



## SecuriRAS® ASD 535

Catalogo Prodotti 2010

 **SECURITON**

Per la vostra sicurezza

## Indice

1.	<b>SISTEMA DI RIVELAZIONE FUMO AD ASPIRAZIONE.....</b>	<b>4</b>
2.	<b>RIVELATORI FUMO .....</b>	<b>6</b>
3.	<b>MODULI AUSILIARI .....</b>	<b>7</b>
4.	<b>PROGETTAZIONE E CONFIGURAZIONE SOFTWARE .....</b>	<b>8</b>
5.	<b>TUBI SENSORE E UTENSILI.....</b>	<b>9</b>
5.1.	<b>Tubi d'aspirazione in PVC .....</b>	<b>9</b>
5.2.	<b>Tubi d'aspirazione in ABS .....</b>	<b>12</b>
5.3.	<b>Tubi d'aspirazione flessibili.....</b>	<b>14</b>
5.4.	<b>Accessori per montaggio in calcestruzzo.....</b>	<b>16</b>
5.5.	<b>Tubi d'aspirazione in rame .....</b>	<b>17</b>
5.6.	<b>Tubi d'aspirazione in acciaio.....</b>	<b>19</b>
5.7.	<b>Tubi d'aspirazione speciali.....</b>	<b>21</b>
6.	<b>ACCESSORI.....</b>	<b>22</b>
7.	<b>STAFFE DI FISSAGGIO, COLLA E DETERGENTE .....</b>	<b>27</b>
8.	<b>ACCESSORI.....</b>	<b>29</b>
9.	<b>ALIMENTAZIONE.....</b>	<b>34</b>
10.	<b>PARTI DI RICAMBIO .....</b>	<b>38</b>

## Introduzione

Il presente catalogo descrive le apparecchiature che compongono il sistema rivelazione lineare di calore ASD 535. Tutti i sistemi di rivelazione incendio Securiton sono progettati e prodotti in Svizzera/Germania, con una tecnologia basata sulla conoscenza scientifica più aggiornata e sono continuamente sottoposti a severi controlli e prove. Tutte le apparecchiature sono conformi ai requisiti specifici dei relativi paesi e degli impianti, basati sullo standard delle normative Europee EN 54.

Il controllo di qualità della Società Securiton è stato certificato per tutte le divisioni dell'azienda, in conformità alle normative ISO 9001:2000.

La progettazione dei sistemi di rivelazione incendio, così come la programmazione, l'installazione e la manutenzione, richiedono una buona conoscenza tecnica e possono quindi essere portati a termine soltanto da personale specializzato.

Securiton offre corsi specifici d'addestramento presso il proprio centro di formazione.

Inoltre si dovrà tener conto per la progettazione, alle direttive e condizioni particolari in vigore nei singoli paesi.

La Società Securiton non si assume alcuna responsabilità per danni diretti e indiretti causati da, alterazioni e/o modifiche non conformi eseguite sulle apparecchiature, o dovute dal loro immagazzinamento ed uso improprio.

Le descrizioni ed i dati tecnici inclusi in questo catalogo sono aggiornati ai tempi del rilascio.

La Securiton SA si riserva il diritto, senza alcun preavviso, di eseguire tutte le modifiche che si rendono necessarie alle caratteristiche tecniche e funzionali, nell'intento di migliorare la qualità delle apparecchiature.

Le apparecchiature illustrate possono differire visivamente dai prodotti forniti.

La disposizione di questo catalogo è sottoposta al copyright.

Pertanto la duplicazione di testi, illustrazioni e foto (per esempio stampa, CD-ROM, Internet, ecc.) contenuti all'interno di questo catalogo - anche in forma ridotta - è consentita soltanto previa nostra autorizzazione scritta.

Non ci assumiamo la responsabilità in caso di sigle e numeri d'articoli errati, riportati nelle richieste d'ordine, relativi ad imprecisioni tipografiche nella documentazione.

Le condizioni di fornitura sono regolamentate nelle "Condizioni Generali di contratto Securiton SA per consegne d'esportazione".

## Esempio:

### Sigla e numero articolo

Testi da inserire negli ordini.

Unità per analisi individuale



Immagine

### REK 511

L'unità REK 511, è utilizzata insieme al rivelatore di fumo SSD 515-xS, per la segnalazione individuale di presenza di fumo nelle condotte d'aspirazione diramate, collegate al sistema ASD.

#### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro	definito dal rivelatore
Corrente d'esercizio	definito dal rivelatore
Condizioni ambientali consentite	0 °C a + 50 °C
Materiale contenitore	Polycarbonato
Colore contenitore	grigio chiaro RAL 7035
Dimensioni (L x A x P)	189 x 150 x 90 mm
Peso	500 g

### Descrizioni e dati tecnici

199443

# 1. Sistema di rivelazione fumo ad aspirazione

## Sistema di rivelazione fumo ad aspirazione



### ASD 535-1

5000623.0101

Il sistema di rivelazione ad aspirazione SecuriRAS® ASD 535 è un sistema attivo ad alta sensibilità di rivelazione fumo della nuova generazione. Offre oltre ad un dispositivo di controllo del flusso d'aria, la possibilità di regolare la sensibilità secondo l'applicazione specifica del sistema di rivelazione fumo.

Predisposto per l'impiego con 1 rivelatore fumo (SSD 535-1, -2 o -3)

Possono essere montati fino a 4 moduli ausiliari.

Con pannello di segnalazione standard.

#### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro	10.5 a 30 V DC
Condizioni ambientali consentite	-20 °C a + 60 °C
Tipo di protezione	IP 54
Dimensioni (A x L x P)	397 x 265 x 146 mm
Materiale contenitore	ABS-Blend, UL 94-V0
Colore contenitore	grigio/antracite
Peso	3,85 kg
Normative	EN 54-20 Classe A, B e C
Omologazione VdS	pendente

## Sistema di rivelazione fumo ad aspirazione



### ASD 535-2

5000623.0102

Identico all'ASD 535-1

Predisposto per l'impiego con 2 rivelatori fumo (SSD 535-1, -2 o -3)

Possono essere montati fino a 4 moduli ausiliari.

Con pannello di segnalazione standard

**Sistema di rivelazione fumo ad aspirazione****ASD 535-3****5000623-0103**

Identico all'ASD 535-1  
Predisposto per l'impiego con 1 rivelatore fumo (SSD 535-1, -2 o -3)  
Possono essere montati fino a 4 moduli ausiliari.  
Con pannello di segnalazione con indicatore livello concentrazione fumo.

**Sistema di rivelazione fumo ad aspirazione****ASD 535-4****5000623-0104**

Identico all'ASD 535-1  
Predisposto per l'impiego con 2 rivelatori fumo (SSD 535-1, -2 o -3)  
Possono essere montati fino a 4 moduli ausiliari.  
Con pannello di segnalazione con 2 indicatori livelli concentrazione fumo.

## 2. Rivelatori fumo

### Rivelatore fumo per ASD 535



#### **SSD 535-1**

**5000613-0101**

Il rivelatore di fumo SSD 535 è stato appositamente sviluppato per il SecuriRAS® ASD 535. Un LED di alta potenza combinato con una camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica ottimizzata garantisce un'elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere.

#### *Dati tecnici*

Sensibilità Standard (soglia di allarme)	0.5 %/m – 10 %/m
Tensione di lavoro (da AMB)	5 V DC
Condizioni ambientali consentite	-20 °C a + 60 °C
Dimensioni (A x L x P)	145 x 95 x 120 mm
Colore contenitore	grigio

### Rivelatore fumo per ASD 535

#### **SSD 535-2**

**5000613-0102**

Identico allo SSD 535-1

Versione con:

- Sensibilità sensibile (soglia di allarme) 0,1 %/m – 10 %/m

### Rivelatore fumo per ASD 535

#### **SSD 535-3**

**5000613-0103**

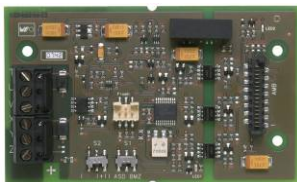
Identico allo SSD 535-1

Versione con:

- Sensibilità alta (soglia di allarme) 0,02 %/m – 10 %/m

### 3. Moduli ausiliari

#### Modulo interfaccia SecuriLine®



##### SLM 35

**4000286-0101**

SecuriLine® Interface Module (SLM 35) è un modulo d'interfaccia che consente la connessione dell'ASD 535 alla linea dati SecuriLine®, incl. di cavo collegamento e supporto di montaggio.

##### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro da AMB 35	5 V DC
Dimensioni (A x L x P)	95 x 58 x 17 mm
Peso	56 g

#### Modulo interfaccia relè



##### RIM 35

**4000287-0101**

Relay Interface Module (RIM 35) è un modulo d'interfaccia a 5 relè a potenziale libero. Si possono installare nell'ASD 535 mass. 2 RIM 35, incl. di cavo collegamento e supporto di montaggio.

##### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro da AMB 35	5 V DC
Carico mass. contatto relè	50 / 1 / 30 V DC/A/W
Dimensioni (A x L x P)	95 x 58 x 17 mm
Peso	85 g

#### Modulo con scheda di memoria



##### MCM 35

**4000285-0101**

Memory Card Module (MCM 35) è un modulo con scheda di memoria per la registrazione dei dati di servizio su una SD-card (MCM SD-1), incl. di cavo collegamento e supporto di montaggio.

##### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro da AMB 35	5 V DC
Dimensioni (A x L x P)	95 x 58 x 17 mm
Peso	43 g

#### Scheda di memoria SD



##### MCM SD-1

**4000314-0102**

Scheda di memoria SD da 1GB (o superiore) per MCM 35

##### *Dati tecnici*

Memoria	1 GB o superiore
Condizioni ambientali consentite	-25 °C a + 85 °C

**Piastra di supporto universale**

**UMS 35**
**4301252-0101**

Piastra di supporto universale per il montaggio di moduli BAO-I3, SCI 82 ed altri.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	130 x 11 x 94
Peso	60 g

## 4. Progettazione e configurazione Software

**Software di progettazione per ASD**

**ASD PipeFlow**
**4800107**

Software di progettazione (ASD PipeFlow 2.0) per il calcolo di progetti con topologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza)

*Dati tecnici richiesti*

Sistema operativo:	Windows XP o Windows Vista
RAM	1 GB
Disco rigido (Hard drive)	50 MB

**Software di configurazione per ASD**

**ASD Config**
**4800106**

Software di configurazione (ASD Config) per la programmazione e manutenzione dei sistemi ASD 535

*Dati tecnici richiesti*

Sistema operativo:	Windows XP o Windows Vista
RAM	1 GB
Disco rigido (Hard drive)	10 MB

**Cavo USB**

**KAB USB 45**
**238546**

Cavo USB 2.0 per il collegamento del sistema ASD 535 al Computer.

Lunghezza	4.5m
Tipo	A-B



## 5. Tubi sensore e utensili

### 5.1. Tubi d'aspirazione in PVC

#### Tubo sensore



#### TU 25 PVC

**3220143**

Tubo d'aspirazione in PVC per ASD 535.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Lunghezza	5 m
Diametro	25 mm

#### Curva



#### BE 25 PVC

**3220214**

Curva 90° per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm
Raggio curva	xx mm

#### Gomito



#### AN 25-90 PVC

**3220142**

Curva 90° a gomito per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.  
La curva a gomito aumenta la resistenza al flusso d'aria.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

#### Gomito



#### AN 25-45 PVC

**3220150**

Curva 45° a gomito per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Elemento -T**

**TP 25 PVC**
**3220141**

Raccordo a T per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Croce**

**CR 25 PVC**
**3220292**

Raccordo a croce per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Manicotto**

**SO 25 PVC**
**3220144**

Manicotto per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Manicotto a vite**

**SJ 25 PVC**
**3220289**

Manicotto con fissaggio a vite per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Elemento terminale**

**EC 25 PVC**
**3220140**

Elemento terminale per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Valvola****NV 25 PVC****3220354**

Valvola di scarico per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Connettore aria compressa****CC 25 PVC****3220353**

Connettore aria compressa per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Flangia condotta d'aria****DF 25 PVC****3220309**

Flangia condotta d'aria per tubo d'aspirazione in PVC - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	grigio
Diametro	25 mm

## 5.2. Tubi d'aspirazione in ABS

### Tubo



#### TU 25 ABS

3220269

Tubo d'aspirazione in ABS per ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Lunghezza	5 m
Diametro	25 mm

### Curva



#### BE 25 ABS

3220263

Curva 90° per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm
Raggio curva	xx mm

### Gomito



#### AN 25-90 ABS

3220266

Curva 90° a gomito per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.  
La curva a gomito aumenta la resistenza al flusso d'aria.

##### *Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

### Gomito



#### AN 25-45 ABS

3220265

Curva 45° a gomito per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

**Elemento - T**

**TP 25 ABS**
**3220264**

Raccordo a T per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

**Manicotto**

**SO 25 ABS**
**3220262**

Manicotto per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

**Manicotto a vite**

**SJ 25 ABS**
**3610339**

Manicotto con fissaggio a vite per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

**Elemento terminale**

**EC 25 ABS**
**3220267**

Elemento terminale per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	beige
Diametro	25 mm

**Valvola**

**NV 25 ABS**
**3220355**

Valvola di scarico per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Connettore aria compressa**

**CC 25 ABS**
**322082**

Connettore aria compressa per tubo d'aspirazione in ABS per ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	grigio
Diametro	25 mm

**Flangia condotta d'aria**

**DF 25 ABS**
**3220390**

Flangia condotta d'aria per tubo d'aspirazione in ABS - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	grigio
Diametro	25 mm

## 5.3. Tubi d'aspirazione flessibili

**Tubo flessibile**

**FH 25 PVC**
**0300142**

Tubo d'aspirazione flessibile in PVC rinforzato per ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC, rinforzato
Colore	trasparente
Diametro esterno	25 mm

**Tubo flessibile**

**FT 21 PA**
**0300143**

Tubo d'aspirazione flessibile per installazione in impianti CED (ad es. su quadri di distribuzione).

*Dati tecnici*

Materiale	PA
Colore	nero
Diametro esterno	21.2 mm

**Connettore ad innesto**

**SC 20ST PA**
**3220285**

Collegamento ad innesto per tubo flessibile (FT 21 PA) con tubo d'aspirazione in PVC o ABS.

*Dati tecnici*

Raccordo per tubazione	25 mm
Materiale	PA
Diametro	M20, 21,2 mm

**Connettore ad innesto gomito**

**SC 20BE PA**
**3220284**

Collegamento ad innesto a gomito per tubo flessibile (FT 21 PA) con tubo d'aspirazione in PVC o ABS.

*Dati tecnici*

Raccordo per tubazione	25 mm
Materiale	PA
Diametro	M20, 21,2 mm

**Adattatore**

**AD 20 PVC**
**3220299**

Adattatore per connettore ad innesto

*Dati tecnici*

Raccordo per tubazione	25 mm
Materiale	PVC
Diametro	M20

**Adattatore**

**AD 20 ABS**
**3220319**

Adattatore per connettore ad innesto

*Dati tecnici*

Raccordo per tubazione	25 mm
Materiale	PE
Diametro	M20

## 5.4. Accessori per montaggio in calcestruzzo

### Tubo



#### FT 32C

**Su richiesta**

Tubo d'aspirazione per montaggio in calcestruzzo per ASD 535.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PE (KRF 32 M)
Colore	rosso
Diametro esterno	32 mm

### Punto d'aspirazione, Elemento – T



#### SP 32C T

**235008**

Elemento a T con predisposizione per foro di aspirazione

#### *Dati tecnici*

Materiale	PE (KRF 32 M)
Colore	rosso
Diametro esterno	32 mm

### Raccordo a T



#### TP 32C

**235024**

Raccordo a T per tubo d'aspirazione ASD 535.

#### *Dati tecnici*

Materiale	PE (KRF 32 M)
Colore	rosso
Diametro esterno	32 mm

### Punto d'aspirazione, Elemento – L



#### SP 32C L

**235016**

Elemento a L con predisposizione per foro di aspirazione

#### *Dati tecnici*

Materiale	PE (KRF 32 M)
Colore	rosso
Diametro esterno	32 mm



## 5.5. Tubi d'aspirazione in rame

### Tubo

**TU 22 Cu****3220368**

Tubo d'aspirazione in rame per ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm

### Curva

**BE 22 Cu****3220370**

Curva a 90° per tubo d'aspirazione in rame - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm
Curva raggio	

### Elemento - T

**TP 22 Cu****3220372**

Raccordo a T per tubo d'aspirazione in rame - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm

### Manicotto

**SO 22 Cu****3220374**

Manicotto per tubo d'aspirazione in rame - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm

**Manicotto Ø 22 mm – ¾"**

**AD 22-25 Cu**
**3220376**

Manicotto riduttore per tubo d'aspirazione in rame da utilizzare con AD 25-Inch PVC o AD 25-Inch ABS per ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm

**Manicotto**

**AD 25-Inch PVC**
**3220378**

Manicotto riduttore per collegamento tubo d'aspirazione in PVC con rame da utilizzare con AD 22-25 Cu.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Diametro	25 mm – ¾"

**Manicotto**

**AD 25-Inch ABS**
**3220379**

Manicotto riduttore per collegamento tubo d'aspirazione in ABS con rame da utilizzare con AD 22-25 Cu.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Diametro	25 mm – ¾"

**Elemento terminale**

**EC 22 Cu**
**3220380**

Elemento terminale per tubi in rame - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Cu
Colore	rame
Diametro esterno	22 mm

## 5.6. Tubi d'aspirazione in acciaio

### Tubo



#### TU 22 StSteel

**3220369**

Tubo d'aspirazione in acciaio per ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm

### Curva



#### BE 22 StSteel

**3220371**

Curva a 90° per tubo d'aspirazione in acciaio - ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm
Curva raggio	

### Elemento - T



#### TP 22 StSteel

**3220373**

Raccordo a T per tubo d'aspirazione in acciaio - ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm

### Manicotto



#### SO 22 StSteel

**3220375**

Manicotto per tubo d'aspirazione in acciaio - ASD 535.

##### *Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm

**Manicotto**

**AD 22-25 StSteel**
**3220377**

Manicotto riduttore per tubo d'aspirazione in acciaio da utilizzare con AD 25-Inch PVC o AD 25-Inch ABS.

*Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm

**Manicotto**

**AD 25-Inch PVC**
**3220378**

Manicotto riduttore per collegamento tubo d'aspirazione in PVC con rame da utilizzare con AD 22-25 StSteel.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Diametro	25 mm – 3/4"

**Manicotto**

**AD 25-Inch ABS**
**3220379**

Manicotto riduttore per collegamento tubo d'aspirazione in ABS con rame da utilizzare con AD 22-25 StSteel.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Diametro	25 mm – 3/4"

**Elemento terminale**

**EC 22 StSteel**
**3220381**

Elemento terminale per tubi in acciaio - ASD 535.

*Dati tecnici*

Materiale	Acciaio inossidabile
Colore	grigio
Diametro esterno	22 mm

## 5.7. Tubi d'aspirazione speciali

### Tubo



#### **TU 6 PVC**

**3220302**

Tubo capillare per campionamento aria in applicazioni invisibili

*Dati tecnici*

Materiale	PA
Colore	grigio
Lunghezza	5 m
Diametro esterno	6 mm

### Riduttore



#### **RE 25-6 PVC**

**3220307**Raccordo per tubi rigidi ASD 535.  
Riduzione 25mm a 6 mm (TU 6 PVC)*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	beige
Per tubazione da	25 mm

## 6. Accessori

### Ugello a clip



#### Clip x.x PA

Ugelli a clip con diversi fori d'aspirazione calibrati.  
Per tubi d'aspirazione in PVC e ABS da 25 mm di diametro.

#### Dati tecnici

Diametro foro	Tipo	
2.0 mm	CLIP 2.0 PA	<b>3220383</b>
2.5 mm	CLIP 2.5 PA	<b>3220384</b>
3.0 mm	CLIP 3.0 PA	<b>3220385</b>
3.5 mm	CLIP 3.5 PA	<b>3220303</b>
4.0 mm	CLIP 4.0 PA	<b>3220304</b>
4.5 mm	CLIP 4.5 PA	<b>3220305</b>
5.0 mm	CLIP 5.0 PA	<b>3220359</b>
5.5 mm	CLIP 5.5 PA	<b>3220386</b>
6.0 mm	CLIP 6.0 PA	<b>3220387</b>
6.5 mm	CLIP 6.5 PA	<b>3220388</b>
7.0 mm	CLIP 7.0 PA	<b>3220389</b>

### Ugello a clip



#### Clip-REV PA

**3220306**

Ugello a clip di revisione, per fissaggio su tubo d'aspirazione.

#### Dati tecnici

Per tubazione da	25 mm
Materiale	PA

### Imbuto d'aspirazione



#### SF ABS

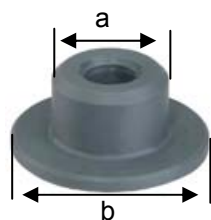
**6900284**

Elemento per presa aria a forma di imbuto. Montaggio su tubo d'aspirazione per applicazioni speciali.

#### Dati tecnici

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	5 mm
Materiale	ABS

### Rosetta d'aspirazione



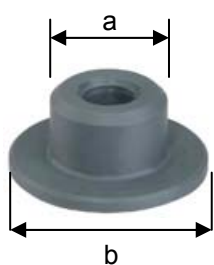
#### SP 36 PVC

**3220282**

Rosetta d'aspirazione in PVC, disponibile in diverse grandezze.

#### Dati tecnici

Diametro a	21.5 mm
Diametro b	36 mm
Materiale	PVC

**Rosetta d'aspirazione**

**SP 36 ABS**
**3220318**

Rosetta d'aspirazione in ABS, disponibile in diverse grandezze.

*Dati tecnici*

Diametro a	21.5 mm
Diametro b	36 mm
Materiale	ABS

**Rosetta d'aspirazione**

**SP M20 PVC**
**3220362**

Rosetta d'aspirazione in PVC per tubo flessibile FT 21 PA.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Colore	bianco
Diametro	M20, 36mm

**Rosetta d'aspirazione**

**SP M20 ABS**
**3220363**

Rosetta d'aspirazione in ABS per tubo flessibile FT 21 PA.

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Colore	grigio
Diametro	M20, 36mm

**Set punto aspirazione**

**SP M20 PVC-Set**
**3220360**

Set punto d'aspirazione in PVC, completo di tubo flessibile (FT 21 PA) e rosetta d'aspirazione (SP M20 PVC).

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Lunghezza dal raccordo	0.8 m

**Set punto aspirazione**

**SP M20 ABS-Set**
**3220361**

Set punto d'aspirazione in PVC, completo di tubo flessibile (FT 21 PA) e rosetta d'aspirazione (SP M20 ABS).

*Dati tecnici*

Materiale	ABS
Lunghezza dal raccordo	0.8 m

**Ugello riscaldato in PVC**

**HEAT 3.0 PVC****135135**

Ugello d'aspirazione riscaldato per installazioni in celle frigorifere.  
Corrisponde un foro da 3 mm nel programma ASD PipeFlow.

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	5.7 mm

## Ugello riscaldato in ABS

**HEAT 3.0 ABS****0.100943**

Medesimo a HEAT 3.0 PVC ad eccezione del materiale

## Ugello riscaldato in PVC

**HEAT 3.5 PVC****135151**

Ugello d'aspirazione riscaldato per installazioni in celle frigorifere.  
Corrisponde un foro da 3.5 mm nel programma ASD PipeFlow..

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	6.1 mm

## Ugello riscaldato in ABS

**HEAT 3.5 ABS****0.100945**

Medesimo a HEAT 3.5 PVC ad eccezione del materiale

## Ugello riscaldato in PVC

**HEAT 4.0 PVC****135178**

Ugello d'aspirazione riscaldato per installazioni in celle frigorifere.  
Corrisponde un foro da 4 mm nel programma ASD PipeFlow.

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	6.3 mm

## Ugello riscaldato in ABS

**HEAT 4.0 ABS****0.100946**

Medesimo a HEAT 4.0 PVC ad eccezione del materiale



**Ugello riscaldato in PVC**

**HEAT 4.5 PVC**
**135194**

Ugello d'aspirazione riscaldato per installazioni in celle frigorifere.  
Corrisponde un foro da 4.5 mm nel programma ASD PipeFlow.

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	6.7 mm

**Ugello riscaldato in ABS**
**HEAT 4.5 ABS**
**0.100948**

Medesimo a HEAT 4.5 PVC ad eccezione del materiale

**Ugello riscaldato in PVC**

**HEAT 5.0 PVC**
**135216**

Ugello d'aspirazione riscaldato per installazioni in celle frigorifere.  
Corrisponde un foro da 5 mm nel programma ASD PipeFlow.

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Diametro foro	7.1 mm

**Ugello riscaldato in ABS**
**HEAT 5.0 ABS**
**0.100950**

Medesimo a HEAT 5.0 PVC ad eccezione del materiale

**Termo resistenza**

**Resistenza termica**
**135224**

Resistenza termica per ugelli di aspirazione

*Dati tecnici*

Resistenza	220 Ω
------------	-------

**Set installazione cavo**

**Set installazione cavo**
**135127**

Per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
------------------	-------

**Cavo****Cavo in silicone bianco****139122**

Per installazioni in celle frigorifere.

*Dati tecnici*

Lunghezza	1 m
Colore	bianco

**Cavo****Cavo in silicone nero****139114**

Identico al cavo bianco, ma di colore nero.

**Unità connessione cablaggio****WCU 535****5000635.0101**

Per l'introduzione del cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	80 x 82 x 85 mm
Materiale contenitore	Policarbonato
Per tubazione da	25 mm
Peso	317g

## 7. Staffe di fissaggio, colla e detergente

### Staffa di fissaggio



#### PC 25 PP

**3610331**

Staffa di fissaggio tipo "Goema"

#### *Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Materiale	PP

### Staffa di fissaggio



#### PC 25 PVC

**3610332**

Staffa di fissaggio tipo "IKS"

#### *Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Materiale	PP

### Staffa di fissaggio



#### PC 25 PA

**186309**

Staffa di fissaggio a "CLIC" tipo "Egli Fischer"

#### *Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
Materiale	PA

### Placca M4



#### Thread-Plate M4

**187445**

Placca di montaggio M4 per montaggio su supporto guida.

#### *Dati tecnici*

Vite	M4
------	----

### Supporto



#### Support-Rail

**187437**

Supporto guida per fissaggio della staffa a clip.

#### *Dati tecnici*

Lunghezza	70 mm
-----------	-------

## Colla



### Glue 125 PVC

0600049

Colla 125 PVC per collegamenti di tubi e raccordi in PVC.

#### *Dati tecnici*

Quantità	125 g
----------	-------

## Colla



### Glue 500 PVC

0600108

Colla 500 PVC per collegamenti di tubi e raccordi in PVC.

#### *Dati tecnici*

Quantità	500 g
----------	-------

## Colla



### Glue 1000 PVC

0600109

Colla 1000 PVC per collegamenti di tubi e raccordi in PVC.

#### *Dati tecnici*

Quantità	1000 g
----------	--------

## Colla



### Glue 650 PVC

0600113

Colla 650 PVC per collegamenti di tubi e raccordi in PVC.

#### *Dati tecnici*

Quantità	650 g
----------	-------

## Detergente



### Cleaner 1000

0600050

Detergente per pulizia di qualsiasi tipologia di tubo (PVC e ABS).

#### *Dati tecnici*

Quantità	1 L
----------	-----

## 8. Accessori

### Unità per analisi individuale



#### REK 511

199443

L'unità REK 511, è utilizzata insieme al rivelatore di fumo SSD 515-xS, per la segnalazione individuale di presenza di fumo nelle condotte d'aspirazione diramate, collegate al sistema ASD.

#### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro	definito dal rivelatore
Corrente d'esercizio	definito dal rivelatore
Condizioni ambientali consentite	0 °C a + 50 °C
Materiale contenitore	Policarbonato
Colore	grigio chiaro RAL 7035
Dimensioni (A x L x P)	189 x 150 x 90 mm
Peso	500 g

### Rivelatori fumo per REK 511



#### SSD 515-1S

5000604-0101

Lo SSD 515-1S (**Scattering Smoke Detector**) è il sensore di fumo per l'unità REK 511.

Lo SSD 515-1S funziona secondo il principio della luce diffusa ed è stato concepito in modo da soddisfare in maniera ottimale le speciali esigenze di rivelazione in un sistema di aspirazione di fumo. Oltre che con la correzione della soglia d'allarme, il rivelatore è disponibile con diverse sensibilità. Con la scelta della sensibilità adeguata si possono ottenere prestazioni specifiche del sistema d'aspirazione di fumo.

Versione con:

Sensibilità Standard 1,2 %/m

#### *Dati tecnici*

Tensione di lavoro	18 a 28 V DC
Condizioni ambientali consentite	-20 °C a + 60 °C
Tipo di protezione	IP 44
Dimensioni (D x A)	80 x 56 mm
Colore	bianco

### Rivelatori fumo per REK 511

#### SSD 515-2S

5000604-0102

Identico allo SSD 515-1S, sensibilità 0,6 %/m

### Rivelatori fumo per REK 511

#### SSD 515-3S

5000604-0103

Identico allo SSD 515-1S, sensibilità 0,3 %/m

**Contenitore piccolo con filtro**

**FBS 25 PC**
**6900283**

Piccolo contenitore con filtro incluso.  
Inserimento in ambienti con elevata concentrazione di polvere.  
Inserito nella condotta d'aspirazione.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	80 x 82 x 85 mm
Materiale contenitore	Policarbonato
Per tubazione da	25 mm

**Filtro per contenitore piccolo**

**Filtro Mat S**
**6900282**

Filtro in stuoia per contenitore piccolo.  
Inserimento in ambienti con elevata concentrazione di polvere.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	80 x 80 x 20 mm
------------------------	-----------------

**Contenitore grande con filtro**

**FBL 25 PC**
**6900287**

Grande contenitore con filtro incluso.  
Inserimento in ambienti con elevata concentrazione di polvere.  
Inserito nella condotta d'aspirazione.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	120 x 122 x 85 mm
Materiale contenitore	Policarbonato
Per tubazione da	25 mm

**Filtro per contenitore grande**

**Filter-Mat L**
**3220291**

Filtro in stuoia per contenitore grande  
Inserimento in ambienti con elevata concentrazione di polvere.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	117 x 80 x 80 mm
------------------------	------------------

**Filtro grande**

**DFU 535L**
**6900433**

Filtro grande per polvere, appositamente sviluppato per  
SecuriRAS® ASD 535.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	xxx mm
Materiale	Policarbonato
Per tubazione da	25 mm

**Cartuccia per filtro grande**

**DFU 535L RC**
**6900434**

Cartuccia di sostituzione per filtro grande

*Dati tecnici*

Peso	170g
------	------

**Filtro extra grande**

**DFU 535XL**
**6900435**

Filtro extra grande per polvere, appositamente sviluppato per SecuriRAS® ASD 535.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	xxx mm
------------------------	--------

Materiale	Policarbonato
-----------	---------------

Per tubazione da	25 mm
------------------	-------

**Cartuccia per filtro extra grande**

**DFU 535XL RC**
**6900436**

Cartuccia di sostituzione per filtro extra grande

*Dati tecnici*

Peso	520g
------	------

**Contenitore tratt. polvere**

**DTP 25 PC**
**6900285**

 Contenitore per trattamento polvere  
 Impiegato in ambienti con elevata concentrazione di polvere.  
 Inserito nella condotta d'aspirazione.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	160 x 250 x 90 mm
------------------------	-------------------

Materiale contenitore	Policarbonato
-----------------------	---------------

Per tubazione da	25 mm
------------------	-------

**Contenitore tratt. acqua**

**WRB 25 PVC**
**6900286**

 Contenitore per trattamento acqua in PVC.  
 Impiegato in ambienti con elevata umidità.

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	335 x 250 x 90 mm
------------------------	-------------------

Per tubazione da	25 mm
------------------	-------

**Contenitore tratt. acqua**
**WRB 25 ABS**

Su richiesta

Medesimo al WRB 25 PVC ad eccezione del materiale

**Dispositivo di pulizia tubi automatico**

**ADB 01A**
**C103430**

Il dispositivo di pulizia tubi automatico ADB-01A è utilizzato in zone particolarmente polverose. Un tubo d'aspirazione viene automaticamente soffiato e pulito, per evitare segnalazioni di guasti o falsi allarmi causati da otturazioni di fori d'aspirazione. Allo stesso tempo prolunga i tempi di manutenzione dei rivelatori di fumo installati nel sistema ASD 535.

*Dati tecnici*

Tensione di lavoro	15 a 30 V DC
Pressione	4 bar costanti
Dimensioni (A x L x P)	275 x 380 x 180 mm
Per tubazione da	25 mm

**Dispositivo di pulizia tubi automatico**

**ADB 02A**

Su richiesta

– Identico all'ADB 01A, ma versione per 2 tubi d'aspirazione.

*Dati tecnici*

Tensione di lavoro	15 a 30 V DC
Pressione	4 bar costanti
Dimensioni (A x L x P)	500 x 500 x 210 mm
Per tubazione da	25 mm

**Arrestatore di fiamma**

**DFA 25**
**6900305**

Valvola antidetonazione e arrestatore di fiamma, per installazione in zona antideflagrante I & II. Montaggio all'esterno della Zona EX Per sistema 2 valvole.

*Dati tecnici*

Per tubazione da	25 mm
------------------	-------



## Valvola manuale

**MV 25 PVC****3920087**

Valvola manuale in PVC, per la pulizia del tubo d'aspirazione dai residui di polvere.

*Dati tecnici*

Materiale	PVC
Per tubazione da	25 mm

## Valvola manuale

**MV 25 ABS****3920097**

Medesimo al MV 25 PVC ad eccezione del materiale.

## 9. Alimentazione

### Accumulatore



#### Accumulatore 2.2 Ah

**2310052**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

##### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	69 x 36 x 180 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	2.2 Ah

### Accumulatore



#### Accumulatore 7 Ah

**2310030**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

##### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	153 x 67 x 102 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	7 Ah

### Accumulatore



#### Accumulatore 12 Ah

**2310021**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

##### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	153 x 92 x 102 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	12 Ah

### Accumulatore



#### Accumulatore 18 Ah

**2310034**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

##### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	183 x 78 x 169 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	18 Ah

**Accumulatore**

**Accumulatore 26 Ah**
**2310002**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	168 x 177 x 127 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	26 Ah

**Accumulatore**

**Accumulatore 45 Ah**
**2310003**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	199 x 167 x 172 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	45 Ah

**Accumulatore**

**Accumulatore 65 Ah**
**2310006**

Necessarie 2 unità per sistemi a 24 V  
Omologato VdS

*Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	392 x 168 x 176 mm
Tensione di lavoro	12 V DC
Capacità	65 Ah

**Alimentatori esterni con batteria a tampone, omologati VdS**

**EPSU 24/10 WS-2**
**10A di uscita**
**FG020451**
**EPSU 24/03 WS-2**
**3A di uscita**
**FG020453**

Questo sistema è stato progettato per fornire alimentazione ai sistemi di rivelazione incendio speciali quali ADW, ASD, TSC e per i loro dispositivi periferici.

L'EPSU è approvato secondo EN54-4 e VdS 2541

Batterie non incluse.

Opzione:

- Modulo I/O per la sorveglianza e la trasmissione dello stato funzionale al sistema SecuriPro (SDI81A/2, BA-OI3, etc.)

- Contenitore addizionale per accumulatori: EPSU WBS-2

***Dati tecnici***

Tensione di lavoro	230 VAC
Tensione di uscita	24 VDC
EPSU Corrente di uscita	10A / 3A
Temperatura di lavoro	+5 °C a +35 °C
Capacità batterie	fino a 45 Ah
Dimensioni (A x L x P)	600 x458 x 254 mm
Categoria protezione	IP 31
Contenitore colore	grigio RAL 7016
Omologazione VdS (10A)	G 204050
Omologazione VdS (3A)	G205136

**Contenitore addizionale per accumulatori**

**EPSU WBS-2**
**FG020455**

Contenitore supplementare, accumulatori mass. 4x45Ah

**EPSU 24/03C****VE010909**

Questo sistema è stato progettato per fornire alimentazione ai sistemi di rivelazione incendio speciali quali ADW, ASD, TSC e per i loro dispositivi periferici.

L'EPSU è approvato secondo EN54-4.

Batterie non incluse.

Opzione:

- Modulo I/O per la sorveglianza e la trasmissione dello stato funzionale al sistema SecuriPro (SDI81A/2, BA-OI3, etc.)

*Dati tecnici*

Tensione di lavoro	230 VAC
Tensione di uscita	24 VDC
EPSU Corrente di uscita	2.6A
Temperatura di lavoro	+0 °C a +45 °C
Capacità batterie	fino a 26 Ah
Dimensioni (A x L x P)	460 x360 x 140 mm
Categoria protezione	IP 20
Contenitore colore	grigio RAL 7016
Omologazione VdS	G 207154

## 10. Parti di ricambio

### Scheda processore



#### AMB 35-1

**4301218.0101**

Scheda processore di ricambio per ASD 535-1 e -3.

#### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	125 x 176 x 20 mm
------------------------	-------------------

### Scheda processore



#### AMB 35-2

**4301218.0102**

Scheda processore di ricambio per ASD 535-2 e -4.

#### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	125 x 176 x 20 mm
------------------------	-------------------

### Scheda di segnalazione



#### BCB 35

**4301220.0101**

Scheda segnalazione di ricambio per ASD 535  
(senza indicatore concentrazione livello fumo)

#### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	90 x 142 x 9 mm
------------------------	-----------------

### Scheda di segnalazione



#### ACB 35

**4301221.0101**

Scheda segnalazione di ricambio per ASD 535  
(con indicatore concentrazione livello fumo)

#### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	90 x 59 x 9 mm
------------------------	----------------

### Sensore flusso aria



#### AFS 35

**4000300**

Sensore flusso aria di ricambio

#### *Dati tecnici*

Dimensioni (A x L x P)	15 x 14 x 115 mm
------------------------	------------------

**Ventola d'aspirazione****AFU 35****4000299**

Ventola d'aspirazione di ricambio

*Dati tecnici*Dimensioni (A x L x P)138 x 185 x 58 mm