

PORTWEST®

LUNETTE DE PROTECTION



EN166:2001

Portwest Clothing Ltd, Fields End Business Park, Thurnscoe,
South Yorkshire S63 0JF, United Kingdom

Portwest Limited, IDA Industrial Park, Westport, Co Mayo,
F28 FY88, Ireland

INSPEC INTERNATIONAL LTD NOTIFIED BODY NR 0194

56 Leslie Hough Way, Salford,
Greater Manchester, M6 6AJ, UK

PW15 - PW22 - PW30 - PW31 - PW33 - PS33 - PW34 - PW36 - PW39 - PW68

DIN CERTCO GMBH NOTIFIED BODY NUMBER: 0196

Prut-und Zertifizierungszentrum Aalen,
Gartenstrabe 133, 73430 Aalen Germany.

PW10 - PW11 - PW12 - PW17 - PW32 - PW35 - PW37 - PW38

FR - Lunette de protection conforme aux exigences essentielles de la Directive 89/686/CEE et aux exigences générales de la norme EN166:2001

Conserver la lunette dans un endroit sec et à l'abri des rayons du soleil La lunette doit être transportée avec précaution. Évitez les chocs et les chutes d'objets lourds sur la lunette. Les oculaires seront nettoyés régulièrement. Ne pas les nettoyer à sec mais toujours à l'eau courante (20°C ± 5°C) avec des détergents légers. Utiliser dans des circonstances normales, la lunette vous apportera une protection adéquate pour 1 an.

Marquage des oculaires

Numéro d'échelon (filtre seulement) (si applicable)
Identification du fabricant.....PW

Classe optique.....1
Symbole pour la résistance à l'impact.....F/B/FT/BT
Résistance à la détérioration des surfaces par les fines particules (optionnel)K
Résistance à la buée des oculaires (optionnel)N

Marquage des montures

Identification du fabricant.....PW
Le numéro de cette norme.....EN166

Domaine d'utilisation (optionnel).....3/4/5/8/9
Symbole de solidité renforcée/résistance aux particules lancées à grande vitesse/températures extrêmes (optionnel)FT/BT

Symbole pour les domaines d'utilisation

Code	Désignation	Description du domaine d'utilisation
Aucun	Usage général	Risques mécaniques indéterminés et risques provenant des rayons ultraviolets, visibles, infrarouge et rayonnement solaire
3	Liquides	Liquides (gouttelettes et éclaboussures)
4	Grosses particules de poussière	Poussière ayant une grosseur de particule > 5µm
5	Gaz et fines particules de poussière	Gaz, vapeurs, gouttelettes vaporisées, fumées et poussières ayant une grosseur de particule < 5 µm
8	Arc électrique de court-circuit	Arc électrique produit lors d'un court-circuit dans un équipement électrique
9	Métal fondu et solides chauds	Projection de métal fondu et pénétration de solides chauds

Symbole d'identification de la résistance mécanique

Code	Exigences relatives à la résistance mécanique
S	Solidité renforcée (Ø 22 mm / 5.1 m/s)
F	Impact à faible énergie (Ø 6 mm / 45 m/s)
B	Impact à moyenne énergie (Ø 6 mm / 120 m/s)
A	Impact à haute énergie (Ø 6 mm / 190 m/s)

Si l'oculaire et la monture n'ont pas les mêmes codes F, B ou A, la lunette de protection ne répondra qu'aux exigences minimales. Pour que le protecteur oculaire soit conforme au domaine d'utilisation symbole 9, le symbole doit être marqué sur l'oculaire et sur la monture combinés avec le symbole F, B ou A.

ATTENTION

Les protecteurs oculaires doivent être contrôlés avant toute utilisation. Dans de s conditions normales de stockage et d'utilisation selon les informations de l'utilisateur, ce produit pourrait être utilisé pendant 1 an. Les lunettes doivent être jetés après devenir, brisé, et cassants. Si le symbole F, B et A ne sont pas communs à la fois à oculaire et à la monture, c'est le niveau inférieur qui doit être affectés aux protecteurs oculaires complets. La monture, lorsqu'elle est en contact avec la peau peut provoquer une réaction allergique à des individus sensibles. Les protecteurs oculaires contre les particules à grande vitesse portés sur des lunettes ophtalmiques standard peuvent transmettre des impacts, créant ainsi un danger pour l'utilisateur Si la protection contre les particules à grande vitesse à des températures extrêmes est nécessaire, le protecteur oculaires sélectionnés doivent être marqués par la lettre T immédiatement après la lettre qui indique le niveau de impact, soit FT, BT ou AT. Si la lettre d'impact n'est pas suivie par la lettre T, le protecteur oculaire doit être utilisée uniquement contre les particules à grande vitesse à la température ambiante.

Model	Ocular Marking	Frame Marking
PW10	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW11	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW12	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW15	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW17	2-1,2 PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW22	PW 1 B	PW EN 166 3 B CE
PW30	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW31	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW32	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW 33/ PS33	2C-1,2 PW 1 FT	PW EN 166 FT CE
PW34	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW34 (smoke lens)	5-3,1 PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW35	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW36	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW37	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW38	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW39	PW 1 F	PW EN 166 F CE
PW68	5 PW 1 F	PW EN 166 F CE