

בגד מגן תחתון נמתח - CPCS

- בגד תחתון קל מבד נושם נמתח מבוסס ממברנה חצי חדירה של GORE.
- מורכב משני חלקים (מכנסיים וחולצה) הצמודים לגוף, מונעים היווצרות כיסי אוויר ומאפשרים פינוי חום גבוה ב - 20% ביחס לבגד מגן פחמי.
- מאושר NFPA 1994 רמה 3 לחומרי לחימה כימיים ומגוון חומ"ס.
- מתאים לשימוש מוסווה מתחת לבגדים או ציוד מיגון קונבנציונלי.
- גזרה המאפשרת תנועה מקסימלית ונוחות אופרטיבית.
- עמידות גבוהה לשחיקה - מתאים עד ל - 48 שעות לבישה (ללא חשיפה).
- הבגד מיועד לשימוש עם כפפות המגן, גרבי המגן והברדס המבוססים גם הם על בד של GORE ומגוון מערכות מיגון נשימה (מסיכות).
- אורך חיים: 5 שנים.



Chempak
ULTRA BARRIER FABRICS



LION
ready for action

Challenge Chemical	Challenge Level	Endpoint $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	48-hour cumulative results
Acrolein	40 ppm	6	< 0.01 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Acrylonitrile	40 ppm	6	non-detect
Ammonia	40 ppm	6	non-detect
Chlorine	40 ppm	6	< 0.02 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Cyanogen Chloride	40 ppm	6	non-detect
Dimethyl Sulfate	10 g/m ²	6	non-detect
Hydrogen Cyanide	40 ppm	6	non-detect
Mustard (HD)	10 g/m ²	4	< 0.2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Phosgene	40 ppm	6	non-detect
Sarin (GB)	10 g/m ²	1.25	< 0.02 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Soman (GD)	10 g/m ²	1.25	< 0.01 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Tabun (GA)	10 g/m ²	1.25	< 0.01 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
VX	10 g/m ²	1.25	< 0.3 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$