

Hełmy ochronne nowej generacji

Modele: HC 300, HC 300 ELITE

Nowe technologie w produkcji tworzyw sztucznych pozwalają na osiągnięcie znacznie lepszych parametrów technicznych wyrobów. Najwięksi producenci starają się o wykorzystanie tych osiągnięć w swoich nowych wyrobach.

Tendencja ta widoczna jest w nowej generacji przemysłowych hełmów ochronnych serii 300 angielskiej firmy **PROTECTOR**.

Głównym celem konstruktorów **PROTECTOR**'a było spełnienie wymagań **dyrektywy 89/686/EWG** i nowej europejskiej normy **EN 397** dotyczących wymagań wytrzymałościowych i użytkowych hełmów przy jednoczesnym obniżeniu wagi hełmu poniżej 300 g (hełm **HC 300** waży **285 g**, wersja **HC 300 ELITE** - **283 g**).

Zastosowanie jako materiału skorupy hełmu wysokiej gęstości polietylenu - HDPE - pozwoliło ten cel osiągnąć, a zastosowanie dodatków uszlachetniających, w szczególności spowalniaczy szkodliwego działania promieniowania ultrafioletowego (UV) pozwoliło również wydłużyć czasookres trwałości hełmu (nawet do **5 lat od daty zakupu**).

Boczne otwory znajdujące się w skorupie hełmu pozwalają na zastosowanie ochronników słuchu i różnorodnych osłon twarzy, co czyni hełm w pełni uniwersalnym.

Skorupa hełmu występuje w dwóch odmianach - z otworami wentylacyjnymi lub bez - do wyboru przez użytkownika. Sześciopunktowa więźba wykonana z polietylenu (wersja **HC 300**) lub z taśm nośnych terylenowych (wersja **HC 300 ELITE**) czyni hełm wyjątkowo komfortowym w noszeniu, a elastyczny pasek podbródkowy występujący w wyposażeniu dodatkowym, to kolejna zaleta.

Hełmy dostępne są w sześciu kolorach: białym, żółtym, pomarańczowym, czerwonym, zielonym, niebieskim

