

STYLE 300 – PRŮMYSLOVÁ OCHRANNÁ PŘILBA



POPIS

Řada ochranných přileb Protector Style 300 nabízí ochranu široký rozsah ochrany proti nebezpečí nárazu padajícími předměty. Stabilita na hlavě, dlouhodobá odolnost, pohodlnost a snadnost připojení dodatečné ochrany obličeje a sluchu jsou nejdůležitějšími konstrukčními body všech přileb Protector. Přilby Style 300 se vyznačují mimořádně lehkou skořepinou z HDPE, volbou hlavových popruhů se standardním nebo ráčnovým upevněním a moderním stylovým vzhledem, který podporuje pozitivní image společnosti.

POUŽITÍ

Přilby Style 300 jsou navrženy, aby splňovaly požadavky EN 397 pro absorpci nárazu, odolnost proti proražení, vznícení plamenem a elektrickou izolaci a jsou vhodné pro použití v širokém rozsahu průmyslových aplikací, které vyžadují použití ochrany hlavy.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Materiál skořepiny	Polyethylen s vysokou hustotou (HDPE) nejvyšší kvality
Materiálové vlastnosti HDPE	Dobré vlastnosti při nízkých teplotách, vynikající chemická odolnost, dobrá odolnost proti UV záření
Hlavové lůžko	Polyethylen s nízkou hustotou (LDPE)
Upevňovací segmenty	Polyethylen s vysokou hustotou (HDPE)
Popruhy síťky	Terylen - 25mm polyesterové látkové pruhy (HC300EL, HC315EL) nebo polyethylen s nízkou hustotou (LDPE) (HC300SB, HC305)
Potní pásek	Směs 80% bavlny a 20% nylonu, podložka z polyuretanové pěny (k dispozici kožené verze)
Ráčna	Nylon
Velikost štěrbin na příslušenství	30 mm
Hmotnost	Přibližně 310 g
Nastavení velikosti	50 - 66 cm standardní, 50 - 64 cm s ráčnou
Možnosti hlavového postroje	Terylen standard (HC300EL), terylen s ráčnou (HC315EL), polyethylen standard (HC300SB), polyethylen s ráčnou (HC305)

CERTIFIKACE / INFORMACE PRO OBJEDNÁVÁNÍ

MODEL	Materiál	Větrání	HLAVOVÝ POSTROJ				EN 397	VOLITELNĚ DLE EN 397						Upevnění podbradního řemínku	Barevné verze
			8bodový LDPE standard	8bodový LDPE s ráčnou	8bodový terylen standard	8bodový terylen s ráčnou		Boční deformace (LD)	-30 °C (nízká teplota)	+150°C (vysoká teplota)	Roztavený kov (MM)	Elektrická izolace (440 V AC) EN 397	Elektrická izolace (1000 V AC/ 1500 V DC) Schválení podle VDE nebo EN 50365, třída 0		
HC300SB	HDPE		✓				✓		✓		✓	✓	✓	2bodová	W Y B R G O HO
HC300VSB	HDPE	✓	✓				✓		✓		-	-	✓	2bodová	W Y B R G O HY HO GY
HC305SB	HDPE			✓			✓		✓		✓	✓	✓	2bodová	W Y B R G O
HC305 VSB	HDPE	✓		✓			✓		✓		-	-	✓	2bodová	W Y B R G O
HC300EL	HDPE				✓		✓		✓		✓	✓	✓	2bodová	W Y B R G O
HC300VEL	HDPE	✓			✓		✓		✓		-	-	✓	2bodová	W Y B O HY HO GY
HC315EL	HDPE					✓	✓		✓		✓	✓	✓	2bodová	W Y B R
HC315 VEL	HDPE	✓				✓	✓		✓		-	-	✓	2bodová	W Y B R G O

BAREVNÉ VERZE

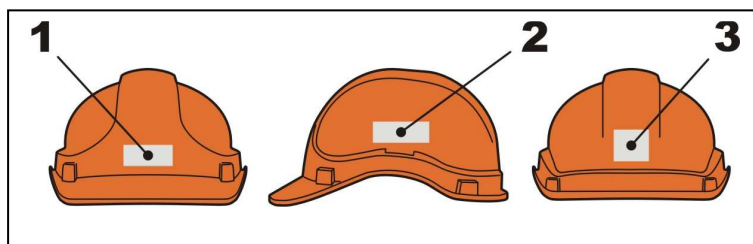
Přilby HC300 jsou vyráběny v šaržích a v jedinečných barvách. Nejblíže kód RAL je uveden jen pro orientaci.

								
BÍLÁ (W)	ŽLUTÁ (Y)	MODRÁ (B)	ČERVENÁ (O)	ZELENÁ (G)	ORANŽOVÁ (O)	SVÍTIVĚ ORANŽOVÁ (HO)	SVÍTIVĚ ŽLUTÁ (HY)	ŠEDÁ (GY)
RAL 9003	RAL 1028	RAL 5017	RAL 3000	RAL 6029	RAL 2008	RAL 3026	RAL 1026	RAL 7000

UMÍSTĚNÍ LOGA FIRMY
STYLE 300 (HC 300)

	→	↘
*1	70 mm	30 mm
*1	60 mm	40 mm
*2	70 mm	25 mm
*2	55 mm	35 mm
*3	55 mm	35 mm

* Označuje alternativní možnosti velikosti tisku



MÍSTO VÝROBY

Všechny součásti bezpečnostních přileb jsou vyráběny a mají původ v Evropské Unii.

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE ŽIVOTNOSTI PŘILEB

Doba „bezpečné použitelnosti“ bezpečnostní přilby závisí na několika proměnlivých faktorech, které musí být posouzeny uživatelem v rámci pečlivého sledování a pravidelných kontrol před použitím. Datum uvedené na štítku přilby označuje pouze datum výroby skořepiny a neoznačuje přesně, po jakou dobu může být bezpečnostní přilba bezpečně používána. Nejdůležitější a relevantní datum, které je třeba evidovat z hlediska bezpečnosti, je datum prvního použití, a proto by mělo být vždy okamžitě zapsáno na štítek na zadní straně přilby. Polymery jsou odolné materiály a skutečně začínají měnit své mechanické vlastnosti pouze po vystavení slunečnímu světlu nebo jiným průmyslovým rizikům. Pokud jsou skladovány nepoužité v podmínkách zcela chráněny před světlem, vlhkostí a extrémními teplotami, nemají přilby krátkou dobu skladovatelnosti nebo spotřeby, a ve skutečnosti se jejich fyzický stav po určitou dobu nezmění. Životnost bezpečnostních přileb se snižuje v důsledku několika faktorů:

- Náraz nebo odření
- Vystavení UV záření
- Chemická expozice
- Teplotní extrémy
- Kontakt s roztaveným kovem
- Výboj elektrického oblouku

Pro výrobce je téměř nemožné předvídat, jaký účinek budou mít tyto kombinace vlivů na bezpečnou dobu použitelnosti přilby. Uživatelé musí pravidelně kontrolovat a udržovat své bezpečnostní přilby a musí posoudit své pracovní prostředí při určování, kdy je zapotřebí bezpečnostní přilbu vyměnit. Scott Health & Safety doporučuje maximální používání v délce od 2 do 5 let od prvního použití. Bezpečnostní přilba chrání bezpochyby nejdůležitější orgán lidského těla a její výměna není drahá. Pokud kontrola před použitím odhalí jakékoli závady, přilbu okamžitě vyřadte a vyměňte.

POZNÁMKA Vzhledem k vlastnostem vysoce viditelných výrazných pigmentů použitých při výrobním procesu mají varianty přileb s vysokou viditelností kratší životnost než naše bezpečnostní přilby standardních barev. Doporučujeme používat tyto přilby nejdéle po dobu 12 měsíců od data prvního použití.

ÚDRŽBA

Přilby by měly být kontrolovány před každým použitím, zda na nich nejsou patrné známky zhoršení nebo poškození, a vadné součásti je třeba okamžitě vyměnit. Přilby s poškozenou skořepinou např. prasklinami, vrypy, nadměrně odřené nebo výrazně odbarvené, musí být vyřazeny a zlikvidovány. Pravidelné čištění teplou vodou a jemnými detergenty pravděpodobně pomáhá zvyšovat životnost přilby. K odstranění odolných skvrn a nečistot ze skořepiny lze použít kartáč. Před umytím je třeba odstranit postroj ze skořepiny, aby bylo čištění snazší. Použití rozpouštědel, horké vody nebo agresivních abrazivních prostředků se nedoporučuje.

LIKVIDACE

HDPE patří mezi polymery recyklační kategorie 7. Pro pokyny pro likvidaci a místa likvidace viz místní předpisy.

POUŽITÍ SAMOLEPICÍCH ŠTÍTKŮ

Samolepicí štítky mohou časem narušovat strukturu všech plastových materiálů. Pokud je značení opravdu nezbytné, doporučuje Scott Health & Safety použít pouze akrylátová lepidla nebo lepidla na vodní bázi. Nesmí se používat žádné samolepicí štítky s lepidlem na bázi rozpouštědel nebo značkovače.

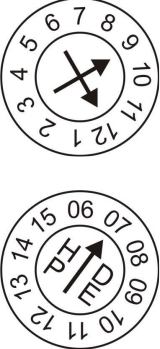
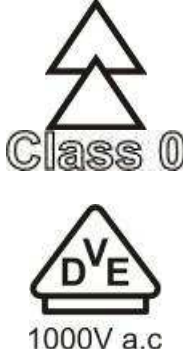
ORIENTACE PŘI NOŠENÍ

Přilby Protector jsou navrženy a zkoušeny podle podmínek EN 397 s jasnými pokyny, že přilby musí být nošeny ve správné orientaci se štítkem směřujícím vpřed a mechanismem na seřizování velikosti vzadu. Postroj přilby nesmí být nikdy odstraňován (vyjma pravidelné údržby) nebo obrácen. Pokud je tato rada ignorována, není možné zaručit, že přilba splňuje certifikované vlastnosti. Pro aplikace, které vyžadují zmenšený štítek, může být uspokojivě použita bezpečnostní přilba se zmenšeným štítkem Protector Tuffmaster II, která je ideální pro práci v omezeném prostoru nebo ve výškách, když je vyžadována větší viditelnost.

DOPLŇKY

Přilby Protector jsou po stranách vybaveny šterbinami, které umožňují připojení k celé řadě ochranných prostředků obličeje a sluchu. Řada Protector zahrnuje komplexní portfolio ochrany obličeje, pasivní a elektronickou ochranu sluchu, potní pásek, podbradní řemínek, náhradní hlavový postroj, hygienickou a zimní vložku. Podrobnosti o tomto příslušenství jsou k dispozici na samostatných datových listech a mohou být na požádání poskytnuty zákazníkovi oddělením zákaznických služeb.

ZNAČENÍ PŘILBY

	<u>Datum výroby</u> EN397 stanovuje povinnost uvést rok a čtvrtletí výroby. Po určité době bude docházet ke křížení, pokud jde o přesné značení přileb Protector, protože usilujeme o standardizaci. Proto zde vysvětlujeme staré i nové značení. První logo stanovuje průběžné čtvrtletí výroby, druhé rok výroby a rovněž aktuální typ materiálu.		<u>EN 50365</u> <u>Elektrická izolace</u> Symbol dvojitého trojúhelníku společně s nápisem 'Class 0' označuje schválení podle EN 50365. Vhodné pro použití v elektrotechnice při napětí až 1000 V AC /1500 V DC. <u>Elektrotechnické schválení VDE</u> (1000 V AC /1500 V DC) VDE je symbol renomovaného a nezávislého elektrotechnického certifikačního orgánu se sídlem v Německu.
	<u>Typ materiálu</u> Proudící šipky a číslice '7' indikují možnost recyklace a kategorii skupiny polymerů. HDPE označuje, že materiál přilby je vysokohustotní polyethylen		<u>Štítek modelu přilby</u> Dodatečný štítek je umístěn na zadní straně přilby a označuje volitelná schválení, která jsou udělena podle EN 397 pro specifické modely přileb, například -30 °C, MM (roztavený kov) nebo elektrotechnické schválení pro 440 V. Je zde vyznačeno datum vydání, což umožňuje uživateli kontrolovat životnost přilby.
CE 0086	<u>Značení CE</u> Povinné označení shody v Evropském hospodářském prostoru (EEA) – 0086 je jedinečné číslo notifikovaného certifikačního orgánu (BSI) který ověřuje systém managementu jakosti u Scott Health & Safety.		<u>Schválení Gost</u> Style 300 splňuje podmínky schválení ruské normy GOST.