

3M Science.
Applied to Life.™



3M™ Netzvisiere – V4 Serie. Technisches Datenblatt.

Für den Einsatz
in der Forst- und
Landwirtschaft .

3M™ Netzvisiere – V4 Serie. Technisches Datenblatt.

Die 3M™ Netzvisiere der V4 Serie sind, in Kombination mit diversen Helmen und Freischneidern eingesetzte Schutzvisiere, die den Vorgaben für den Einsatz in der Forst- und Landwirtschaft entsprechen. Die V4 Serie umfasst eine Reihe leichter und robuster Visiere, die vor schnellfliegenden Holzspänen und großen Partikeln schützen.

Typen

V4A oder V4AK: Netzvisier, Stahl
V4B oder V4BK: Netzvisier, Polyamid
V4C oder V4CK: Netzvisier, Edelstahl
V4G: Netzvisier, Stahl
V4J oder V4JK: Ätzmetallvisier
„K“: Visierhalter ohne Schirm

Anwendungsbereiche

- ▶ Forstwirtschaft
- ▶ Landwirtschaft
- ▶ GaLaBau

Eigenschaften

Die 3M™ Netzvisiere bieten einen geprüften Augen- und Gesichtsschutz vor schnellfliegenden Holzspänen und großen Partikeln. Sie ermöglichen ein beschlagfreies Arbeiten* mit bestmöglicher Belüftung bei schweren Arbeiten im Freien.

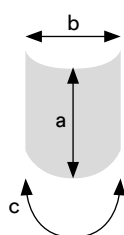
Die 3M™ V4C und V4J Visiere sind aus Materialien gefertigt, die für einen harten Einsatz geeignet sind.

Die 3M™ V4J Visiere bieten durch verschiedene Transmissionsgrade eine gute Sicht bei gleichzeitigem Blendschutz.

Die 3M™ V4 Visiere sind mit und ohne Sonnenschutzschirm erhältlich, so dass man, je nach Einsatz, einen Blendschutz / Regenschutz (mit Schirm) oder eine freie Sicht nach oben (ohne Schirm) haben kann.

* im Vergleich mit einem Klarsichtvisier

Größen



Modell	Dimension (mm)		
	a	b	c
V4A	161	210	306
V4B	161	210	306
V4C	161	210	306
V4G	161	210	308
V4J	161	210	306

Materialien

- ▶ Visierscheiben: s.o.
- ▶ Rahmen und Gelenke: PP, PA



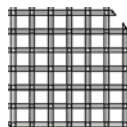
Netztypen

4A / 4G: Stahlnetz



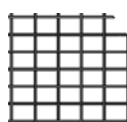
Maschen: 1,8mm x 1,8mm
Drahtdurchmesser: 0,3mm
Lichtreduktion: 35%

4B: Polyamidnetz



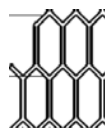
Maschen: 1,0mm x 1,0mm
Drahtdurchmesser: 0,3mm
Lichtreduktion: 45%

4C: Stainless Steel Mesh



Maschen: 1,8mm x 2,5mm
Drahtdurchmesser: 0,2mm
Lichtreduktion: 25%

4J: Ätzmetallvisier (Sichtbereich)



Maschen: 4,0mm x 1,5mm hex
Visierstärke: 0,15mm
Lichtreduktion: 18 %

Das 4J Visier hat 3 Zonen mit verschiedener Maschengröße. Die Lichtreduktion nimmt vom Zentrum nach „außen“ zu:

Zone 2: 28% Reduktion, 3,8mm x 1,4mm

Zone 3: 37% Reduktion, 3,7mm x 1,3mm

Prüfung und Zulassung

Die 3M™ Netzvisiere der V4 Serie entsprechen den Anforderungen der Europäischen PSA Richtlinie (89/686/EEC) und sind mit dem CE Zeichen gekennzeichnet. Sie sind bei folgendem Prüfinstitut geprüft und zugelassen worden:

INSPEC International, Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester, M6 6AJ, UK (Notified Body number 0196) and FIOH, Finnish Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250, Helsinki, Finland (Notified Body number 0403).

Die Visiere V4A, V4B und V4C entsprechen den Vorgaben der prEN1731:1995. Das V4J Visier entspricht den Vorgaben der EN1731:1997, das V4G Visier den Vorgaben der EN1731:2006.

Schutzfunktion

Die V4 Visiere haben eine „S“ Kennzeichnung und bieten einen „Erhöhten Schutz“ nach EN1731.

Einsatzbeschränkungen

Stimmt die Kennzeichnung der Visierscheibe nicht mit der Kennzeichnung des Visierhalters überein, so hat die Kombination beider Komponenten die niedrigere der angegebenen Schutzstufen.

Visiere mit der Kennzeichnung „S“ dürfen nicht zum Schutz vor schnellfliegenden harten, spitzen oder scharfkantigen Partikeln eingesetzt werden.

Netzvisiere bieten keinen Schutz vor Flüssigkeitsspritzern (incl. Schmelzmetallen), heißen Partikeln, elektrischen Gefahren sowie vor IR- oder UV-Strahlung.

Bei einem Verletzungsrisiko durch Partikel, die durch das Netzvisier dringen können, ist zusätzlich eine Schutzbrille unter dem Netzvisier zu tragen. Modifizieren Sie niemals die vorliegende Schutzausrüstung.

Bei weiteren Fragen zu der Schutzausrüstung wenden Sie sich bitte an die Anwendungstechnik der Abteilung PSD Ihrer lokalen 3M Niederlassung.

Wichtiger Hinweis

3M übernimmt keine Haftung für Schäden jeglicher Art, die sich direkt oder indirekt (einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Gewinnausfall, Geschäftsausfall und/oder Firmenwertverlust) aus dem Vertrauen auf jegliche hierin enthaltene, von 3M zur Verfügung gestellte Informationen ergeben. Der Nutzer ist dafür verantwortlich, die Eignung der Produkte für die vorgesehene Anwendung festzustellen. Diese Erklärung soll nicht dahingehend interpretiert werden, die Haftung von 3M für Tod oder Personenschaden, der aufgrund von Fahrlässigkeit durch 3M entstanden ist, auszuschließen oder zu beschränken.



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon +49 (0) 2131 14 26 04

Telefax +49 (0) 2131 14 32 00

E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com

Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Telefon +43 (0) 1 86 686 291

Telefax +43 (0) 1 86 686 229

E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com

Web www.3Marbeitsschutz.at

3M Schweiz GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Telefon +41 44 724 91 21

Telefax +41 44 724 94 50

E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com

Web www.3Marbeitsschutz.ch

Kompatibilität

Die 3M™ Netzvisiere der V4 Serie können mit allen gängigen 3M™ Industrieschutzhelmen kombiniert werden. Das 3M™ V4G ist speziell für die Kombination mit dem 3M™ Schutzhelm H700 konzipiert. Der Anschluss an den Helm erfolgt einfach über eine Gehörschutzkapsel mit einem P3E Anschluss oder über einen Adapter P3EV/2, wenn kein Gehörschutz benötigt wird.

Lagerung

- ▶ Einsatztemperaturbereich: -5 °C – +55 °C
- ▶ Lagertemperaturbereich: +3 °C - +40 °C, <85% Luftfeuchte
- ▶ Maximale Lagerdauer: 5 Jahre

Ersatzteile

- ▶ 4A, Visierscheibe
- ▶ 4B, Visierscheibe
- ▶ 4C, Visierscheibe
- ▶ 4J, Visierscheibe
- ▶ 4G, Visierscheibe
- ▶ V43, Visierhalter mit Schirm
- ▶ V46, Visierhalter ohne Schirm
- ▶ V412, Gelenksystem
- ▶ P3EV/2 Helmadapter