



Indywidualny Ekran Maskujący (IEM) jest systemem wyposażenia indywidualnego żołnierza, przeznaczonym do maskowania. Specjalny wzór kamuflażu doskonale komponuje się z naturalnym otoczeniem i zapewnia skuteczną ochronę przed optycznymi systemami rozpoznawczymi. Zapewnia wysoki poziom maskowania w paśmie widzialnym, środkach termowizyjnych i noktowizyjnych. W znaczący sposób zabezpiecza przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi. Cztery połączone ze sobą płachty IEM są podstawowym rozmiarem pozwalającym na maskowanie S-PD-O.

W skład IEM wchodzi Ekran Maskujący Tkaninowy (EMT), Ekran Maskujący Dzianinowy (EMD) oraz wyposażenie umożliwiające kotwienie do gruntu oraz napinanie. masa kompletnego IEM wynosi 2750 g. EMT ma kształt prostokątny o wymiarach 2,30 x 1,90 m. Zasadnicza część poszycia Ekranu Maskującego Tkaninowego wykonana jest z trudnopalnej tkaniny poliestrowej z jednostronnym powleczeniem elastomerowym ze specjalnymi domieszkami.

Ekran Maskujący Dzianinowy (EMD) jest pokryciem dodatkowym wykonanym z dzianiny poliestrowej o wyjątkowej strukturze 3D. Unikalna budowa dzianiny w znacznym stopniu redukuje promieniowanie termalne.

Właściwości:

- Wysoka wodoszczelność EMT: 400 hPA.
- Tkanina samogasnąca.
- Pętle do mocowania ekranów.
- Wytrzymały system łączenia dowolnej ilości ekranów ze sobą tworząc większe powierzchnie.
- Możliwość używania jako improwizowanego schronienia, awaryjnych noszy oraz płachty biwakowej.
- Dedykowane opakowanie transportowe zgodne z systemem montażowym MOLLE/PALS.

Parametry techniczne EMT	
Długość	2,34 m (±5%)
Szerokość	1,90 m (±5%)
Powierzchnia	4,37 m ² (±5%)

Parametry techniczne EMD	
Długość	2,34 m (±5%)
Szerokość	1,94 m (±5%)
Powierzchnia	4,54 m ² (±5%)

Dokumentacja jest własnością firmy Lubawa SA Ostrów Wielkopolski. Podlega ochronie prawnej wynikającej z prawa autorskiego. Wszelkie wykorzystywanie bez pisemnej zgody właściciela jest niedozwolone.

