Grau HC/AF

Art.nr	Sichtscheibe
380605287	Blau HC/AF

ZEKLER 30

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Voll-Seitenschutz.
- UV-Schutz
- Klare, gelbe oder graue Sichtscheibe.
- Grau = UV400

HC = Kratzfeste Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FT.

Klare und gelbe Sichtscheibe zudem nach EN 170.

Graue Sichtscheibe zudem nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380600304	Klar HC/AF
380600312	Gelb HC/AF
380600320	Grau HC/AF

Art.nr	Sichtscheibe
380600502	Klar HC
380600510	Gelb HC

ZEKLER 235

- Eigens für schmale Kopfformen entwickelt.
- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Integrierter Seitenschutz.
- UV-Schutz.
- Klare Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FH, sowie EN 170.

Art.nr	Sichtscheibe
380650200	Klar HC/AF

ZEKLER 31

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Voll-Seitenschutz.
- UV-Schutz.
- Weicher Nasensteg.
- Weiche Bügel.
- Klar, gelb oder silber verspiegelte Sichtscheibe.
- Silber verspiegelt = UV400

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F.

Klar und Gelb auch nach EN 170. Silber verspiegelt auch nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380604504	Klar HC/AF
380604512	Gelb HC/AF

Art.nr	Sichtscheibe
380604520	Silber verspiegelt HC/AF



ZEKLER 15

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
 - UV-Schutz.
 - Rahmenloses Modell.
 - Verstellbarer Sichtscheibenwinkel.
 - Klare, gelbe oder braune Sichtscheibe.
 - Braun = UV400.
- HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.
Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F.
Klare und gelbe Sichtscheibe zudem nach EN 170.
Braune Sichtscheibe zudem nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380620005	Klar HC/AF
380620013	Gelb HC/AF
380620021	Brun HC/AF



ZEKLER 33

- Schutzbrille mit klarer Polycarbonat-Sichtscheibe.
 - Ermöglicht ein weites Sichtfeld. Voll-Seitenschutz mit Belüftung.
 - UV-Schutz.
- Kann über der Korrektionsbrille getragen werden.**
Einsatzgebiet: Als Besucherschutzbrille geeignet.
Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FT sowie EN 170.

Art.nr	Sichtscheibe	Art.nr	Sichtscheibe
380600338	Klar	380600346	Gelb



ZEKLER 25

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
 - Verstellbare Bügel für höchsten Komfort.
 - Verstellbarer Sichtscheibenwinkel.
 - Integrierter Seitenschutz.
 - UV-Schutz.
 - **Kann über der Korrektionsbrille getragen werden.**
 - Klare, gelbe oder graue Sichtscheibe.
 - Grau = UV400.
- HC = Kratzfeste Sichtscheibe.
 HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.
Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F.
Klare und gelbe Sichtscheibe zudem nach EN 170.
Graue Sichtscheibe zudem nach EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe	Art.nr	Sichtscheibe
380600213	Klar HC	380600239	Grau HC/AF
380600221	Gelb HC		



Korbbrille ZEKLER 95

- Sichtscheibe aus Polycarbonat in Antibeschlagausführung.
- Belüftetes Gehäuse.
- Weiche, angenehm zu tragende Dichtung, die sich optimal an die Gesichtsform anpasst.
- Verstellbare Gummibandhalterung.
- Zusatztest garantiert Schutz vor Flüssigkeiten (3) und Grobstaub (4) sowie Beständigkeit gegen Beschlagen (N).

Erfüllt EN166, Klasse 1BT34 sowie EN 170

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380600940	Korbbrille	Klar HC/AF



Korbbrille ZEKLER 90

Austauschbare kratzfesteste Acetat- oder Polycarbonat-Scheibe in Antibeschlagausführung.

- PVC-Gehäuse, das sich optimal an die Gesichtsform anpasst und dicht anliegt.
- Verstellbare Belüftung.
- Kann zusammen mit Atemschutz getragen werden.
- Verstellbares Gummiband.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1. (PC) BT, (AC) FT.

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380600908	Korbbrille	Klar HC/ AF PC
380600916	Korbbrille	Klar HC/ AF AC
380600924	Ersatzsichtscheibe	Klar HC/ AF PC
380600932	Ersatzsichtscheibe	Klar HC/ AF AC



Korbbrille ZEKLER 88

- Optisch neutrale Sichtscheibe aus Polycarbonat in Antibeschlagausführung.
- Rauchfarbendes PVC-Gehäuse, das sich optimal an die Gesichtsform anpasst und dicht anliegt.
- 2 verdeckte Ventile.
- Verstellbare Gummibandhalterung.
- Kann über der Korrektionsbrille getragen werden.
- Zusatztest garantiert Schutz vor Flüssigkeiten (3) und Grobstaub (4).

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1B.

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380600882	Korbbrille	Klar
380600890	Ersatzsichtscheibe	Klar



Korbbrille ZEKLER 44

- Optisch neutrale Sichtscheibe aus Polycarbonat in Antibeschlagausführung.
- Rauchfarbendes PVC-Gehäuse, das sich optimal an die Gesichtsform anpasst und dicht anliegt.
- 6 verdeckte Ventile.
- Verstellbare Gummibandhalterung.
- Kann über der Korrektionsbrille getragen werden.
- Zusatztest garantiert Schutz vor Flüssigkeiten (3) und Grobstaub (4).

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1B.

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380600445	Korbbrille	Klar HC/ AF PC

★ HEY! CATCH THE SUN ★

Die einen genießen es, im Freien zu arbeiten, andere fühlen sich drinnen am wohlsten. Die

Geschmäcker sind verschieden, und das gilt auch für die Wahl der Brille. Schutzbrillen mit 100% UV-Schutz sind die optimale Wahl an sonnigen Tagen - auch wenn Sie frei haben! Denken Sie daran, dass die meisten Modelle auf den vorhergehenden Seiten auch mit Sonnensichtscheibe erhältlich sind.



ZEKLER Z101

Sportliche Schutzbrille in modernem Design mit Sonnenschutz-Sichtscheibe.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Absorbiert 100 % der UV-Strahlung (UV400).
- Weicher Nasensteg für besten Tragekomfort.
- Besonders bequem durch weiche Bügelenden mit Gummiüberzug.
- Graue Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FT sowie EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe	Fassung
380670026	Grau HC/AF	Rot metallic/Schwarz
380670018	Grau HC/AF	Blau zebra/Schwarz



ZEKLER 201

Sportliche Schutzbrille in modernem Design mit Sonnenschutz-Sichtscheibe.

Eigens für schmale Kopfformen entwickelt.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Absorbiert 100 % der UV-Strahlung (UV400).
- Weicher Nasensteg für besten Tragekomfort.
- Besonders bequem durch weiche Bügelenden mit Gummiüberzug.
- Graue Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1FH, sowie EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe
380650002	Grau HC/AF



ZEKLER Z104

Sportliche Schutzbrille in modernem Design.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Absorbiert 100 % der UV-Strahlung (UV 400).
- Weicher, verstellbarer Nasensteg für besten Tragekomfort.
- Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Graue Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F sowie EN 172.

Art.nr	Sichtscheibe	Fassung
380670091	Grau HC/AF	Schwarz/Orange





ZEKLER Z104 mit polarisierter Sichtscheibe

Sportliche Schutzbrille in modernem Design mit polarisierter Sonnenschutz-Sichtscheibe.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Absorbiert 100 % der UV-Strahlung (UV 400).
- Weicher, verstellbarer Nasensteg für besten Tragekomfort.
- Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Graue Sichtscheibe, polarisiert.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F sowie EN 172.



Art.nr	Sichtscheibe	Fassung
380670117	Polarisiert HC/AF	Schwarz



ZEKLER 106

Sportliche Schutzbrille in modernem Design mit grauer Sonnenschutz-Sichtscheibe.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Absorbiert 100 % der UV-Strahlung (UV400).
- Graue Sichtscheibe.

HC/AF = Kratzfeste Sichtscheibe in Antibeschlagausführung.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1F sowie EN 172.



Art.nr	Sichtscheibe
380670141	Grau

AUGENSCHUTZ - ZUBEHÖR

Hartes ZEKLER Brillenetui



Art.nr
380600767

Weiches ZEKLER Brillenetui



Art.nr
380600775

Hartes ZEKLER Etui mit Filzfutter



Art.nr
380600783

Hartes ZEKLER Brillen- etui für Korbbrillen



Art.nr
380600817

ZEKLER Brillenband



Art.nr	Ausführung
380600791	Verstellbares Universalband
380600809	Verstellbares Band mit Schlaufe

★ HEY! COVER UP ★

Wir wollen Ihnen das Leben erleichtern! Das können wir nicht oft genug betonen. Wenn Sie Arbeiten

ausführen, bei denen das gesamte Gesicht geschützt werden muss, ist ein Visier die richtige Wahl. Visiere lassen sich problemlos mit Zekler Gehörschützern kombinieren und können bei Bedarf am Helm befestigt werden.



PRODUKTWAHL

Für Arbeiten mit Anforderungen an **GESICHTS-, KOPF- UND GEHÖRSCHUTZ**



Produktalternativen

67PC200 + 61F
67PC250 + 61F
67PC200C + 61F
67AC200 + 61F
67ME185 + 61F
67MS185 + 61F

Für Arbeiten mit Anforderungen an **GESICHTS-, KOPF- UND GEHÖRSCHUTZ**



Produktalternativen

67PC200 + 61A oder 61B
67PC250 + 61A oder 61B
67PC200C + 61B
67AC200 + 61B
67ME185 + 61A oder 61B
67MS185 + 61A oder 61B

Für Arbeiten mit Anforderungen an **GESICHTS- UND KOPFSCHUTZ**



Produktalternativen

67PC200 + 61E+61F
67PC250+ 61E+61F
67PC200C+ 61E+61F
67AC200+ 61E+61F
67ME185+ 61E+61F
67MS185+ 61E+61F

Für Arbeiten mit Anforderungen an **GESICHTSSCHUTZ**



Produktalternativen

67PC200 + 61B
67PC250 + 61B
67PC200C + 61B
67AC200 + 61B
67ME185 + 61B
67MS185 + 61B
Zekler 10

Visier PC ZEKLER 67PC200



- Klares Visier aus Polycarbonat.
 - Höchste optische Klasse, sehr gute Schlagfestigkeit.
 - Breite 200 mm, Stärke 1 mm, Höhe 200 mm.
 - Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61A, 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 166, Klasse 1B9.**

Art.nr
380686006

Visier PC ZEKLER 67PC200C



- Klares Visier aus Polycarbonat mit Kinnschutz.
 - Höchste optische Klasse, sehr gute Schlagfestigkeit.
 - Breite 200 mm, Stärke 1 mm, Höhe 220 mm.
 - Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 166, Klasse 1B9.**

Art.nr
380686014

Visier PC ZEKLER 67PC250



- Klares Visier aus Polycarbonat.
 - Höchste optische Klasse, sehr gute Schlagfestigkeit.
 - Anti-Beschlag-Beschichtung.
 - Breite 200 mm, Stärke 1 mm, Höhe 250 mm.
 - Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61A, 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 166, Klasse 1B9.**

Art.nr
380686022

Visier AC ZEKLER 67AC200



- Klares Visier aus Celluloseacetat.
 - Höchste optische Klasse, gute Schlagfestigkeit.
 - Anti-Beschlag-Beschichtung.
 - Breite 200 mm, Stärke 1 mm, Höhe 200 mm.
 - Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 166, Klasse 1FN**

Art.nr
380686030

Visier Netz ZEKLER 67ME185



- Visier aus geätztem Edelstahlnetz.
 - Lichtdurchlässigkeit 82–85,5%.
 - Breite 200 mm, Höhe 185 mm.
- Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61A, 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 1731, Klasse S.**

Art.nr
380686055

Visier Netz ZEKLER 67MS185



- Visier aus Edelstahlnetz.
 - Lichtdurchlässigkeit 67-70%.
 - Breite 200 mm, Höhe 185 mm.
- Kompatibel mit Visierhalter Zekler 61A, 61F, 61E und 61B.
- Erfüllt EN 1731, Klasse S.**

Art.nr
380686063

AUGENSCHUTZ - ZUBEHÖR VISIER

Visierhalter Zekler 61A für Zekler Kopfbügel



- Einfache, flexible Halterung zum Befestigen des Visiers am Gehörschützer.
- Kompatibel mit allen Zekler Gehörschützern der 400er Reihe mit Kopfbügel.
- Kompatibel mit Zekler Visier 67PC200, 67PC250, 67ME185 und 67MS185.

Art.nr
380686519

Die Kombination Visier/Visierhalter erfüllt EN 166 und EN 1731.

Halter 61E für Zekler Visierhalter 61F



- Halterung zum Befestigen des Visierhalters am Schutzhelm ohne Gehörschützer.
- Kompatibel mit Zekler Visier 67PC200, 67PC200C, 67PC250, 67AC200, 67ME185 und 67MS185.

Art.nr
380686527

Die Kombination Visier/Visierhalter erfüllt EN 166 und EN 1731.

Visierhalter Zekler 61F für die Helmbefestigung



- Visierhalter für die stabile Befestigung des Visiers am Schutzhelm.
- Kompatibel mit allen Zekler Gehörschützern der 400er Reihe für die Helmbefestigung.
- Kompatibel mit Zekler Visier 67PC200, 67PC200C, 67PC250, 67AC200, 67ME185 und 67MS185.

Art.nr
380686535

Die Kombination Visier/Visierhalter erfüllt EN 166 und EN 1731

Kopfhalterung Zekler 61B



- Stabile und bequeme Kopfhalterung für das Visier, wenn kein Schutzhelm erforderlich ist.
- Verstellbares Kopfband und Gummiband im Nacken für Tragekomfort und Stabilität.
- Kompatibel mit Zekler Visier 67PC200, 67PC200C, 67PC250, 67AC200, 67ME185 und 67MS185.

Art.nr
380686543

Die Kombination Visier/Visierhalter erfüllt EN 166 und EN 1731.

VISIER - GESICHTSSCHUTZ KOMPLETT

Gesichtsschutz ZEKLER 10



Breiter Gesichtsschutz aus Polycarbonat, der das gesamte Gesicht schützt. Kopfhalterung und Stirnschutz sind aus schlagfestem Polycarbonat. Dank Drehrad lässt sich die Größe der Kopfhalterung einfach anpassen. Das hochklappbare Visier ist an den Kanten mit Leichtmetall verstärkt. Das Stirnband aus Velours absorbiert Schweiß und sorgt für optimalen Tragekomfort. Das Visier lässt sich leicht austauschen.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166, Klasse 1B.

Art.nr	Ausführung
380601005	Gesichtsschutz komplett
380601013	Sichtscheibe PC

Zekler 10 ist ein separates Produkt, das nicht zum System oben passt.



Schweißerhelm ZEKLER Fusion

Zekler Fusion Schweißerhelm mit automatischer Abdunkelung.

- **Schweißerhelm:**
- Optimaler Schutz des gesamten Gesichts einschließlich Augen, Ohren und Hals.
- Rauchabweisendes aerodynamisches Design.
- Die äußere Vorsatzscheibe ist gewölbt, um vor hohen Temperaturen und Reflektionen zu schützen.
- Die geschwungenen Kanten sorgen für mehr Beweglichkeit, wenn der Benutzer den Kopf zur Schulter dreht.
- Bequeme Einstellung des Helms dank Drehknopf.
- Das Schutzglas der äußeren und inneren Vorsatzscheibe kann einfach und ohne Herausnehmen der Blendschutzkassette ausgetauscht werden.

Leichtes Gewicht. 430 g mit Blendschutzkassette.

Erfüllt EN 379 und EN 175

Schweißerkassette	Zekler Fusion
Schaltzeit hell/dunkel:	0,15 ms (+23°C)
Stufenlose Öffnungsverzögerung dunkel/hell:	0,2 - 0,8 sek
Schutzstufe UV-/IR-Schutz:	UV15 / IR14 permanent
Schutzstufe Lichtdurchlässigkeit hell:	4
Schutzstufe Lichtdurchlässigkeit aktiviert:	Variable Schutzstufe 9, 10, 11, 12, 13
Sichtfeld:	95x46,5 mm
Energieversorgung:	Solarzellen - kein Batteriewechsel
Betriebstemperatur:	-10°C till +60°C
Gewicht:	95 g
Optische Klasse [EN 379]:	1/1/1

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380610006	Kompl. mit Kassette	Auto/Variabel 9-13
380611004	Schweißerkassette	Auto/Variabel 9-13
380612002	Äußere Vorsatzscheibe	
380612010	Innere Vorsatzscheibe	
380612044	Schweißband	

ZEKLER Fusion

- Geringes Gewicht (330 g ohne Blendschutzkassette, 430 g mit Blendschutzkassette).
- Rundum weich abgerundete Kanten.
- Die äußere Vorsatzscheibe ist gewölbt, um vor hohen Temperaturen und Reflektionen zu schützen.
- Die Vorsatzscheibe kann einfach und ohne Herausnehmen der Blendschutzkassette ausgetauscht werden.
- Bequeme Einstellung des Helms dank Drehknopf.
- Optimaler Schutz für das ganze Gesicht. Rauchabweisendes aerodynamisches Design.



Schweißerbrille ZEKLER 55

Schweißer-Sichtscheibe mit Schutzstufe 3 bzw. 5.
Modernes, sportliches Design.

- Polycarbonat-Sichtscheibe.
- Verstellbare Bügel aus einer Mischung aus hartem und weichem Kunststoff.
- Verstellbarer Sichtscheibenwinkel.
- Die Brille ermöglicht ein weites Sichtfeld und bietet optimalen Schutz.
- Weicher Nasensteg.
- Schweißerfilter 3 oder 5.

HC = Kratzfeste Scheibe.

Erfüllt die Anforderungen nach EN 166 Klass 1F sowie EN 169.

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380605089	Schweißerbrille	Schweißen fest 3 HC
380605097	Schweißerbrille	Schweißen fest 5 HC



Schweißerhelm ZEKLER ADF500

Zekler ADF Schweißerhelm mit automatischer Abdunkelung.

- **Schweißerhelm:**
- Optimaler Schutz des gesamten Gesichts einschließlich Augen, Ohren und Hals.
- Rauchabweisendes aerodynamisches Design.
- Die geschwungenen Kanten sorgen für mehr Beweglichkeit, wenn der Benutzer den Kopf zur Schulter dreht.
- Bequeme Einstellung des Helms dank Drehknopf.
- Das Schutzglas der äußeren und inneren Vorsatzscheibe kann einfach und ohne Herausnehmen der Blendschutzkassette ausgetauscht werden.
- Leichtes Gewicht. 430 g mit Blendschutzkassette.

Erfüllt EN 379 und EN 175

Schweißerkassette	Zekler ADF 500
Schaltzeit hell/ dunkel:	0,25 ms (+23°C)
Stufenlose Öffnungsverzögerung dunkel/hell:	0,1 - 1,0 sek
UV/IR - skydd Täthetsgrad:	Bis zu Din 16 permanent
Schutzstufe Lichtdurchlässigkeit hell:	3, 5
Schutzstufe Lichtdurchlässigkeit aktiviert:	Variable Schutzstufe 9, 10, 11, 12, 13
Sichtfeld:	97x47,5 mm
Energieversorgung:	Solarzellen - kein Batteriewechsel
Betriebstemperatur:	-5°C - +55°C
Optische Klasse (EN 379):	1/1/1/2

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380615005	Schweißerhelm Zekler ADF500	Auto/Variabel 9-13
380612002	Äußere Vorsatzscheibe	
380615104	Innere Vorsatzscheibe	
380612044	Schweißband	



Schweißerhelm ZEKLER W130

- Aus Brandschutz-Kunststoff.
- Hochklappbare Schweißer-Sichtscheibe.
- Verstellbares Kopfband dank Drehknopf.
- Hochgeklappt werden die Augen durch eine Klarglasscheibe geschützt.
- Gewicht 495 g.
- Serienmäßig mit Schweißer-Sichtscheibe 110x60 mm, Schutzstufe 11.

Erfüllt EN 166 und EN 175.

Art.nr	Ausführung	Sichtscheibe
380613000	Schweißerhelm Zekler W130	Schweißen fest 11
380612010	Innere Vorsatzscheibe	
380612044	Schweißband	





ATEMSCHUTZ

Bei jedem Atemzug vollbringen Ihre Lungen Hochleistung. Damit sowohl Lungen als auch Atemwege ihre lebenswichtige Funktion dauerhaft beibehalten, müssen Sie sie vor schädlichem Staub und Partikeln schützen. Manche Partikel reizen die Atemwege nicht nur, sondern können irreversible und sogar tödliche Krankheiten verursachen.

Wenn Sie bei der Arbeit gefährliche Luft einatmen, ist es wichtig, dass Sie einen Atemschutz tragen - und das ununterbrochen! Damit Sie dies wirklich tun, muss er bequem sitzen und darf nicht als unangenehm empfunden werden.

★ HEY! BREATHE ★

Filtrierende Halbmasken verhindern, dass schädliche Partikel in die Atemwege gelangen. Da-

mit Sie das richtige Produkt wählen, müssen Sie herausfinden, welche Partikel in welcher Konzentration am Arbeitsplatz vorkommen. Für optimalen Schutz ist es zudem wichtig, dass die Maske einfach an die Gesichtsbreite und -form angepasst werden kann, damit sie wirklich dicht anliegt.

Wir bieten eine breite Produktpalette an filtrierenden Halbmasken an, die sicheres, angenehmes Arbeiten in verschiedenen Umgebungen gewährleisten.

DAS FUNKTIONSPRINZIP

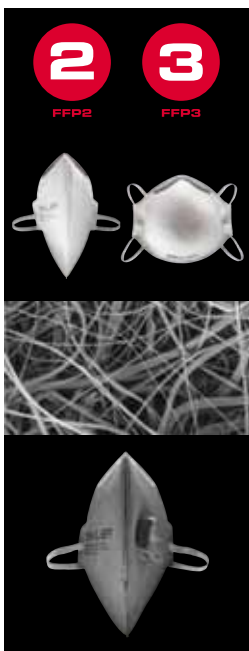
Beim Einatmen passiert die Luft das Filtermaterial, beim Ausatmen passiert sie das Filtermaterial oder das Ausatemventil. Die Schutzfunktion von filtrierenden Halbmasken beruht auf einem Hochleistungs-Filtermaterial, das mechanische Filtrierung mit modernster Filtertechnik kombiniert. Die Partikel werden aufgefangen und im Filtermaterial gebunden.

Der Aufbau des Filtermaterials sowie Typ, Oberflächengewicht und Leistung sind ausschlaggebend dafür, wie wirksam Partikel aufgefangen werden und welchen Atemwiderstand die Maske hat. Ist die Maske mit einem Ausatemventil versehen, sinkt der Atemwiderstand. Filtrierende Halbmasken sind nur bei normalem Sauerstoffgehalt geeignet.

DER BART MUSS AB

Richtig benutzt, schützt Ihre filtrierende Halbmaske wirkungsvoll vor schädlichen Stoffen. Wenn Sie einen Bart oder kräftige Bartstoppeln haben, liegt das Gerät nicht dicht am Gesicht an und bietet dann nicht mehr den erforderlichen Schutz.

FUNKTIONEN



FILTERKLASSEN

FFP2 bzw. FFP3.

FORM

Faltbare oder vorgeformte Masken. Probieren Sie aus, welches Modell am besten für Sie geeignet ist.

MATERIAL

Das wirkungsvolle Filtermaterial fängt Partikel auf und bindet sie, gleichzeitig wird ein geringer Atemwiderstand gewährleistet.

GERUCHSFILTER

Faltbares Modell mit integrierter Aktivkohleschicht, die vor unangenehm riechenden organischen Dämpfen und Gasen unter dem hygienischen Grenzwert schützt.



AUSATEMVENTIL

Ventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

DICHTUNG

Flexible, weiche Nasendichtung, bei manchen Modellen an der gesamten Maskeninnenseite.

ANPASSEN

Endlos-Webgummiband oder zwei Webgummibänder mit 4-Punkt-Befestigung für optimale Regulierung und dichten Sitz.

SCHUTZFAKTOR

Der Schutzfaktor beschreibt, in welchem Ausmaß ein Produkt vor Gesundheitsgefahren schützt. Der Schutzfaktor von filtrierenden Halbmasken ergibt sich aus der ermittelten Gesamtleckage. Der Schutzfaktor beschreibt die Fähigkeit der Maske, die Luft zu reinigen und gibt an, bis zum Wievielfachen des hygienischen Grenzwertes das Produkt eingesetzt werden kann.

Der Schutzfaktor vereinfacht Ihnen die Wahl der filtrierenden Halbmaske. Je gefährlicher die Schadstoffe, desto höher muss der Schutzfaktor sein. Die EN 529:2005 enthält ein Verzeichnis der nominellen Schutzfaktoren für filtrierende Halbmasken.

Folgende Filtergrade und nominelle Schutzfaktoren gelten für filtrierende Halbmasken, die nach EN 149:2001+A1:2009 zugelassen sind:

Filter- klasse	EN 149:2001+A1:2009 Filtergrad, Paraffinöl	Nomineller Schutz- faktor nach EN 529:2005
FFP1 *	80%	4
FFP2 **	94%	12
FFP3 ***	99%	50

* Kein Schutz gegen krebserzeugende und radioaktive Stoffe sowie Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Sporen) und biochemische Stoffe (Enzyme, Hormone).

** Kein Schutz gegen Mikroorganismen (Viren, Sporen) und biochemische Stoffe (Enzyme, Hormone).

*** Schutz gegen alle Arten von Partikeln.

KLASSIFIZIERUNG UND KENNZEICHNUNG

Je nachdem, wie wirkungsvoll Partikel herausgefiltert werden, wie groß der Atemwiderstand und die Leckagerate ist, werden filtrierende Halbmasken in die Filterklassen FFP1, FFP2 und FFP3 eingeteilt. Eine hohe Klasse erfüllt immer auch die Anforderungen der niedrigeren Klassen. Zeklers filtrierende Halbmasken sind in den Filterklassen FFP2 und FFP3 erhältlich.

Filtrierende Halbmasken werden nach EN 149:2001+A1:2009 getestet und zugelassen. Bei dem Test wird Paraffinöl als Prüf-aerosol verwendet, um Partikel zu simulieren, d.h. die Masken werden wässrigen Partikeln ausgesetzt, die schwieriger herauszufiltern sind als feste Partikel. Der Atemwiderstand darf bestimmte Werte bei verschiedenen Luftdurchsätzen nicht überschreiten.

Filtrierende Halbmasken können auch der Dolomitstaubprüfung nach EN 149:2001+A1:2009 unterzogen werden, bei der erhöhte Konzentrationen fester Partikel und somit die Arbeit in beispielsweise Bergwerken simuliert werden. Masken, die nach der Dolomitstaubprüfung die Anforderungen an Filtrierungsgrad und Atemwiderstand erfüllen, erhalten die Kennzeichnung D.

Masken mit der Kennzeichnung R (Reusable) sind wiederverwendbar. Sie dürfen mehrfach verwendet werden, wenn der Hersteller Anweisungen bereit hält, wie die Maske zu reinigen ist. Für die Kennzeichnung mit dem Kennbuchstaben R ist die Dolomitstaubprüfung obligatorisch.

Masken mit der Kennzeichnung NR (Not reusable) sind nicht wiederverwendbar. Sie dürfen nur eine Arbeitsschicht lang benutzt und müssen danach entsorgt werden. Für Masken mit der Kennzeichnung NR ist die Dolomitstaubprüfung freiwillig.

Wenn die Maske beschädigt wird oder der Träger das Gefühl hat, dass der Atemwiderstand erhöht ist, muss sie ausgetauscht werden.

KENNZEICHNUNG

Nach EN 149:2001+A1:2009 getestete und zugelassene filtrierende Halbmasken sind mindestens wie folgt zu kennzeichnen:

- Name/Warenzeichen/andere Angaben zum Hersteller/Anbieter
- Art der Maske und Filterklasse
- Nummer und Jahrgang der EN-Norm
- CE-Symbol und Name der zugelassenen Prüfstelle

Evtl. Batch-Kennzeichnung als zusätzliche Information





ZEKLER 1202, 1202V FFP2

Bequeme, faltbare filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das verschiedene Arten von elektrostatischen Filtermedien kombiniert, was einen sehr geringen Atemwiderstand ermöglicht. Einfach zu verstellen dank Endlos-Webgummiband. Ausatemventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

- Filterklasse FFP2, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 12-Fachen des hygienischen Grenzwertes.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Sehr leistungsstarkes Ausatemventil, das Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid entweichen lässt.
- Flexible, weiche Nasendichtung.
- Liegt dank verstellbarem Endlos-Webgummiband optimal am Gesicht an.
- Als hygienischer Einzelpack (Kunststoffbeutel) oder Dreierpack (Blisterverpackung) erhältlich.

Erfüllt EN 149:2001+A1:2009.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680009	1202 ohne Ventil	FFP2 NR D	20
380680017	1202 ohne Ventil	FFP2 NR D	3
380680025	1202 ohne Ventil	FFP2 NR D	500 bulk
380680033	1202 mit Ventil	FFP2 NR D	15
380680041	1202 mit Ventil	FFP2 NR D	3
380680058	1202 mit Ventil	FFP2 NR D	500

ZEKLER 1203V FFP3

Bequeme, faltbare filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das verschiedene Arten von elektrostatischen Filtermedien kombiniert, was einen sehr geringen Atemwiderstand ermöglicht. Einfach zu verstellen dank Endlos-Webgummiband. Ausatemventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

- Filterklasse FFP3, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 50-Fachen des hygienischen Grenzwertes.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Sehr leistungsstarkes Ausatemventil, das Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid entweichen lässt.
- FleFlexible, weiche Nasendichtung.
- Liegt dank verstellbarem Endlos-Webgummiband optimal am Gesicht an.

Als hygienischer Einzelpack (Kunststoffbeutel) oder Dreierpack (Blisterverpackung) erhältlich.

Erfüllt EN 149:2001+A1:2009.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680066	1203 mit Ventil	FFP3 NR D	15
380680074	1203 mit Ventil	FFP3 NR D	3
380680082	1203 mit Ventil	FFP3 NR D	500 bulk

ZEKLER 1202VC FFP2

Bequeme, faltbare filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das verschiedene Arten von elektrostatischen Filtermedien kombiniert, was einen sehr geringen Atemwiderstand ermöglicht. Eine integrierte Aktivkohleschicht sorgt selbst in Umgebungen mit organischen Dämpfen und Gasen für Komfort. Einfach zu verstellen dank Endlos-Webgummiband. Ausatemventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

- Filterklasse FFP2, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 12-Fachen des hygienischen Grenzwertes.
- Integrierte Aktivkohleschicht schützt vor unangenehm riechenden organischen Dämpfen und Gasen unter dem hygienischen Grenzwert.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Sehr leistungsstarkes Ausatemventil, das Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid entweichen lässt.
- Flexible, weiche Nasendichtung.
- Liegt dank verstellbarem Endlos-Webgummiband optimal am Gesicht an.

Als hygienischer Einzelpack (Kunststoffbeutel) oder Dreierpack (Blisterverpackung) erhältlich.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680090	1202 mit Ventil und Aktivkohle	FFP2 NR D	15
380680108	1202 mit Ventil und Aktivkohle	FFP2 NR D	3

ZEKLER 1302 FFP2



2
FFP2

Bequeme filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das geringen Atemwiderstand ermöglicht. Einfach zu verstellen dank Endlos-Webgummiband. Weiche Nasendichtung aus Textil gewährleistet hohen Tragekomfort.

- Filterklasse FFP2, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 12-fachen des hygienischen Grenzwertes.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Flexible, weiche Nasendichtung aus Textilmaterial.

Liegt dank verstellbarem Endlos-Webgummiband optimal am Gesicht an.

Erfüllt EN 149:2001+A1:2009.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680116	1302 ohne Ventil	FFP2 NR D	20
380680124	1302 ohne Ventil	FFP2 NR D	3



2
FFP2

ZEKLER 1302V FFP2

Bequeme filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das geringen Atemwiderstand ermöglicht. Einfach zu verstellen dank Endlos-Webgummiband. Weiche Nasendichtung aus Textil gewährleistet hohen Tragekomfort. Ausatemventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

- Filterklasse FFP2, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 12-fachen des hygienischen Grenzwertes.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Sehr leistungsstarkes Ausatemventil, das Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid entweichen lässt.
- Flexible, weiche Nasendichtung aus Textilmaterial.

Liegt dank verstellbarem Endlos-Webgummiband optimal am Gesicht an.

Erfüllt EN 149:2001+A1:2009.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680132	1302 mit Ventil	FFP2 NR D	10
380680140	1302 mit Ventil	FFP2 NR D	3



3
FFP3

ZEKLER 1303V FFP3

Bequeme filtrierende Halbmaske in modernem Design. Hochwirksames Filtermaterial, das geringen Atemwiderstand ermöglicht. Liegt dank zwei verstellbarer Endlos-Webgummibänder optimal am Gesicht an. Weiche Textilasendichtung rund um die gesamte Maske gewährleistet hohen Tragekomfort. Ausatemventil, das Feuchtigkeit, Wärme und Kohlendioxid entweichen lässt und den ganzen Tag für angenehme Arbeitsbedingungen sorgt.

- Filterklasse FFP3, schützt vor festen und flüssigen Partikeln bis zum 50-fachen des hygienischen Grenzwertes.
- NR = Für den einmaligen Gebrauch (max. eine Schicht).
- Dolomitstaubprüfung (D) durchgeführt.
- Sehr leistungsstarkes Ausatemventil, das Wärme, Feuchtigkeit und Kohlendioxid entweichen lässt.
- Um die gesamte Maske herum geführte flexible, weiche Nasendichtung aus Textilmaterial.
- Liegt dank zwei Endlos-Webgummibänder optimal am Gesicht an. Einfach zu verstellen.
- Hygienische Einzelverpackung (Kunststoffbeutel).

Erfüllt EN 149:2001+A1:2009.

Art.nr	Ausführung	Klassifizierung	Anzahl pro Verp.
380680157	1303 mit Ventil	FFP3 NR D	5

ZEKLER ÜBERSICHT

ZEKLER 412RD



SEITE 10

ZEKLER 412RDH



SEITE 10

ZEKLER 412R



SEITE 11

ZEKLER 412RH



SEITE 11

ZEKLER 401H



SEITE 13

ZEKLER 401N



SEITE 13

ZEKLER 402



SEITE 14

ZEKLER 402H



SEITE 14

**ZUBEHÖR
GEHÖRSCHUTZ**



SEITE 15

ZEKLER 55



SEITE 21
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 55 BIFOCAL



SEITE 21

ZEKLER 255



SEITE 21
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 70



SEITE 23

ZEKLER 30



SEITE 23
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 235



SEITE 23

ZEKLER 31



SEITE 23
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 95



SEITE 25

ZEKLER 90



SEITE 25

ZEKLER 88



SEITE 25

ZEKLER 44



SEITE 25

**ZEKLER Z104
POLARIZED**



SEITE 27

ZEKLER Z106



SEITE 27

**ZUBEHÖR
BRILLEN**



SEITE 27

VISIER



SEITE 28-29

ZEKLER W130



SEITE 31

**ZEKLER 1202 & 1202V
FFP2**



SEITE 36

**ZEKLER 1203
FFP3**



SEITE 36

**ZEKLER 1202VC
FFP2**



SEITE 36



**ZEKLER
412D**



SEITE 12

**ZEKLER
412DH**



SEITE 12

**ZEKLER
401**



SEITE 13



**ZEKLER
402N**



SEITE 14

**ZEKLER
403**



SEITE 15

**ZEKLER
403H**



SEITE 15



ZEKLER 45



SEITE 22
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 75



SEITE 22
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 80



SEITE 22
In mehreren Farben erhältlich



ZEKLER 15



SEITE 24
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 33



SEITE 24
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 25



SEITE 24
In mehreren Farben erhältlich



ZEKLER Z101



SEITE 26
In mehreren Farben erhältlich

ZEKLER 201



SEITE 26

ZEKLER Z104



SEITE 26



**ZEKLER
FUSION**



SEITE 30

**ZEKLER 55
SCHWEISSER-
SCHUTZMASKE**



SEITE 30+21
In mehreren Farben erhältlich

**ZEKLER
ADF500**



SEITE 31



**ZEKLER
1302 FFP2**



SEITE 37

**ZEKLER
1302V FFP2**



SEITE 37

**ZEKLER
1303V FFP3**



SEITE 37

PROTECT YOUR SENSES

ZEKLER[®]
PROTECT YOUR SENSES
www.zekler.com

Skydda +46 321-67 73 00. SE-523 85 Ulricehamn, Sweden. www.skydda.com