

ALPHA 900 SAR



Opis produktu

Pierwszy na świecie system wodoszczelnych hełmów, zoptymalizowany do operacji powietrznych na morzu, odporność IP-67. W oparciu o projekt przyjęty przez Ministerstwo Obrony Wielkiej Brytanii i opracowany we współpracy z pilotami śmigłowców SAR, system hełmu ALPHA 900 SAR jest pierwszym na świecie, wodoodpornym systemem hełmu dla załóg śmigłowców wykonujących misje poszukiwawczo-ratownicze nad morzem. Wykorzystując nowoczesną i lekką konstrukcję hełm ALPHA 900 SAR posiada wysoką odporność na korozję, a także wodoszczelne i odporne na działanie soli systemy komunikacyjne, zapewniające ciągłą pracę przy dużym zawilgoceniu i wodzie. Zoptymalizowany do współpracy z radarami SAR i konfigurowalny dla wszystkich głównych systemów interkom, ALPHA 900 SAR jest idealnym rozwiązaniem dla załóg śmigłowców latających nad wodą.

Sprawdzona wydajność

W oparciu o projekt hełmu ALPHA 900 przyjęty przez Ministerstwo Obrony Wielkiej Brytanii, ALPHA 900 SAR spełnia wszystkie standardowe wymagania dotyczące ochrony przed uderzeniami w celu zapewnienia bezpieczeństwa załogi.

Bezpieczna komunikacja

Zoptymalizowany do operacji poszukiwania i ratownictwa, wodoodporny, wodoodporny zestaw słuchawkowy ALPHA 900 SAR zapobiega uszkodzeniom pod wpływem wody i mgiełki solnej.

Optymalna ochrona słuchu

Oferując dodatkowe tłumienie hałasu o 2 dB w porównaniu do standardowej platformy ALPHA 900, ALPHA 900 SAR zapewnia większą ochronę przed hałasem niskiej częstotliwości związanym z pracą śmigłowca.

Odporność na środowisko

Mechanizm dopasowania sprzętu i system zabezpieczenia hełmu, chroni żywotność instalacji przed skutkami korozji.

Łatwa adaptacja

Wyposażony w wodoszczelne łącze komunikacyjne, które może być podłączone do systemu interkom samolotów/śmigłowców podczas transportu, z możliwością szybkiego przełączenia do osobistego radia podczas wysiadania z samolotu.

Kompatybilność z NVG

Adapter NVG umożliwia integrację NVG lub innego sprzętu optycznego, podczas gdy zaawansowany system mocowania utrzymuje stabilność kasku.

Cechy

IP-67 zabezpiecza przed wnikiem kurzu i wody po zanurzeniu hełmu w głębokości 1 metra w wodzie przez 30 minut
Testowany zgodnie z normą MIL STD 810F, Metoda 509.4 Cykliczna próba mgły solnej

Poziomy uderzeń nie przekraczające 300G

tłumienie hałasu:

125 Hz = 9,5 dB

250 Hz = 9,5 dB

500 Hz = 21,1 dB

1000 Hz = 25,3 dB

2000 Hz = 37,8 dB

4000 Hz = 43,3 dB

8000 Hz = 43,8 dB

