



רותם בטיחות בע"מ
Rotem Health And Safety



סדרת VSF 20

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 VSF 20

- חליפת חומ"ס כמוסה (encapsulated suit) הבנויה כיחידה אחת עם משקף הניתן להחלפה באמצעים פשוטים ובמהירות רבה, ומגנה מפני גזים וכימיקלים. החליפה מתאימה לשימוש חוזר (Reusable Suit) ומיועדת לכוחות הכיבוי וההצלה.
- 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 1c – חליפת מגן כנגד גזים וכימיקלים עם מערכת על לחץ (לדוגמא - קו אוויר נשימתית).
- הסדרה מיוצרת בכל מגוון הבדים של TESIMAX.
- החליפה מיועדת לשימוש רב פעמי (15 שנה) בהתאם להוראות היצרן.
- ניתן לחבוש כל קסדה או כובע מגן עם החליפה.
- ניתן להוסיף לחליפות מערכת ריסון FIX-IT (לחילוץ, הצלה ועבודה בגובה).
- ניתן להוסיף לחליפות מערכת שתייה CLIMA BALANCE.
- לחליפה מערכת אוורור (F-AU 3) עם חייווי אזהרה אופטי (ANGEL SIGNAL) למשתמש. בעזרת צינור אספקת האוויר, מקבל המשתמש גם את אספקת האוויר הנשימתית. המשתמש יכול להתאים את ספיקת האוויר לכמות הרצויה. יש להשתמש במערכת אספקת אוויר נשימתית. ווסת ה F-AU 3 המשולב בחליפה, עשוי פלדת אל חלד והינו בעל מחבר סיבובי (Type 1c) 360°. צינור האוויר מוצמד באמצעות FLAT FACE עם נעילת ביטחון. קיים מתאם למחברים אירופאים. החליפה בנויה עם מערכת אוורור פנימית בעלת משתיקי קול לפעולה שקטה ונוחה.
- משקף החליפה בעל 3 שכבות - משקף פנימי - נגד אדים, משקף אמצעי - טפלון, משקף חיצוני - פולי קרבונט - שקוף / כהה / מצופה זהב. מגן הפנים מספק הגנה מפני הכימיקלים להם נבחנה החליפה בהתאם לדרישת התקן DIN EN 943 Part 2 (ET). אופציה - משקף חיצוני בגוון כתום.
- 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, ניתנות להחלפה, מידה 46, בהתאם ל DIN EN ISO 20345, DIN EN 15090 ו DIN EN 13832-3. (ניתן לספק מידות אחרות בהתאם לצורך, מידות: 43-47). אפשרות אחרת - מגפי בטיחות בהתאם לתקן EN344, ו - EN345. מגפיים אלה עמידות בפני כימיקלים שונים כגון שמנים.
- לחליפה 4 שסתומי פליטה עם כיסוי נוסף העשוי מחומר החליפה.
- החליפה מכילה כתפיות (שלייקס) המחברים למפשעה ומאפשרים התאמה מקסימאלית לגוף המשתמש תוך פיזור שווה של משקל הגוף על שתי הכתפיים (פנטט רשום של היצרן).
- רוכסן באורך של 180 ס"מ, אטום לנחלים וגזים תפור על צידה הימני של החליפה נסגר מלמטה למעלה. בעל חיפוי עליון.
- לחליפה כיס למכשיר קשר.
- החליפה מגיעה בתיק אחסון שחור, חזק במיוחד המאפשר אחסון אופטימאלי.



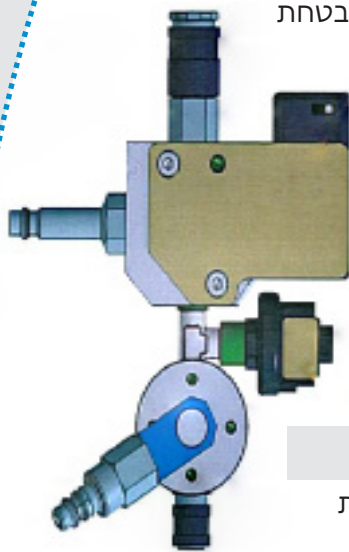
מערכת אספקת אוויר מאולץ עם שסתום פליטה

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 נידודת 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 החיצוניות - 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 איזור 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).

