

## A VSF 21 Sorozatú védőruhák kialakítása

SCOTT Spirit SX  
szűrős légzésvédő



SCOTT Proflow SC  
szűrős légzésvédő



Actifort Haevy Duty  
csizmák



## A VSF 21 Sorozatú védőruhák leírása:

- Egyrészes komplett gáz- és vegyvédelmi ruha / tűzoltósági védőruha cserélhetően szerelt látómezővel – a továbbiakban „védőruha” megnevezéssel – tűzoltósági és katasztrófavédelmi bevetésekhez, korlátlan használatra.
- Az ebbe a sorozatba tartozó védőruhák a DIN EN 340:2003, a DIN EN 14126 és a DIN EN 943:2002 1. rész / AC:2005 1c típus vannak bevizsgálva és minősítve, a 89/686/EGK irányelv előírásai szerint.
- 1c típus = gáztömör vegyvédelmi ruha légzési levegő ellátással – túlnyomásos szűrős légzésvédő készülékkel\*.  
Így ez a többször használható védőruha megfelel a folyadék és gáz halmazállapotú vegyi anyagok, beleértve a folyadék aeroszolok és a szilárd részecskék elleni védelemre és használata ezen túlmenően a fertőző organizmusok elleni védelemre is engedélyezett.
- A védőruha kiválóan alkalmas vírusok és biológiai veszélyek elleni védekezésre, és a szűrős légzésvédővel együtt is könnyen dekontaminálható.
- Valamennyi tűzoltó és ipari védősisak viselhető a védőruha alatt  
A védőruha fejrésze a fejtetőnél párnázott kialakítású. Igény esetén a ruha alatt egy EN 443:2008 szerinti tűzoltósísak, egy az EN 397 szerinti ipari védősísak, vagy az EN 12492 szerinti alpinista sísak hordható.
- A védőruhák opcionális ivóvízellátó és „CLIMA BALANCE“ rendszerrel is rendelhetők.

## ! A VSF 21 sorozat alap felszereltsége:

- Egy teljesen átlátszó, tartósan páramentesített (permanent Anti-Fog) „V 20” típusú látómező, PTFE – fólia bevonattal. A látómező több mint 8 órán keresztül véd az EN 943 2. rész (ET) szerint előírt referencia vegyi anyagok hatása ellen!
- A káprázatmentes kilátást kínáló panoráma látómező ugyan olyan védelmet biztosít mint a ruha anyaga. Páramentesíteni KLAR PILOT folyadékkal lehet. (VSF 21 POLYRAN-L).  
A VSF 21 TSO plus változatnál a páramentesítés nem szükséges.
- A védőkesztyűk a TESIMAX cserélhető beépítési technikával szerelt 5 ujjas vegyvédelmi kesztyűk. (A normál méret 10-es). Általánosan nem szükséges külön külső és belső védőkesztyű használata. A kesztyű típusa és a lehetséges változatok az egyes védőruhák adatlapján kiválasztható.
- A cserélhetően beépített Actifort Heavy Duty védőcsizmák az EN 345 szerint S5 osztályúnak vannak minősítve. A csizmák talpa öntisztuló és csúszásmentes kialakítású. A szár részén megerősített, sarok, boka és lábujjvédelemmel valamint textiltelével rendelkező olaj és benzinálló továbbá antistatikus anyagból készült csizmák.  
A védőruha rendelhető csizmák helyett egybeépített zoknis kialakításban is.
- Egy 130 cm hosszú, gáz- és folyadékzáró cipzár van a ruhába oldalt bevarrva. Ez az erős cipzár – 30°C-tól + 80°C hőmérséklettartományban használható. UV fénynek, olajoknak és benzinnek is jól ellenáll. A mikrobák sem tudnak áthatolni rajta.
- A védőruha 3 biztonsági szeleppel (kilégző szelepek) rendelkezik, amelyeket a védőruha anyagából készült SPLASH takarás véd.
- A védőruhába egy kárhelyrádió részére kialakított zseb is van.
- A ruha ülepét szabadalmaztatott kialakítású nadrágtartóval lehet a viselő személy testméretének megfelelő magasságba állítani, ezáltal a ruha anyagának súlyát a vállakon elosztani.
- A védőruhát egy szakadásálló, fekete táskában szállítjuk, amelyben fekvéskor tárolható is. További táskák a külön tartozékok között találhatóak.

## + További kiegészítők a „VSF 21 Sorozat külön tartozékai” listából választhatók

\* A légzésvédőt külön kell megrendelni

## A VSF 21 Sorozatú védőruhák kialakítása:

### Szellőztető és levegőellátó rendszer

- A védőruha szellőztetését egy ventilátorral működő szűrős légzésvédő biztosítja, melyet egy átlátszó anyagból készült, új fejlesztésű tartóban lehet elhelyezni, és így a viselő könnyen észlelheti a riasztó jelzéseket, továbbá a TESIMAX által kifejlesztett technika segítségével használat közben az ún. „Partner-Check” (egymás figyelése) funkció is jól működik. Ezt a felhasználók (tűzoltóságok, katasztrófavédelem stb.) is visszaigazolták.  
Az átlátszó anyag vegyi ellenálló képessége megegyezik a védőruha anyagával.
  - Az a rendszer a védőruhák könnyű felvételét is lehetővé teszi. A szűrős légzésvédő készüléket kívánság szerint oldalt, háton vagy elől is lehet hordani. Mi (a gyártó) általában az oldalt hordást javasoljuk mivel ezzel pl. könnyebben lehet betegeket szállítani, vagy ülő munkát végezni.
  - A szűrős légzésvédő oldalt való elhelyezése miatt a VSF 21 POLYRAN-L védőruha pl. sérültek szállításánál sokkal jobban alkalmazható, mint más kialakítású védőruhák.
  - A légzési levegő átvezetések egy speciálisan kifejlesztett „Weber” típusú adapter rendszerrel vannak kialakítva.  
A szellőztető rendszer a teljes védőruhán belül kényelmes klímát, valamint megfelelő szellőztetést és egy állandó légáramot biztosít. Használat közben a fej és a test megfelelő szellőzése biztosított.
- Megjegyzés:** A szűrős légzésvédőt külön kell megrendelni

### Proflow SC szűrős légzésvédő

A Proflow SC/EX egy újgenerációs rásegítéses működésű szűrős légzésvédő. A intelligens, könnyen kezelhető PF SC készülék sok innovatív képességgel rendelkezik.

Az ergonomikus, könnyű és kompakt formájú Proflo SC/EX hosszúidejű munkavégzés esetén is magas hordási komfortot biztosít. A Proflow EX a robbanásbiztos kialakítású változatot jelenti.

#### Intelligens

- a légmennyiség elektronikus vezérlése, ezért kellemes légáram. Automatikusan kompenzálja a szűrő ellenállás-változását.
- Adattároló funkció és letölthető adatok a szerviz és a karbantartás segítéséhez.
- 3 év, vagy max. 1.800 üzemóra garancia a ventilátor egységre (1 év garancia az akkumulátorra).

#### Teljesítmény felügyelése

- Teljeskörű figyelmeztető rendszer az üzembiztonság érdekében.
- Az akku töltöttségi állapotának és a szűrő eltömődöttségének folyamatos figyelése. Hangjelzés ha az akkut tölteni, vagy a szűrőt cserélni kell.
- 7 - 15 óra üzemidő egy teljesen töltött akkumulátorral. (A szűrőbetétől és a fejrésztől függően).

#### Multifunkcionális és sokoldalú

- A különböző fejrészek sokféle alkalmazást tesznek lehetővé.
- A szűrőbetétek széles választéka: PSL-, APSL-, BPSL-, ABPSL-, ABEPSL-, ABEKPSL- ÉS ABEKHgPSL szűrők.

#### Cikkszámok:

- Proflow EX\* 0270-600
- Proflow SC\* 0270-602
- Akkutöltő 0270-605

### SPIRIT szűrős légzésvédő

A Spirit Produkt sorozat új tagja. Sokféleképpen programozható elektronikus vezérléssel rendelkezik, így a különböző felhasználásokhoz a megfelelően beállítható.

#### Szabályozható és beállítható

- Két típusváltozat, Spirit és Spirit SX, teszi lehetővé, hogy a felhasználó a munkavégzéséhez szükséges vezérlő mechanizmusokat és programozási funkciókat kiválassza.
- Ha részecskeszűrőket használnak, akkor mindkét modell lehetővé teszi a munkavégzésnek megfelelő légáram beállítását. A felhasználó magasabb komfortot élvezhet, és nem kell a káros anyag koncentrációval trónnie.

#### Alkalmazáspecifikus kialakítás

- A Spirit ventilátoregységek különböző részecskeszűrőkkel (P) és néhány kombinált szűrővel (AP, ABEP és ABEK) használhatók.

#### Alacsony üzemeltetési költségek

- A motor teljesítményére (akkora nem vonatkozik) 3 év, vagy 1.800 üzemóra garancia, így a fenntartási költségek igen alacsony szinten tarthatók.

#### Cikkszámok

- SPIRIT SX\* 0270-609
- Akkutöltő külön 0270-605



\* Akkutöltővel, tömlővel, összekötő idommal, akkumulátorral és derékövvel együtt

- Különböző extra tartozékok széles választéka, mint pl. különböző hosszúságú tömlők, fejrészek, álarok, szűrők stb.



## VSF 21 sorozat – POLYRAN-L TÍPUS

### A VSF 21 POLYRAN-L, anyag leírása:






- mindkét oldalán POLYRAN bevonattal ellátott tartószövet, mely így nagyon könnyű és flexibilis,
- többször használható, mosható, nagyon jó mechanikai tulajdonságok (szakadás-, dörzsölés- és átszűrési-álló)
- igen jó vegyszerállóság, a legtöbb savval és lúggal szemben
- Alkalmazási lehetőségek: Ipari felhasználók vagy tűzoltóságok részére gyakorláshoz
- Színek: sárga  vagy piros  (választható)
- Minősítés: DIN EN 943-1 –1c (Ipari)  
Ex Zona 0  
DIN EN 14126 / DIN EN 1149 / EN 1073-2
- Súlya: (5,5 kg extrák nélkül)
- Élettartam: 15 év - a gyártó előírásainak figyelembevételével
- Védőkesztyű: Telblue – 9-10 méret (kérjük a megrendelésnél a méretet megadni)
- Actifort Heavy Duty biztonsági csizma - DIN EN 344 - DIN EN 345  
Méretek: 42-től 47-ig (kérjük a megrendelésnél megadni)  
Vagy zoknis kialakítás csepplevezető mandzsettával.



### Cikkszámok:

160 cm - 175 cm testmagassághoz: 0450-151 M  
 170 cm - 185 cm testmagassághoz: 0450-151 L  
 180 cm - 190 cm testmagassághoz: 0450-151 XL (Standard)  
 190 cm - 200 cm testmagassághoz: 0450-151 XXL

### VSF 21 POLYRAN-L ruha jellemzői, osztályozás:

Vegy ellenálló képesség*	
Mechanikai ellenálló képesség*	
Hő**: Kontakt hő kb. 850° C +/-50° C	
Hő**: Forró gőz kb. 350 ° C	
Hő**: Sugárzó hő kb. 1000 ° C	nincs bevizsgálva
Hideg**: Kontakt hideg –30°-on	
Hideg**: Kontakt hideg –80°-on	nincs bevizsgálva
Hideg**: Kontakt hideg –100°-on	nincs bevizsgálva

További információk a védőruha katalógus bevezetőjében

A legfontosabb jellemzők piktogramokkal jelölve:

