

PROTEZIONE OCCHI

7





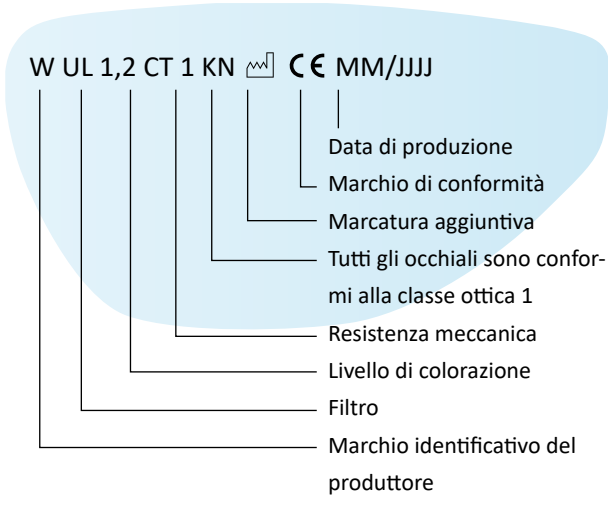
NORMATIVA OCCHIALI DI PROTEZIONE: NORME EN SECONDO LA DIRETTIVA CEE EN

Tutti i **dispositivi di protezione** devono essere adeguati al tuo lavoro, scopri le **categorie DPI** per trovare quelli a norma per il tuo lavoro. I **DPI di II e III categoria** devono essere certificati da un ente riconosciuto a **livello europeo**. La **normativa occhiali di protezione** richiede una certificazione di prodotto che dimostra la rispondenza ai requisiti individuati nella **direttiva EN ISO 16321** può avere come base la valutazione delle prestazioni del DPI secondo le normative di seguito rappresentate.

EN ISO 16321 - MARCATURE OCCHIALI

MARCATURA DELLE LENTI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 16321

FILTRO	
U	Filtro di protezione UV
G	Filtro solare
W	Filtro di protezione da saldatura
R/RR	Filtro di protezione raggi infrarossi
+L	Riconoscimento del colore o dei segnali di luce (opzionale, può essere certificato per ogni filtro)



LIVELLI DI COLORAZIONE

MARCATURA	TRASMISSIONE LUCE	COLORAZIONI DISPONIBILI
U1,2	74,4 – 100 %	AR, incolore, ambra
G1	43,2 – 80 %	CBR65, argento specchiato 53 %
G2	17,8 – 43,2 %	CBR23, grigio 23 %
G3	8 – 17,8 %	grigio 12 %, argento specchiato 12 %, polavision
W1,7	43,2 – 58,1 %	filtro saldatura 1,7
W3	8,5 – 17,8 %	filtro saldatura 3
W5	1,2 – 3,2 %	filtro saldatura 5
RL1,7	43,2 – 58,1 %	filtro infrarosso IR-ex 1,7
RL3	8,5 – 17,8 %	filtro infrarosso IR-ex 3
RL5	1,2 – 3,2 %	filtro infrarosso IR-ex 5

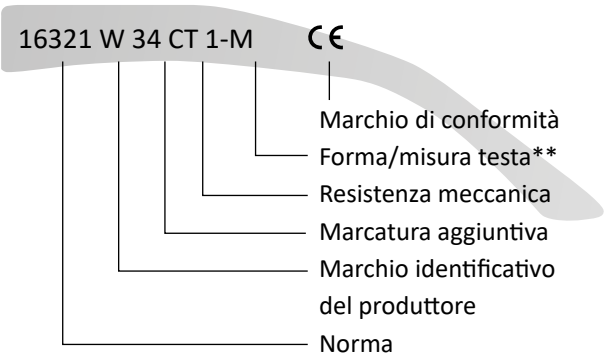
RESISTENZA MECCANICA

nessuna	Drop ball test in conformità alla norma EN ISO 16321
C	impatto a bassa energia (45 m/s oppure 162 km/h)
D	impatto a media energia (80 m/s oppure 288 km/h)
E	impatto a energia elevata (120 m/s oppure 432 km/h)
HM*	impatto ad alta massa (proiettile in acciaio da 500 g altezza di caduta 1,27 m)
T*	test eseguiti a temperature estreme (-5 °C / +55 °C)

MARCATURE AGGIUNTIVE*

K	resistenza ai danni causati da particelle di piccole dimensioni in conformità alla norma EN ISO 16321 (resistenza ai graffi)
N	resistenza all'appannamento in conformità alla norma EN ISO 16321
7	protezione da radiazioni termiche
9	protezione da metallo fuso e solidi caldi
CH	resistenza chimica

MARCATURA DELLA MONTATURA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EN ISO 16321



RESISTENZA MECCANICA

nessuna	Drop ball test in conformità alla norma EN ISO 16321
C	impatto a bassa energia (45 m/s oppure 162 km/h)
D	impatto a media energia (80 m/s oppure 288 km/h)
E	impatto a energia elevata (120 m/s oppure 432 km/h)
HM*	impatto ad alta massa (proiettile in acciaio da 500 g altezza di caduta 1,27 m)
T*	test eseguiti a temperature estreme (-5 °C / +55 °C)

*Opzionale
**1-M è la forma/misura standard. Se 1-M è la sola forma/misura testata, non è richiesta marcatura sulla montatura e sul confezionamento

MISURA/FORMA DELLA TESTA

1-S	piccola, test sulla testa europea
1-M**	media, test sulla testa europea
1-L	larga, test sulla testa europea
2-S	piccola, test sulla testa asiatica
2-M	media test sulla testa asiatica
2-L	larga, test sulla testa asiatica

MARCATURE AGGIUNTIVE*

3	resistenza a liquidi (gocce e spruzzi)
4	protezione da polvere con granelli > 5 µm
5	protezione contro gas, vapori, nebbie, fumi e polvere con granelli < 5 µm
6	Protezione contro flussi di liquidi ad alta pressione
7	protezione da radiazioni termiche (solo visiere)
8	protezione da archi elettrici (solo visiere)
9	protezione da metallo fuso e solidi caldi (solo visiere)
CH	resistenza chimica



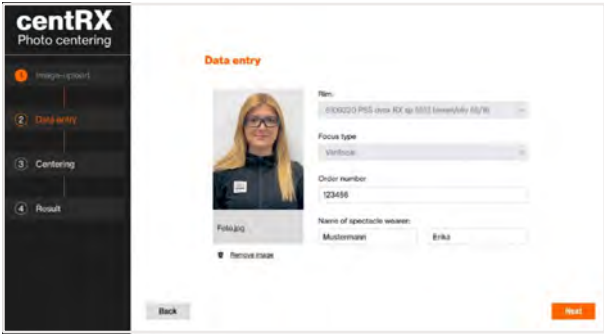
OCCHIALI CORRETTIVI DI SICUREZZA

Uvex offre soluzioni di qualità personalizzate per la protezione degli occhi garantendo massima protezione al tuo team.



uvex centRX
Il software uvex per la rilevazione della centratura. È arrivato il nuovo strumento di centratura uvex centRX!

centRX è un software web che ci permetterà di determinare in modo rapido e affidabile i parametri di centratura necessari per predisporre il tuo occhiale correttivo di sicurezza uvex.



PROTEZIONE LASER

Con il brand laservision, offriamo soluzioni su misura per la protezione laser quali:

- occhiali di protezione (per l'ambito industriale, medico, ricerca e sviluppo)
- visiere per la protezione da saldatura laser manuale
- filtri finestra
- protezione grandi aree



OC05

Lente:	polycarbonato trasparente
Marcature:	2C-1.2 W 1 FT K CE
Trattamento:	Uvex supravision sapphire
Materiale:	polycarbonato e poliuretano termoplastico
Protezione UV:	400
VLT%:	91
Peso:	37 g
Certificazioni:	EN166, EN170



OC06

Lente:	polycarbonato trasparente
Marcature:	2C-1.2 W 1 F CE
Trattamento:	Uvex supravision sapphire
Materiale:	terminali in morbido Duo-flex
Protezione UV:	400
VLT%:	91
Peso:	47 g
Certificazioni:	EN166, EN170



OC25

Lente: policarbonato trasparente
Marcature: 2C-1.2 W 1 F T K CE
Trattamento: Uvex supravision sapphire
Materiale: Montatura in PA/TPE, terminali morbidi con tecnologia XST (x-stream technology)
Protezione UV: 400
VLT%: 91
Peso: 38 g
Certificazioni: EN166, EN170



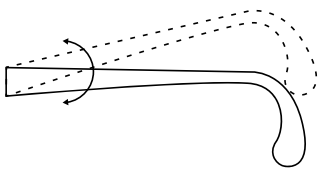
OCCHIALI CON LENTI CORRETTIVE

La struttura bilente del modello consente di equipaggiare il dispositivo con lenti in materiali alternativi al policarbonato offrendo così protezione in un maggior numero di ambiti professionali. Il Flip-up e l'accessorio gasket si coniugano perfettamente con l'occhiale formando un unico sistema modulare per la massima flessibilità di utilizzo. La versione con banda elastica risulta ideale per proteggersi durante lavorazioni più dinamiche.

Caratteristiche tecniche:

- Progetto Univet, design innovativo
- Protezioni laterali integrate con sistema di ventilazione
- Versione con aste regolabili dotate di tecnologia SoftPad
- Versione con banda elastica regolabile e morbido gasket in gomma
- Accessorio gasket disponibile anche separatamente
- Lenti neutre disponibili in vari materiali
- Flip aggiuntivo con filtri di protezione per lavorazioni particolari
- Disponibile versione correttiva in due calibri (58 - 16 x 110-120 / 54 - 16 x 110-120)

Regolazione inclinazione aste



Regolazione lunghezza aste



OC41

Lente: policarbonato trasparente
Marcature: 2C-1.2 U 1 F CE
Trattamento: antigraffio
Materiale: latex free
Protezione UV: 380
VLT%: 91.2
Certificazioni: EN166, EN170



OC40

Lente: policarbonato trasparente antigraffio
Marcature: 2C-1.2 U 1 F CE
Trattamento: antigraffio
Materiale: montatura in materiale anallergico
Protezione UV: 380
VLT%: 91.2
Peso: 30 g
Certificazioni: EN166, EN170



OC20

Lente: policarbonato
Marcature: 2-1.2 W 1 F K N CE
Trattamento: antiappannante all'interno
Materiale: acetato di cellulosa e PVC
Protezione UV: 380
VLT%: 91
Peso: 119 g
Certificazioni: EN166, EN170



OC10

Lente: acetato
Marcature: 2-1.2 W 1 F N DIN CE
Trattamento: Uvex supravision sapphire
Materiale: terminali in morbido Duo-flex
Protezione UV: 400
VLT%: 91
Peso: 47 g
Certificazioni: EN166, EN170



OC43

Lente: policarbonato trasparente antigraffio

Marcature: 2C-1.2 U 1 FT CE

Trattamento: antigraffio

Materiale: interamente in policarbonato anallergico

Protezione UV: 380

VLT%: 91.2

Peso: 23 g

Certificazioni: EN166, EN170



OC38

Lente: policarbonato trasparente antigraffio

Marcature: 2C-1.2 U 1 FT CE

Trattamento: antigraffio

Materiale: terminali in gomma anallergica colorato

Protezione UV: 380

VLT%: 91.2

Peso: 24 g

Certificazioni: EN166, EN170



OC47

Lente: policarbonato verde antigraffio

Marcature: 5 U 1 FT CE

Trattamento: antigraffio

Materiale: anallergico

Protezione UV: 380

VLT%: 2

Peso: 38 g

Certificazioni: EN166, EN170, EN 175