



רותם בטיחות בע"מ
Rotem Health And Safety



סדרת GS 3

רותם בטיחות בע"מ, ב"ש 9046 פארק תעשיות רותם ת.ד. 84190, טל: 08-6570303 פקס: 08-6552565
■ סניף דרום: 050-6294078 ■ סניף מרכז: 050-6294071 ■ סניף צפון: 050-6294072 www.rotemsafety.co.il
ספק מורשה - משרד הביטחון מס' 11001314

סיווג של ביגוד מגן אישי בהתאם לתקינה האירופית \ PPE 89

ביגוד מגן נגד גורמים מזהמים
האות B תצורף ל - TYPE המתאים
DIN EN 14126 S



Type 1a, 1b and 1c (ET)
חליפות מגן אטומות נגד כימיקלים גזים ונחלים,
כולל אירוסלים נחלים וחלקיקים מוצקים.
DIN EN 943-1:2002/AV + DIN EN 943-2:2001



ביגוד מגן בעל תכונות אנטי סטטיות, נגד זיהום
(אנטי סטטי, מבודד ופורק מתח)
DIN EN 1149



Type 2 - ביגוד מגן נגד נחלים (לא אטום)
כנגד גזים



חליפות מגן המגנות מפני נחלים ומקבלות אספקת
אוויר בלחץ למניעת חדירת אבק, נחלים וגזים.
DIN EN 943-1:2002

ביגוד מגן נגד חום (קרינה, הסעה, מגע)
מתאים לכבאים, עם מחזירי אור.
DIN EN 15538



Type 3 - חליפות מגן אטומות נגד נחלים
ביגוד מגן נגד כימיקלים נחליים, כוללים ארוסלים
נחליים וחלקיקים מוצקים.
EN 14605:2005+A1:2009



חליפות מגן לשימוש ימי
נבחנו ואושרו - MED



Type 4 - חליפות מגן אטומות נגד רסס
ביגוד מגן אטום הנבדק כנגד חדירה של רסס.
EN 14605:2005+A1:2009



חליפות מגן שנבדקו ואושרו
international SOLAS ו MED (maritime European Directive)
Directive: SOLAS 74\88 chapter II\2 Regulation 19.3.6.1



Type 5 - ביגוד מגן אטום נגד חלקיקים
ביגוד מגן שמספק הגנה מלאה כנגד חלקיקים
הנישאים באוויר.
EN ISO 13982-1:2004



חליפות מגן להגנה מקרינה
חליפות מסוג זה אושרו בנוסף לפי תקן EN 1073-2
להגנה בפני קרינת חלקיקים מזהמים, לא רלונטי
עבור חליפות העונות ל DIN EN 943 PARTS 1
AND 2



Type 6 - ביגוד מגן עם אטימות מוגבלת
כנגד רסס
החליפה בנויה ממספר חלקים המגנים על אזורים
שונים בגוף.
EN 13034:2005+A1:2009



סדרת GS 3

- חליפת מגן הבנויה כחלק אחד, עם אטימת גומי בברדס להתאמה בטוחה תחת מסכת פנים מלאה.
- חליפת המגן מסדרה זו, נבחנה ועומדת בתקן DIN EN 943 Part 1 ועומדת (חלק מהדגמים) בתקן DIN EN 943 Part 2 (צוותי חירום, לשימוש בלתי מוגבל ע"י כוחות כיבוי והצלה) בהתאם להוראה EEC/89/686. Type 1b – חליפת מגן כנגד גזים וכימיקלים עם אספקת אוויר נשימתי המורכב מחוץ לחליפה (לדוגמא - מנ"פ).
- הסדרה מיוצרת בכל מגוון הבדים של TESIMAX.
- החליפה מיועדת לשימוש רב פעמי (15 שנה) בהתאם להוראות היצרן.
- ניתן לחבוש כל קסדה או כובע מגן מעל החליפה (קסדת כבאי, קסדת מגן תעשייתי, קסדת טיפוס).
- החיתוך באזור הפנים מוקף איטום מיוחד עשוי בוטיל המאפשר שימוש במגוון רחב של מסכות פנים מלאות.
- כפפות (חמש אצבעות) להגנה מפני כימיקלים ניתנות להחלפה (מידה 10 - ניתן לספק מידות נוספות בהתאם לצורך), מסופקות עם ערכת החלפה. כפפות נוספות (מעל או מתחת לחליפה) אינן נדרשות בדרך כלל.
- מגפי בטיחות בהתאם לתקן EN344, ו-EN345. מגפיים אלה עמידות בפני כימיקלים שונים כגון שמנים.
- רוכסן באורך של 130 ס"מ, אטום לנחלים וגזים תפור בצורה אופקית על גב החליפה ונסגר משמאל לימין. בעל חיפוי עליון.
- לחליפה שסתום פליטה עם כיסוי נוסף העשוי מחומר החליפה.
- כל חליפות החומ"ס של סדרה זו, מגיעות עם אפשרות לחיבור מערכות אוורור מאולץ F-AU 1-4.
- החליפה מגיעה בתיק אחסון שחור, חזק במיוחד המאפשר אחסון אופטימאלי.



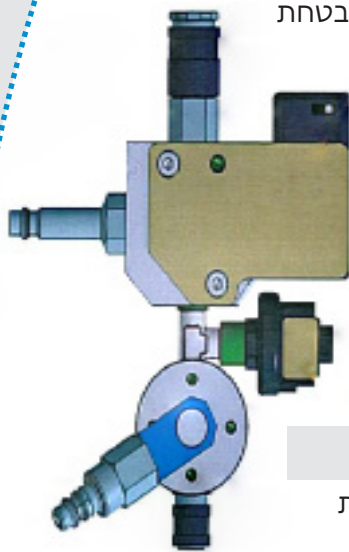
מערכת אספקת אוויר מאולץ עם שסתום פליטה

שימוש במערכת אספקת אוויר F-AU נעשה בעיקר כשלמשתמש דרך ארוכה לאזור האירוע. אספקת האוויר החיצונית (בלחץ של 6 או 8 bar) מבטיחה כי האוויר במיכל המנ"פ נשאר בקיבולת המקסימאלית שלו עד שהמשתמש מגיע לאזור האירוע. כאשר צינור האוויר החיצוני מנותק, הווסת עובר אוטומאטית לאספקת האוויר מהמנ"פ, ומעניק למשתמש נידות מבלי שצינור האוויר יפריע לתנועתו.

בסיום האירוע, יש לחבר את צינור האוויר החיצוני (כדי שהמשתמש יוכל לחזור ממקום האירוע). אספקת האוויר מאפשרת טיהור ראשוני לפני הורדת החליפה. בזמן הזרמת האוויר המאולץ יש ספיקה של 60-80 ליטר/דקה לחליפה. חום ולחות נפלטים דרך שסתומי הפליטה לאבטחת סמפרטורה נוחה בתוך החליפה.

תוספות ואביזרים

- צינור מחבר חיצוני קצר לחליפה.
- מחברים שונים לחיבור בין מערכות אספקת האוויר החיצונית - לחליפה.
- מכלול אף-פה מובנה בחליפה.



מערכות לאספקת אוויר מאולץ עם שסתום פליטה – דגמים:

• F-AU 2

מערכת לאספקת אוויר מאולץ ישירות למכלול פה-אף מובנה בחליפה.

• F-AU 1

מערכת לאספקת אוויר מאולץ עם וסת אוטומטי ומערכת התראה אופטית-ANGEL SIGNAL.

• F-AU 4 - A

מערכת לאספקת אוויר מאולץ עבור חליפות מסדרות GS 3 M או GS 3 עם וסת אוטומטי.

• F-AU 4 - B

מערכת לאספקת אוויר מאולץ, ספיקת אוויר מתכווננת - 0,2,30,100 ליטר/דקה. מערכת זו מקבלת אוויר מהמנ"פ לטובת איורור החליפה. אופציה כתוספת - מחבר חיצוני לאספקת אוויר חיצונית.

• F-AU 3

מערכת לאספקת אוויר מאולץ: דרך צינור אוויר (ספיקה ניתנת לכיוון ע"י וסת חיצוני).

