





# PROTEÇÃO OCULAR

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

Ocular: Activa, B-92, Danubio, DVA, Flash, Flash Optic, Flash Nuova, Flash nuova kit, Flash Nuova Woman, Galla, Flash, Galla, Hercul, Hercul Clip (FLP LIP) lenses 3 y 5 welding shade, Invisible, Kamba, Kito, Kito Spirit, Jerez, Luka, La Graduada + (+3 dp), Liviana, Master, Neo-Flash, Numantina, Odesa, Plus, Pupo, Premium, Premium Fotocromica, Resolution, Rhin, River, Reflex, Rompetochas, Shark, Silka, Tripack, Tripack One, Tripack Sport, Xtime, Sport Nuova, Sprint, Vukar, Vulcano, Silka, Tiano, Volga, Tiber, PVD, 031, Laser O2, ZION, Kasca.

Partes Internas: GP1, GP3 PLUS, GP4, GP5 PLUS, GP Xtreme, Burbuja Plus, Kamba, Soplete, Vakur-pro, Xtime, GP5 Future.

Visera: Adaptação Alumínio, Cabeza Aberta, Cabeza Cerrada, Universal, Soldadura de Cabeza, Easy, Ausdrückring, Turku, Supplementos: CLIP, 101, 107.

OPÇÕES: Podem proteger contra impactos balísticos ou de baixa energia, mas não contra pó ou salpicos de líquidos, nem contra metais fundidos. Consulte ao remove o termo XTREME modo PANORAMICAS. Contra impactos de baixa ou média energia, contra pó, gotas de líquidos e contra metais fundidos. Não contra salpicadas de líquidos nem curvaturas elétricas.

VIÉREAS FACIAS: Podem proteger contra impactos de baixa, média e alta energia, contra salpicadas de líquidos e contra metais fundidos e sólidos quentes. Não contra pó nem gases.

1. IDENTIFICAÇÃO  
O campo de aplicação de cada protetor deve ser lido com atenção. Marqueado independentemente das lentes (ou visor) e das armaduras. Marqueado conjunto.

1.1. MARCADO DAS LENTES  
No nº de escala: São para filtrando lentes. Representa as características de transmissão e é constituído por um número de ódio, um traço e o grau de proteção (ver tabela).

Filtros de soldadura	Filtros ultravioleta	Filtros infravermelho	Filtros para proteção solar
Grau de Proteção	Nº Código 2	Nº Código 2C	Nº Código 6
1	1,2	1,2	6,1
1,4	2,1,4	2,1,4	6,1,4
1,7	2,1,7	2,1,7	6,1,7
2	2,2	2,2	6,2
2,5	2,2,5	2,2,5	6,2,5
3	3	3	6,3
3	3,1	3,1	6,3,1
4	4	4	6,4
5	5	5	6,5
6	6	6	6,6
7	7	7	6,7
8	8	8	6,8
9	9	9	6,9
10	10	10	6,10
11	11	11	6,11
12	12	12	6,12
13	13	13	6,13
14	14	14	6,14
15	15	15	6,15
16	16	16	6,16

NOTAS: Código 2: O filtro pode afectar o reconhecimento das cores.  
Código 2C: O filtro pode afectar o reconhecimento de cores.  
Código 4: Filtro infravermelho.  
Código 5: Não há especificação de infravermelhos.  
Código 6: Tem especificação de infravermelhos.

Identificação do fabricante: MEDOP. M ou seu anagrama. Classe óptica, de acordo com EN 166. (Só para lentes neutras)

CLASSE ÓPTICA	POTÊNCIA ESFÉRICA (D <sub>H</sub> ) (D <sub>m</sub> )	POTÊNCIA ASTIGMÁTICA (D <sub>H</sub> , D <sub>V</sub> ) (D <sub>m</sub> )	DIFERENÇA DE POTÊNCIA REFRACTIVA PRISMÁTICA (Δ, cm/m)		
			Horizontal	Vertical	Vertical
1	+0,06	0,06	0,75	0,25	0,25
2	+0,12	0,12	1,00	0,25	0,25
3	-0,25	0,25*	1,00	0,25	0,25

NOTAS: D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais.

1.2. MARCADO DA ARMAÇÃO  
- Identificação do fabricante: MEDOP. M ou seu anagrama. Classe óptica, de acordo com EN 166. (Só para lentes neutras)

NOTAS: D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais. D1 e D2 são as potências de refração das duas métricas principais.

1.3. MARCADO DO CONJUNTO  
Se a lente e a armação formarem uma unidade, a armação estará marcada com os símbolos que definem a lente, um traço ( / ) e o nº 166 e as letras que denotam o campo de uso e a resistência ao impacto.

ATENÇÃO: - Se o símbolo S, F, B ou A não for igual para a lente e a armação, indicar-se o nível mais baixo para o protetor completo. - Para que o protetor possa ser usado contra metais fundidos e sólidos quentes, a armação e a lente deverão levar o símbolo 9 e dos símbolos F, B ou A. - Para que a visera possa ser usada como proteção contra o arco de curto-circuito eléctrico (símbolo B), deve ter um nº de escala 2-12 e 2C-12 e uma espessura mínima de 1,4 mm.

2. USO  
O produto certifica-se de que é resistente ao ambiente de trabalho correspondente ao campo de uso destas proteções, o que se deduz das marcas impressas neste. Para adaptar o protetor às dimensões do trabalho, o produto deve ser ajustado de acordo com as instruções de uso.

3. MANUTENÇÃO  
3.1. CUIDADO E LIMPEZA  
3.2. ATENÇÃO: SUBSTITUIÇÃO  
3.3. ATENÇÃO: PEGAS  
3.4. CONSERVAÇÃO

4. GUIA DE ESCOLHA E USO  
4.1. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.2. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.3. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.4. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.5. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.6. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.7. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.8. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.9. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.10. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.11. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.12. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.13. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.14. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.15. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.16. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.17. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.18. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.19. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.20. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.21. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.22. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.23. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.24. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.25. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.26. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.27. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.28. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.29. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.30. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.31. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.32. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.33. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.34. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.35. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.36. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.37. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.38. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.39. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.40. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.41. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.42. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.43. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.44. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.45. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.46. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.47. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.48. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.49. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.50. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.51. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.52. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.53. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.54. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.55. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.56. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

# PROTEZIONI OCULARI

## ISTRUZIONE PER L'USO

Occhiali con astine: Activa, B-92, Danubio, DVA, Flash, Flash Optic, Flash Nuova, Flash nuova kit, Flash Nuova Woman, Galla, Flash, Galla, Hercul, Hercul Clip (FLP LIP) lenses 3 y 5 welding shade, Invisible, Kamba, Kito Spirit, Jerez, Luka, La Graduada + (+3 dp), Liviana, Master, Neo-Flash, Numantina, Odesa, Plus, Pupo, Premium, Premium Fotocromica, Resolution, Rhin, River, Reflex, Rompetochas, Shark, Silka, Tripack, Tripack One, Tripack Sport, Xtime, Sport Nuova, Sprint, Vukar, Vulcano, Silka, Tiano, Volga, Tiber, PVD, 031, Laser O2, ZION, Kasca.

Parte Interna: GP1, GP3 PLUS, GP4, GP5 PLUS, GP Xtreme, Burbuja Plus, Kamba, Soplete, Vakur-pro, Xtime, GP5 Future.

Visera: Adaptação Alumínio, Cabeza Aberta, Cabeza Cerrada, Universal, Soldadura de Cabeza, Easy, Ausdrückring, Turku, Supplementos: CLIP, 101, 107.

OPZIONI: Podem proteger contra impactos balísticos ou de baixa energia, mas não contra pó ou salpicos de líquidos, nem contra metais fundidos. Consulte ao remove o termo XTREME modo PANORAMICAS. Contra impactos de baixa ou média energia, contra pó, gotas de líquidos e contra metais fundidos. Não contra salpicadas de líquidos nem curvaturas elétricas.

VIÉREAS FACIAS: Podem proteger contra impactos de baixa, média e alta energia, contra salpicadas de líquidos e contra metais fundidos e sólidos quentes. Não contra pó nem gases.

1. IDENTIFICAZIONE  
Il campo di applicazione di cada protettore deve essere letto con attenzione. Marchiato indipendentemente delle lenti (o visore) e delle armature. Marchiato insieme.

1.1. MARCATURA DELLE LENTI  
N° di scala: soltanto per gli occhiali. Rappresenta le caratteristiche di trasmissione ed è costituito da un numero di occhio, un trattino ed il grado di protezione (vedi tavola).

Filtros de soldadura	Filtros ultravioleta	Filtro infrarrojo	Filtros de protección solar
Grado de protección	Nº de código 2	Nº de código 2C	Nº de código 6
1	1,2	1,2	6,1
1,4	2,1,4	2,1,4	6,1,4
1,7	2,1,7	2,1,7	6,1,7
2	2,2	2,2	6,2
2,5	2,2,5	2,2,5	6,2,5
3	3	3	6,3
3	3,1	3,1	6,3,1
4	4	4	6,4
5	5	5	6,5
6	6	6	6,6
7	7	7	6,7
8	8	8	6,8
9	9	9	6,9
10	10	10	6,10
11	11	11	6,11
12	12	12	6,12
13	13	13	6,13
14	14	14	6,14
15	15	15	6,15
16	16	16	6,16

NOTAS: Código 2: Filtro può pregiudicare la capacità di riconoscere i colori.  
Código 2C: Filtro può pregiudicare un buon riconoscimento di colori.  
Código 4: Filtro infrarosso.  
Código 5: Non ha specificazione di infrarossi.  
Código 6: Ha specificazione di infrarossi.

Marchio di identificazione del fabbricante: MEDOP. M o relativi logotipi. La Classe Ottica in conformità alla EN 166 (Soleamente per lenti panoramiche)

CLASSE ÓPTICA	POTERE SFÉRICO (D <sub>H</sub> , D <sub>V</sub> ) (D <sub>m</sub> )	POTERE DI ASTIGMATICO (D <sub>H</sub> , D <sub>V</sub> ) (D <sub>m</sub> )	DIFERENZA NEL POTERE DI RIFRAZIONE PRISMÁTICO (Δ, cm/m)		
			Horizontal	Vertical	Vertical
1	+0,06	0,06	0,75	0,25	0,25
2	+0,12	0,12	1,00	0,25	0,25
3	-0,25	0,25*	1,00	0,25	0,25

NOTAS: D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali.

1.2. MARCATURA DELLE ARMATURE  
- Identificazione del fabbricante: MEDOP. M o relativi logotipi. La Classe Ottica in conformità alla EN 166 (Soleamente per lenti panoramiche)

NOTAS: D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali. D1 e D2 sono poteri di rifrazione dei due meridiani principali.

1.3. MARCATURA DEL CONJUNTO  
Se la lente e la montatura formano un'unica pezzo, tutte le marcature sono poste sulla montatura. La marcatura relativa agli occhiali viene anteposta a quella della montatura e le due sono separate da una sbarra.

ATTENZIONE: - Se i simboli S, F, B o A non sono gli stessi per gli occhiali e per la montatura, al dispositivo di protezione degli occhi completo e delle parti di ricambio. - Per la protezione da metalli fusi i non sono adatti per impieghi prolungati. - Per la protezione da arco elettrico il non sono adatti per l'uso. - Per la visiera che deve essere usata come protezione da un cortocircuito elettrico (simbolo B) deve avere un nº di scala 2-12 e 2C-12 e una spessore minimo di 1,4 mm.

2. ISTRUZIONI D'USO  
Il prodotto certifica che il livello di protezione nel posto di lavoro corrisponde al campo di impiego di questi prodotti, come segnalato dalla marcatura su di essi. Se necessario, rivedere le istruzioni per assicurare un buon adattamento. Nel caso non il prodotto regoli le occhie (occhiali) meccanici) regolari gli occhiali o altri tipi di supporto per assicurare un buon adattamento. Nel caso non il prodotto regoli le occhie (occhiali) meccanici) regolari gli occhiali o altri tipi di supporto per assicurare un buon adattamento. Nel caso non il prodotto regoli le occhie (occhiali) meccanici) regolari gli occhiali o altri tipi di supporto per assicurare un buon adattamento.

3. MANUTENZIONE  
3.1. MANUTENZIONE E PULIZIA  
3.2. AVVERTIMENTO:  
3.3. AVVERTIMENTO:  
3.4. IMMAGAZZINAGGIO

4. GUIDA PER SCELTA E UTILIZZAZIONE  
4.1. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.2. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.3. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.4. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.5. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.6. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.7. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.8. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.9. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.10. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.11. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.12. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.13. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.14. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.15. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.16. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.17. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.18. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.19. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.20. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.21. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.22. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)

4.23. Filtros ultravioleta. Não são adequados para observação directa ou indirecta de um arco eléctrico. A escolha do filtro depende do grau de ablução (ver EN 170 2003).

4.24. Filtros de proteção solar. Outil de grau de proteção 5-4 e 1 e 6-4, não são aptos para a condução veicular. Nenhum serve para a observação directa do sol (ver EN 172 2003 2002).

4.25. Filtros para soldadura. Recomenda-se a leitura da Norma EN 169 2003. Indicativamente, possono essere utilizzati i numeri riportati nella seguente scala:

4.26. Filtros para infravermelhos. Guia de utilização (EN 171 2002)