



DESCRIPTION:

Le casque Style 300 de Protector est conçu pour la protection contre la chute d'objets. La stabilité, le confort longue durée et la facilité d'adaptation de protections faciales et auditives sont les principales caractéristiques de la conception des Protector. Le Style 300 est composé d'une coque en polyéthylène ultra légère, avec un grand choix d'option soit réglage standard ou à crémaillère, araignée plastique ou tissu, le tout dans une esthétique moderne et élégante qui finalise une image positive de l'entreprise qui l'a choisi.

APPLICATION:

Le Style 300 a été conçu pour répondre aux exigences de la norme EN 397 en matière de résistance au choc, à la pénétration, à l'inflammabilité, ainsi qu'à l'isolement électrique, et il convient à un grand nombre d'applications industrielles.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matériau de la coque	Qualité supérieure - Polyéthylène Haute Densité (HDPE)
Propriétés du HDPE	Bonne performance à basse température, excellente résistance aux agents chimiques, bonne résistance aux UV
Harnais	Polyéthylène Basse Densité (LDPE)
Pièces d'attache	Polyéthylène Haute Densité (HDPE)
Brides des sangles	Sangles polyester en Térylène 25 mm (HC300EL, HC315EL) ou en polyéthylène Basse Densité (LDPE) (HC300SB, HC305)
Bandeau	80 % coton, 20 % mélange de Nylon, support en mousse d'ester de polyuréthane ou cuir (en option)
Crémaillère	Nylon
Dimension de la fente pour les accessoires	30 mm
Poids	310 grammes (environ)
Tour de tête	50-66 cm en standard, 50-64 cm pour la crémaillère
Options du casque	Araignée en térylène attache standard (HC300EL), araignée en Térylène attache crémaillère (HC315EL), Araignée en polyéthylène attache standard (HC300SB), Araignée en polyéthylène attache crémaillère (HC305)

FICHE TECHNIQUE

MODÈLE	CASQUE						OPTIONS DE LA NORME EN 397						Points de jugulaires	Couleurs
	Matériau	Ventilation	8 points, LDPE attache standard	8 points, LDPE attache crémallière	8 points, Térylène attache standard	8 points, Térylène attache crémallière	EN397	Déformation latérale (LD)	-30°C (Basse température)	+150oC (Haute température)	Métaux en fusion (MM)	Isolation électrique (440 Volts c.a.) EN 397		
HC300SB	HDPE		a				a	a		a	a	a	2 points	W Y B R G O H O
HC300VSB	HDPE	a	a				a	a		-	-	a	2 points	W Y B R G O H Y H O G Y
HC305SB	HDPE			a			a	a		a	a	a	2 points	W Y B R G O
HC305 VSB	HDPE	a		a			a	a		-	-	a	2 points	W Y B R G O
HC300EL	HDPE				a		a	a		a	a	a	2 points	W Y B R G O
HC300VEL	HDPE	a			a		a	a		-	-	a	2 points	W Y B R G O H Y H O G Y
HC315EL	HDPE					a	a	a		a	a	a	2 points	W Y B R
HC315 VEL	HDPE	a				a	a	a		-	-	a	2 points	W Y B R G O

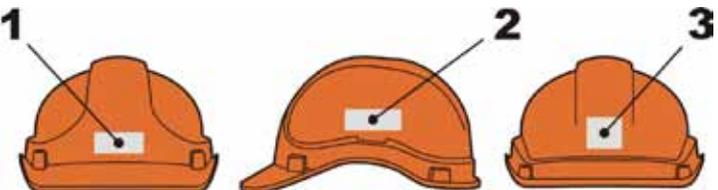
COULEURS

Les casques HC300 sont monochromes car ils sont réalisés dans un mélange unique. Les références RAL (guide chromatique) sont données uniquement à titre indicatif et peuvent varier.

								
BLANC (W)	JAUNE (Y)	BLEU (B)	ROUGE (R)	VERT (G)	ORANGE (O)	ORANGE haute visibilité (HO)	JAUNE haute visibilité (HY)	GRIS (GY)
RAL 9003	RAL 1028	RAL 5017	RAL 3000	RAL 6029	RAL 2008	RAL 3026	RAL 1026	RAL 7000

EMPLACEMENTS DE LA PERSONNALISATION

STYLE 300 (HC300)		
	↔	↕
*1	70mm	30mm
*1	60mm	40mm
*2	70mm	25mm
*2	55mm	35mm
*3	55mm	35mm



* Autres tailles possibles en option

FICHE TECHNIQUE

ORIGINE DE LA FABRICATION

Tous les éléments des casques Protector sont d'origine et de fabrication européenne.

CONSEILS D'ENTRETIEN DU CASQUE

La durée pendant laquelle le casque peut être utilisé en toute sécurité dépend de plusieurs facteurs que l'utilisateur doit évaluer grâce à un processus de surveillance attentive et d'inspection régulière préalablement à l'utilisation. L'horloge située sur le sommet du casque ne concerne que la date de fabrication et ne précise pas pendant combien de temps un casque peut être utilisé en toute sécurité. La date pertinente la plus importante à enregistrer en termes de sécurité est celle de la première utilisation. Elle doit toujours être inscrite immédiatement sur l'étiquette prévue au dos du casque. Les polymères sont des matériaux durables dont les propriétés mécaniques ne commencent à se modifier qu'en cas d'exposition au soleil et aux risques professionnels. Un casque qui n'est pas utilisé, ni exposé à la lumière, à l'humidité et à des températures extrêmes n'aura pas une durée de vie ni une date de péremption plus courte. Il restera en l'état pendant un certain temps. Plusieurs facteurs réduisent la durée de vie d'un casque de sécurité :

- Chocs et frottements
- Exposition aux UV
- Exposition à des produits chimiques
- Températures extrêmes
- Éclaboussures de métaux en fusion
- Arc électrique

Le fabricant ne peut prévoir exactement quels effets ces phénomènes auront sur la durée d'utilisation du casque en toute sécurité. Les utilisateurs doivent l'inspecter régulièrement, l'entretenir et évaluer leur environnement de travail pour décider quand ils doivent le remplacer. Scott Safety conseille une durée d'utilisation maximum de 2 à 5 ans à compter de la date de première utilisation et en fonction de l'utilisation qu'il en est fait. Un casque est conçu pour protéger l'organe le plus important du corps humain et son remplacement n'est pas onéreux. En cas de doute lors d'une inspection, il faut immédiatement l'éliminer et le remplacer.

Note : Du fait des pigments utilisés pour donner les couleurs haute visibilité, ces casques ont une durée de vie plus courte que ceux réalisés dans des couleurs standard. Nous conseillons de ne pas utiliser ces casques couleur pendant plus de 12 mois à compter de la date de première utilisation.

ENTRETIEN

Les casques doivent être inspectés avant chaque utilisation afin de vérifier qu'ils ne présentent pas de détériorations ou de dommages, et les pièces défectueuses doivent être immédiatement remplacées. Les casques dont les coques sont endommagées (craquelures, enfoncements, traces de frottements excessives ou forte décoloration) doivent être éliminés. Un nettoyage à l'eau chaude, avec un détergent doux, permet de prolonger la durée de vie du casque. Les marques tenaces et la saleté peuvent être éliminées avec une brosse. Avant le lavage, et pour faciliter le nettoyage, il convient de retirer le harnais de la coque. Il est déconseillé d'utiliser des solvants, de l'eau bouillante ou des produits trop abrasifs.

ÉLIMINATION

Le HDPE appartient à la catégorie 7 de recyclage des polymères. Veuillez consulter les réglementations locales pour savoir comment procéder et où vous adresser.

UTILISATION D'ÉTIQUETTES ADHÉSIVES

À la longue, les étiquettes adhésives peuvent attaquer la structure des matières plastique. Lorsqu'un étiquetage est vraiment nécessaire, Scott Safety conseille l'utilisation d'adhésifs acryliques ou à base aqueuse. N'utiliser aucune étiquette à base de solvant ni de marqueur.

FICHE TECHNIQUE

SENS DU CASQUE

Les casques Protector sont conçus et testés conformément aux exigences de la norme EN 397, qui donne des directives précises sur le fait que les casques doivent être portés dans le bon sens, la visière à l'avant et le mécanisme de réglage à l'arrière. Un casque ne doit jamais être porté à l'envers car la performance homologuée ne peut plus être garantie. Il est possible d'accéder à des demandes de réduction de la visière en spécifiant la longueur requise par exemple la visière du Protector Tuffmaster II ou du STYLE 600 est idéal pour travailler dans des espaces confinés ou à des hauteurs nécessitant une vision plus large.

ADAPTATION ACCESSOIRES

Les casques Protector sont dotés d'une fente universelle de 30 mm pour permettre l'adaptation de diverses protections faciales ou auditives. La gamme Protector propose un grand choix de protections faciales, auditives passives et électroniques, de bandeaux, de jugulaires, de coiffes de rechange ou d'hygiène et de cagoules hiver. Les détails de ces accessoires sont disponibles sur des fiches séparées que notre service client vous fournira sur demande.

MARQUAGES

	<p>DATE DE FABRICATION La norme EN 397 prévoit l'affichage de l'année et du trimestre de fabrication. Le premier logo concerne le trimestre de fabrication en cours, sur cet exemple, le casque est fabriqué entre septembre (9) et décembre (12) et le second logo représente l'année de fabrication ainsi que le type de matériau. Auparavant la norme EN 397 prévoyait l'affichage du mois et année de fabrication. Il se peut que certains casques Protector en utilisation reprennent cet ancien marquage.</p>	 	<p>EN 50365 Isolation électrique Le symbole des deux triangles portant la mention « Classe 0 » signifie la conformité à la norme EN 50365. Adapté à l'utilisation par des électriciens jusqu'à 1 000 Volts c.a. / 1 500 Volts c.c.</p> <p>Homologation électrique VDE (1 000 Volts c.a. / 1 500 Volts c.c.) VDE est le symbole d'un organisme reconnu de certification électrique situé en Allemagne.</p>
	<p>TYPE DE MATÉRIAU Les flèches tournantes et le chiffre « 7 » indiquent la possibilité de recyclage et la catégorie du groupe de polymères. HDPE indique que le matériau du casque est du Polyéthylène Haute Densité</p>		<p>ÉTIQUETTE DU MODÈLE DE CASQUE Une étiquette supplémentaire est apposée à l'arrière des casques pour indiquer des homologations en option demandées par la norme EN 397 pour un modèle spécifique, par exemple : homologation pour une utilisation à -30°C, en présence de MM - Métaux en fusion ou homologation électrique pour 440 Volts. La date d'utilisation marquée permet à l'utilisateur d'évaluer plus précisément la durée de vie du casque.</p>
	<p>MARQUAGE CE Le marquage de conformité obligatoire pour l'Espace économique européen (EEE) - 0086 est le numéro unique de l'organisme certifié (BSI) qui audite les systèmes qualité de Scott Safety.</p>		<p>HOMOLOGATION GOST Le Style 300 est conforme aux homologations GOST russes.</p>