

GP2019-04

DPI (PROTEZIONE DEGLI OCCHI)



OCCHIALI



OCCHIALI A MASCHERINA



VISIERA

IDENTIFICAZIONE MARCATURA DELLALENTE, NORMA UNI EN 166:2004

Il codice riportato sulla lente contiene le caratteristiche di sicurezza ed è del tipo:

3 - 1,7 nome 1 S 9 K N R O CE

Protezione da luce e radiazioni

Numero di scala:

Combinazione tra numero di codice e numero di graduazione.

Numero di codice:

- Assente (filtri per saldatura);
- 2, 3 (filtri per ultravioletti);
- 4 (filtri per infrarossi);
- 5, 6 (filtri industriali per luce solare).

Numero di graduazione

1.2	Clear
1.7	Inv/Out, gialle, clear specchiate, UVR
2.5	Brown, fumo
3.1	G15, fumo specchiate
3,4,5,...11	Saldatura

Nome del produttore

Classe ottica:

- 1 = uso continuativo;
- 2 = uso intermittente;
- 3 = uso occasionale (con proibizione di uso continuativo)

Livello di resistenza meccanica:

- Nessun codice;
 - S = Robustezza incrementata;
 - F = Resistenza all'impatto a bassa energia;
 - B = Resistenza all'impatto a media energia;
 - A = Resistenza all'impatto a alta energia;
- (T) unita a F, B, A = resist. a temp. Estreme (-5 / + 55 °C)

Oculare originale (O) o sostituita (V)

Riflettanza incrementata nel campo degli infrarossi (R)

Resistenza all'appannamento (N)

Resistenza all'abrasione (K)

Campo di utilizzo (3, 4, 5 non per occhiali):

- Nessun codice;
- 3 = Protezione da liquidi – gocce- spruzzi;
- 4 = Protezione da polvere di grandi dimensioni;
- 5 = Protezione da gas/particelle solide fini;
- 8 = Resistenza ad arco elettrico da corto circuito;
- 9 = Non aderenza del metallo fuso e resistenza a penetrazione di corpi solidi caldi.

IDENTIFICAZIONE MARCATURA DELLA MONTATURA, NORMA UNI EN 166:2004

Il codice riportato sulla montatura contiene le caratteristiche di sicurezza ed è del tipo:

nome EN 166 9 S 3 - 1,7 H CE

Nome del produttore

Norma di riferimento

Montatura per testa piccola (H)

Campo di utilizzo (3, 4, 5 non per occhiali):

- Nessun codice;
- 3 = Protezione da liquidi – gocce- spruzzi;
- 4 = Protezione da polvere di grandi dimensioni;
- 5 = Protezione da gas/particelle solide fini;
- 8 = Resistenza ad arco elettrico da corto circuito;
- 9 = Non aderenza del metallo fuso e resistenza a penetrazione di corpi solidi caldi.

Livello di resistenza meccanica:

- Nessun codice;
- S = Robustezza incrementata;
- F = Resistenza all'impatto a bassa energia;
- B = Resistenza all'impatto a media energia;
- A = Resistenza all'impatto a alta energia;
- (T) unita a F, B, A = resist. a temp. Estreme (-5 / + 55 °C)

Protezione da luce e radiazioni

Numero di scala (caratteristica massima della lente applicabile):

Combinazione tra numero di codice e numero di graduazione.

Numero di codice:

- Assente (filtri per saldatura);
- 2, 3 (filtri per ultravioletti);
- 4 (filtri per infrarossi);
- 5, 6 (filtri industriali per luce solare).

Numero di graduazione

1.2	Clear
1.7	In/Out, gialle, clear specchiate, UVR
2.5	Brown, fumo
3.1	G15, fumo specchiate
3,4,5,...11	Saldatura

Resistenza meccanica	Livello d'impatto	Material e della lente	Occhiale	Maschera	Visiera
S	Robustezza incrementata	Vetro temperato	X	X	X
F (T)	Impatto a bassa energia	Polycarbonato, Acetato	X	X	X
B (T)	Impatto a media energia	Polycarbonato		X	X
A (T)	Impatto a alta energia	Polycarbonato			X

Simbolo	Occhiale	Maschera	Visiera
No simbolo	X	X	X
3		X	X
4		X	
5		X	
8			X
9		X	X