

Visières incolores 3M™ pour casques et combinaisons multisystèmes

Les visières incolores offrent une protection contre les éclaboussures ainsi que les chocs frontaux et latéraux. Testées et homologuées conformément à la norme européenne EN 166, les visières 3M sont conçues pour s'adapter aux casques de sécurité 3M™ PELTOR™. Elles remplissent les exigences pour écrans de protection « impact de faible énergie ».

	V2A	V4D	V4E	V4F	V4H	V4KK	5F-11*	5E-11*	5XG-IR5
									
Norme	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166	EN166 ; EN 169	EN166 ; EN 171
Marquage	1F	2F	5-2 1F	1F	3-1,2 1F 8 9	2C-1,2 1F 8 9	2C-1,2 1B 3 8	5 1 B 3	4-5 1:B:3:9
Matériau	Acétate	Acétate	Polycarbonate teinté	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate teinté	Or
Poids	120 g	120 g	110 g	110 g	120 g	212 g	138 g	140 g	90 g
Dimensions (mm)	310 x 210	330 x 181	330 x 181	330 x 181	330 x 181	455 x 230	335 x 175	335 x 175	340 x 230
Épaisseur	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1,2 mm	1,5 mm	> 1,5 mm	1,5 mm	1 mm
Antibuée	NON	NON	NON	NON	NON	NON	OUI (intérieur et extérieur)	OUI	
Réduction de la lumière	10 %	10 %	70 %	10 %	10 %	10 %	10 %	96 %	96 %
Applications	Exposition à des particules solides et chimiques	Expositions à des particules solides et chimiques	Utilisation extérieure, environnement très lumineux	Meulage Coupage	Risque de projection de métal fondu et solide chaud	Projection métal fondu et solide chaud. Protection contre les arcs électriques de court-circuit	Projection métal fondu et solide chaud. Protection contre les arcs électriques de court-circuit	Process de soudage et techniques connexes, brasage, applications hautes températures	Métallurgie Centrales électriques Fonderie
Casque	G3000 / G2000 G22 / H700	G3000 / G22 G500 G3501	G3000 / G22 G500 G3501	G3501					

Classification au regard de la résistance mécanique et du champ d'application

Classification	
S Solidité renforcée (test de chute d'une bille en acier 5,1 m/s)	8 Arc électrique de court-circuit
F Particules grande vitesse, impact à faible énergie (45 m/s)	9 Projection de métal en fusion
B Particules grande vitesse, impact à moyenne énergie (120 m/s)	K Résistance à la détérioration de surface par fines particules
A Particules grande vitesse, impact à forte énergie (190 m/s)	N Résistance à la buée
3 Gouttelettes ou projections liquides	

* Pour une adaptation sur les casques de protection, les visières 5E et 5F-11 doivent se fixer avec le support V5. Pas besoin de support, pour les fixer sur la coiffe G500.