

Tenda Modulare Pneumatica



.La tenda pneumatica:

- è completamente operativa per quattro (4) cicli consecutivi di 24 ore in condizioni esterne come definito nella Categoria B2 (Wet Hot) secondo AECTP-230.
- è completamente operativa in condizioni esterne con velocità del vento fino a 22 metri per secondo, con raffiche fino a 27,8 metri al secondo da direzioni casuali.
- è completamente operativa sotto un accumulo di ghiaccio di almeno sei (6) millimetri sulle superfici.
- è in grado di essere dispiegata, assemblata e gestita entro 20 minuti, in condizioni normali condizioni ambientali sul campo (da 0 a 50 gradi Celsius).
- è in grado di essere dispiegata, assemblata e gestibile entro 30 minuti quando le superfici raggiungono una temperatura di immersione a freddo superiore a -25 gradi Celsius
- è in grado di essere dispiegata, assemblata e gestibile entro 30 minuti quando le superfici raggiungono una temperatura inferiore a 55 gradi Celsius.
- è in grado di essere utilizzata ad altitudini fino a 3.000 metri sul livello del mare.
- resiste se mantenuta in condizioni esterne come definito in A1 (Extreme Hot Dry) di AECTP-230 per 1 (uno) mese
- resiste se mantenuta in condizioni esterne come definito in C1 (freddo) di AECTP-230 per 1 (un) mese
- è in grado di funzionare con condizioni di umidità fino al 95% (senza condensa).
- è pienamente operativa in condizioni esterne con un tasso di precipitazioni intense variabile tra 0,8 e 1,8 millimetri al minuto per un periodo di tempo fino a 4 ore
- è completamente operativa in condizioni esterne con nebbia salina e atmosfera spray, con una concentrazione media di soluzione salina del 5%, per otto periodi di 24 ore a una temperatura media di 35 ° C.
- è resistente e isola il suo ambiente interno da particelle di varie dimensioni fino a 149 micrometri di diametro, in concentrazioni comprese tra 1,0 e 2,0 grammi per metro cubo di aria

La copertura della tenda include almeno le seguenti caratteristiche:

- Resistente alla muffa
- idrorepellente
- Resistente ai raggi ultravioletti
- Fornisce un blackout nello spettro visivo e nel vicino infrarosso
- Fornisce isolamento termico (coefficiente di scambio termico non superiore a 2,8 W / m² K)
- Fornisce un'attenuazione del rumore di 15 dB proveniente dall'esterno
- Materiale ignifugo.