



Safety Eyewear

EN166 CE Z87 Z94.3 V0

(a) Scale number (filters only) - A

(b) Standard

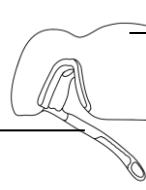
(c) Code

(d) Shade

EN169 - (E)	Welding filters	-	1.7 - 16
EN170 - (F)	Ultraviolet filters	2	1.2 - 5
EN171 - (G)	Infrared filters	4	1.2 - 10
EN172 - (H)	Sunglare filter without infrared specification	5	1.1 - 4.1
EN172 - (I)	Sunglare filter with infrared specification	6	1.1 - 4.1

Frame marking

- (1) Identification of the manufacturer
- (2) Number of this standard
- (3) Fields of use (where applicable)
- (4) Symbol for increased robustness/resistance to high speed particles / Extremes of temperatures
- (5) CE Marking
- (6) ANSI Marking
- (7) CSA Marking
- (8) MIL-PRF-31013 Ballistic rating



Ocular marking

- (A) Scale number (filters only)
- (B) Identification of the manufacturer
- (C) Optical class
- (D) Symbol for mechanical strength
- (E) Symbol for resistance to surface damage by fine particles
- (F) Symbol for resistance to fogging of oculars
- (G) CE Marking
- (H) ANSI Marking

FR LUNETTES DE PROTECTION-Limites d'utilisation: AVERTISSEMENTS : Les protecteurs oculaires contre les particules lancées à grande vitesse portés sur des lunettes ophtalmiques standards peuvent transmettre des chocs et par conséquent créer un risque pour l'utilisateur. AVERTISSEMENTS : Les matériaux qui entrent en contact avec la peau, peuvent provoquer des allergies à des personnes sensibles, dans ce cas, veuillez consulter un médecin. **Instructions stockage/nettoyage:** Conserver l'équipement de protection dans un endroit sec, ventilé et à l'abri des rayons du soleil et d'une source de chaleur directe. **Instructions transport:** Transporter dans son emballage d'origine. La lunette doit être transportée avec précaution. Evitez les chocs et les chutes d'objets lourds sur la lunette. Les lunettes doivent être nettoyées légers. Des gants propres et en accord avec les instructions doivent être utilisés pour le nettoyage ou la décontamination de l'entourage pour désinfecter les lunettes. Utilisée dans des circonstances normales, la lunette vous apportera une protection adéquate pour 6 mois et plus (jusqu'à 2 ans). **AVERTISSEMENTS :** Les lunettes rayées doivent être remplacées ou détruites. **Marquage CE:** Marquage des montures: - (1) Identification du fabricant / (2) Le numéro de cette norme / (3) Domaine d'utilisation (si applicable) / (4) Symbole de solidité renforcée/résistance aux particules lancées à grande vitesse/températures extrêmes (si nécessaire) / (5) Marquage CE / (6) Marquage ANSI / (7) Rang balistique [ML-PRF-31013]. «Marquage des lunettes» : Numéro d'échelon (filtrer seulement) / - (1) Identification du fabricant / (2) Le numéro de cette norme / (3) Domaine d'utilisation / (4) Symbole d'identification de la résistance mécanique / (5) Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules / (6) Symbole de résistance à la bise / (7) Marquage CE / (8) Marquage ANSI. **TABLEAU 1:** Symbole pour les domaines d'utilisation - (1) Symbols / (2) Designation / (3) Description du domaine d'utilisation / (4) Autun symbol / (5) Usage général / (6) Risques mécaniques indéterminés et risques provenant des rayons ultraviolets, visibles, infrarouge et rayonnement solaire / (7) Liquides / (8) Liquide (gouttelettes) / (9) Liquide droplets / (10) Large dust particles / (11) Dust with a particle size of > 5µm / (12) Gas and fine dust particles / (13) Gases, vapours, sprays, smoke and dust with a particle size < 5µm

EN SAFETY EYEWEAR-Usage limits: **WARNINGS:** Eye protectors against high speed particles worn over standard ophthalmic spectacles may transmit impacts, thus creating a hazard to the wearer. **WARNINGS:** The frame, when in contact with the skin may cause allergic reaction to susceptible individuals; if this is the case doctor's advice should be consulted. **Storage/Cleaning instructions:** Store the PPE in a dry, ventilated area away from sunlight or direct heat. Transport instructions: To be transported in its original packaging. Eyewear must be transported with precaution. Avoid the shocks and falls of heavy objects on the eyewear. Lenses are to be cleaned regularly. Never clean when dry; always use water at room temperature (20°C) with mild detergent. Disinfectant in line with manufacturers' instruction can be added to the cleaning solution to disinfect lenses. Used in normal circumstances, this eyewear should offer adequate protection for 6 months or more (up to 2 years). **WARNINGS:** Scratched lenses must be replaced or disposed. **Marking:** - (1) Identification of the manufacturer / - (2) The number of this standard / - (3) Field(s) of use (where applicable) / (4) Symbol for increased robustness / resistance to high speed particles / Extremes of temperatures (Where applicable) / - (5) CE marking / - (6) ANSI marking / - (7) Ballistic rating [ML-PRF-31013]. «Oculars marking: (a) Scale number (filters only) / - (b) Identification of the manufacturer / - (c) Optical class / - (d) Symbol for the mechanical strength / - (e) Resistance to surface damage by fine particles / (f) Symbol of resistance to misting / - (g) CE marking / - (h) ANSI marking.

TABLEAU 1: Symbol for fields of use - (1) Symbols / (2) Designation / (3) Description of the field of use / (4) No Symbol / (5) Basic / (6) Basic / (7) Unspecified mechanical hazards and hazards arising from ultraviolet, visible, infra-red and solar radiation / (8) Liquids / (9) Liquid droplets / (10) Large dust particles / (11) Dust with a particle size of > 5µm / (12) Gas and fine dust particles / (13) Gases, vapours, sprays, smoke and dust with a particle size < 5µm / (14) Symbol for the mechanical strength / (15) Symbols / (16) Mechanical strength requirements / (17) Increased robustness ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (18) Low energy impact ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (19) Medium energy impact ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (20) at extreme temperatures (55°C and -5°C) / (21) Scale number (filters only) / (22) Standard / (23) Code / (24) Shade / (25) Welding filters / (26) Ultraviolet filters / (27) Infrared filters / (28) Sunglare filter / (29) Sunglare filter with IR specification / - (30) Exigences relatives à la résistance mécanique / (31) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (32) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (33) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (34) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (35) Numéro d'échelon (filtrer seulement) / (36) Norme / (37) Code / (38) Filtre pour la soudure / (39) Filtres Ultraviolets / (40) Filtres protection solaires / (41) Filtres solaires (avec filtration IR) / - (42) Exigences relatives à la résistance mécanique / (43) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (44) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (45) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (46) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (47) Exigences relatives à la résistance mécanique / (48) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (49) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (50) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (51) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (52) Exigences relatives à la résistance mécanique / (53) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (54) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (55) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (56) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (57) Exigences relatives à la résistance mécanique / (58) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (59) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (60) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (61) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (62) Exigences relatives à la résistance mécanique / (63) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (64) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (65) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (66) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (67) Exigences relatives à la résistance mécanique / (68) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (69) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (70) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (71) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (72) Exigences relatives à la résistance mécanique / (73) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (74) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (75) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (76) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (77) Exigences relatives à la résistance mécanique / (78) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (79) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (80) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (81) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (82) Exigences relatives à la résistance mécanique / (83) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (84) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (85) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (86) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (87) Exigences relatives à la résistance mécanique / (88) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (89) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (90) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (91) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (92) Exigences relatives à la résistance mécanique / (93) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (94) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (95) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (96) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (97) Exigences relatives à la résistance mécanique / (98) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (99) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (100) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (101) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (102) Exigences relatives à la résistance mécanique / (103) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (104) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (105) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (106) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (107) Exigences relatives à la résistance mécanique / (108) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (109) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (110) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (111) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (112) Exigences relatives à la résistance mécanique / (113) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (114) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (115) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (116) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (117) Exigences relatives à la résistance mécanique / (118) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (119) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (120) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (121) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (122) Exigences relatives à la résistance mécanique / (123) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (124) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (125) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (126) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (127) Exigences relatives à la résistance mécanique / (128) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (129) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (130) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (131) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (132) Exigences relatives à la résistance mécanique / (133) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (134) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (135) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (136) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (137) Exigences relatives à la résistance mécanique / (138) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (139) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (140) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (141) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (142) Exigences relatives à la résistance mécanique / (143) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (144) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (145) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (146) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (147) Exigences relatives à la résistance mécanique / (148) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (149) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (150) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (151) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (152) Exigences relatives à la résistance mécanique / (153) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (154) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (155) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (156) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (157) Exigences relatives à la résistance mécanique / (158) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (159) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (160) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (161) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (162) Exigences relatives à la résistance mécanique / (163) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (164) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (165) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (166) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (167) Exigences relatives à la résistance mécanique / (168) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (169) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (170) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (171) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (172) Exigences relatives à la résistance mécanique / (173) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (174) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (175) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (176) à des températures extrêmes (55°C et -5°C) / (177) Exigences relatives à la résistance mécanique / (178) Solidité renforcée ($\varnothing 22\text{ mm} / 5.1\text{ m/s}$) / (179) Impact à faible énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 45\text{ m/s}$) / (180) Impact à moyenne énergie ($\varnothing 6\text{ mm} / 120\text{ m/s}$) / (181) à des températures extrêmes (<

