FICHE TECHNIQUE

IB2000 – PORTE-ÉCRAN EN SERRE-TÊTE INTERCHANGE™

DESCRIPTION

Le porte-écran en serre-tête IB2000 est une protection du visage en serre-tête qui appartient à la gamme étendue Interchange™ de Protector®. La gamme Interchange propose trois styles de porte-écran, compatibles et interchangeables avec une gamme complète d'écrans adaptés à des applications et des risques différents. Le porte-écran en serre-tête IB2000 est doté d'une coque en nylon robuste qui apporte une bonne résistance contre les chocs mécaniques, l'abrasion, les produits chimiques et la chaleur. L'araignée est dotée d'un mécanisme simple de réglage à crémaillère et a été conçue pour le confort. Elle comporte un bandeau en mousse souple et absorbante ainsi qu'une plaque de confort en mousse montée sur le boîtier de la crémaillère. Le porte-écran en serre-tête IB2000 est disponible en serre-tête autonome ou bien avec un choix d'écrans en polycarbonate ou en acétate.

APPLICATIONS

Le serre-tête IB2000 sert à protéger le front, les yeux et le visage dans un grand nombre d'applications. Les différents écrans Interchange garantissent que le porte-écran en serre-tête offre une protection adaptée contre le risque de chocs avec des particules solides, de projections de produits chimiques ou d'eau, ainsi qu'une résistance à la chaleur et aux étincelles. Elles peuvent être couramment utilisées dans l'industrie en général, l'industrie pharmaceutique, l'ingénierie, l'entretien des voies routières et ferrées, l'agriculture et bien d'autres secteurs.

SCOTT SAFETY

FICHE TECHNIQUE

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	IB2000	IB2000/IV900PC	IB2000/IV900AC
Matériau de la coque	Nylon	Nylon	Nylon
Couleurs	Noir	Noir – Porte-écran en serre-tête Écran – transparent	Noir – Porte-écran en serre-tête Écran – transparent
Poids	250 g	360 g	360 g
Araignée	HDPE	HDPE	HDPE
Plage de réglage	50 – 64 cm	50 – 64 cm	50 – 64 cm
Crémaillère	Nylon	Nylon	Nylon
Plaque de confort	Mousse polyéthylène à alvéoles fermés	Mousse polyéthylène à alvéoles fermés	Mousse polyéthylène à alvéoles fermés
Bandeau	Mélange 80 % coton et 20 % nylon, support en mousse d'ester de polyuréthane	Mélange 80 % coton et 20 % nylon, support en mousse d'ester de polyuréthane	Mélange 80 % coton et 20 % nylon, support en mousse d'ester de polyuréthane
Matériau de l'écran	N/A	Polycarbonate 1 mm	Acétate 1 mm
Longueur de l'écran	N/A	235 mm	235 mm

HOMOLOGATION

Le serre-tête IB2000 a été conçu de façon à satisfaire aux exigences de l'EN 166 concernant les chocs, les projections liquides et de métaux en fusion. Il est également homologué EN 1731, ce qui permet de l'utiliser avec une protection oculaire ou faciale à grillage. La spécification exacte d'homologation dépend du matériau spécifié pour l'écran.

Le porte-écran en serre-tête IB2000 a été testé et homologué selon :

EN166 – Protection individuelle de l'œil – Spécifications
EN1731 – Protection de l'œil et du visage de type grillagé contre les risques mécaniques et/ou contre la chaleur, pour usage industriel et non industriel.

	IB2000	IV900PC	IV900AC
Marquage	SHS EN166 3 9, EN1731 S	SHS 1 B 39	2-1,2 SHS 1 F3

SCOTT SAFETY

FICHE TECHNIQUE

EXPLICATIONS DES MARQUAGES EN166

Symbole	Explication
2,1.2	Numéro de teinte 2 indique qu'il s'agit d'un filtre ultraviolet. 1.2 indique le numéro de teinte/nuance, dans le cas présent, transparent
SHS	Nom du fabricant : Scott Health and Safety Limited
3	Projections de liquide
9	Non adhérence des métaux en fusion et résistance à la pénétration de solides chauds
1	Classe optique 1
B	Chocs moyens (120 m/s)
F	Chocs légers (45 m/s)
S	Plus robuste

Pour obtenir davantage de détails sur les autres homologations des écrans, veuillez consulter les fiches techniques des écrans Interchange.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ÉCRANS

	IV900AA	IV900AC	IV900PA	IV900PC	IV901AA	IV901AC	IV901PA	IV901PC	IV902PC	IV925NY	IV925SS	IV925ST	IV950GC	IV950GG	IV950ST	IV950TC	IV950W5	IV951TC
IB2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	*	×	✓	✓	✓

* Homologation en attente

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ÉCRANS

	IB2000	IB2000/IV900PC	IB2000/IV900AC
Poids du colis	3,87 kg	5,65 kg	5,65 kg
Dimensions du colis	L45 x l42,5 x H38 cm	L59 x l51 x H44 cm	L59 x l51 x H44 cm
Volume du colis	72,675 cm3	132,396 cm3	132,396 cm3

SCOTT SAFETY

FICHE TECHNIQUE

EXPLICATIONS DES MARQUAGES EN166	
Symbole	**Explication**
2,1.2	Numéro de teinte 2 indique qu'il s'agit d'un filtre ultraviolet. 1.2 indique le numéro de teinte/nuance, dans le cas présent, transparent
SHS	Nom du fabricant : Scott Health and Safety Limited
3	Projections de liquide
9	Non adhérence des métaux en fusion et résistance à la pénétration de solides chauds
1	Classe optique 1
B	Chocs moyens (120 m/s)
F	Chocs légers (45 m/s)
S	Plus robuste

Pour obtenir davantage de détails sur les autres homologations des écrans, veuillez consulter les fiches techniques des écrans Interchange.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ÉCRANS	IV900AA	IV900AC	IV900PA	IV900PC	IV901AA	IV901AC	IV901PA	IV901PC	IV902PC	IV925NY	IV925SS	IV925ST	IV950GC	IV950GG	IV950ST	IV950TC	IV950W5	IV951TC
IB2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	*	*	×	✓	✓	✓

* Homologation en attente

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ DES ÉCRANS	IB2000	IB2000/IV900PC	IB2000/IV900AC
Poids du colis	3,87 kg	5,65 kg	5,65 kg
Dimensions du colis	L45 x l42,5 x H38 cm	L59 x l51 x H44 cm	L59 x l51 x H44 cm
Volume du colis	72,675 cm3	132,396 cm3	132,396 cm3

ENTRETIEN/NETTOYAGE

Le serre-tête doit être inspecté pour la recherche de détériorations ou de dommages avant chaque utilisation. S'il est endommagé, il doit être immédiatement éliminé. Pour obtenir de meilleurs résultats au nettoyage, utilisez du savon et de l'eau et frottez avec un tissu doux. Rincez abondamment et laissez sécher. Pour les recommandations en matière de désinfection, veuillez vous reporter aux instructions pour l'utilisateur.

ÉLIMINATION

Veuillez consulter les règlements locaux pour connaître les modalités et les lieux d'élimination.

SCOTT SAFETY