

KARTA KATALOGOWA

Kaptur ucieczkowy H900 z pożaru

H900 ABEK CO P
P/N 11710000

Bardzo łatwy w obsłudze kaptur ucieczkowy umożliwia opuszczenie skażonego terenu w razie wypadku lub pożaru.

Kaptur ucieczkowy wyposażony jest w filtropochłaniacz do akroleiny, chlorowodoru, cyjanowodoru, tlenku węgla i pyłów, dymów i mgieł oraz zapewnia dodatkową ochronę dla gazów typu ABEK.

Kaptur ucieczkowy znajduje się w antystatycznej torbie materiałowej wyposażonej w szlufki biodrowe, oraz pierścienie boczne do mocowania paska na ramię. Dzięki swojej niewielkiej wadze i zmniejszonym wymiarom można go nosić przez całą zmianę a w razie pożaru można go szybko założyć.



Wszystkie elementy H900 (kaptur, filtropochłaniacz i torba) są wykonane z materiałów antystatycznych, które sprawiają, że nadają się do stosowania w atmosferach zagrożonych wybuchem co zostało potwierdzone certyfikatem ATEX.

Dane techniczne:

Opór przy oddychaniu:

Test przepływu (l/min)	Wdychanie (mbar)		Wydychanie (mbar)	
	Wymagane	Zmierzone	Wymagane	Zmierzone
95	8,0	5,4	5,0	2,5

Zdolność filtracji gazów:

Testowany gazem	Test przepływu (l/min)	Testowane stężenie (PPM)	Test HR (ml/m ³)	Stężenie przy przeniknięciu (PPM)	Czas przeniknięcia (min)	
					Wymagany	Testowany
Acrolein	30	100	70	10	>15	>90
HCL	30	1000	70	0,5	>15	115
HCN	30	2500	70	10	>15	56
CO	20 cykli/min i 1,5 l/cykl	2500	20,7 g/m ³ przy temp. 23°C do 25°C	20	>15	>15
		5000		10	>15	>15
		7500		5	>15	>15
		10000		25	>15	>15

Zdolność filtracji cząstek:

Typ filtra	Test przepływu (l/min)	Testowany aerozolem	Maksymalna dozwolona przenikalność (%)	Przenikalność zmierzona (%)
P	95	NaCl	6	0,85

OGRANICZENIA:

Nie używać w środowisku w którym stężenie tlenu jest mniejsze niż 17%, ani w obecności gazów innych niż wyraźnie wskazane. Nie nadaje się do ochrony przed oparami organicznymi o temperaturze wrzenia poniżej 65 °C i tlenkami azotu. Półmaska ucieczkowa z pożaru z kapturem jest przeznaczona wyłącznie do jednorazowego użytku.

Kaptur ucieczkowy z pożaru

Kaptur ucieczkowy z pożaru

H900 ABEK CO P
P/N 11710000

Charakterystyka gazów ABEK.

Dodatkowa ochrona przetestowana zgodnie z wymaganiami normy **DIN 58647-7** pod względem stężeń i przepływów. Ochrona ABEK nie podlega certyfikacji WE i została przetestowana tylko w celu podania informacji o użytkowaniu w środowiskach z obecnością gazów typu ABEK.

Testowany gazem	Test przepływu (l/min)	Testowane stężenie (PPM)	Test HR (%)	Stężenie przy przeniknięciu (PPM)	Czas przeniknięcia (min)	
A	C ₆ H ₁₂	30	2500	70	10	8
	Cl ₂	30	2500	70	0,5	6
B	H ₂ S	30	2500	70	10	7
	H ₂ S	30	10000	70	20	5
	HCN	30	2500	70	10	>15
E	SO ₂	30	2500	70	5	16
K	NH ₃	30	2500	70	25	17

Utrata szczelności (IL)

Utrata szczelności przy SF₆ (heksafluorek siarki) nie może być większa niż 2%. Średnia (IL) uzyskana z H 900 wynosi 0,34%

KLASYFIKACJA

Kaptur ucieczkowy z pożaru H900 jest zgodny z wymaganiami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425.

Filtropochłaniacz typu CO P, klasa 15 minut, typ M (do noszenia przy sobie) zgodnie z normą EN 403: 2004.

Dodatkowa ochrona **ABEK** przetestowana zgodnie z **DIN 58647-7: 1997**

Kaptur ucieczkowy z pożaru H900 jest zgodny z dyrektywą **Atex 2014/34 / UE**.

Poniżej szczegóły oznaczenia ATEX:

II 1G Ex h IIC T6 Ga - urządzenia nieelektryczne przeznaczone do stosowania w przemyśle powierzchniowym, gdzie istnieje możliwość wystąpienia atmosfer wybuchowych z powodu obecności gazu - strefa 0.

II 1D Ex h IIIC T85 °C - urządzenia nieelektryczne przeznaczone do stosowania w przemyśle powierzchniowym, gdzie istnieje możliwość wystąpienia atmosfery wybuchowej z powodu obecności pyłu - strefa 20.

OZNACZENIE:



PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w temperaturze między -20 a +50 °C i RH <80%

WAGA

Kaptur ucieczkowy z pożaru: 550 g

Kaptur ucieczkowy z pożaru z torbą materiałową 750 g

WYMIARY / PAKOWANIE

Kaptur ucieczkowy jest pakowany pojedynczo w worki polietylenowe wraz z instrukcją. Wymiary torby 130 mm x 120 mm x 300 mm

MATERIAŁY

Torba: Antystatyczne PVC

Kaptur: Bawełna powlekana PVC z kołnierzem PU i wizjerem PC z powłoką przeciwmgielną

Półmaska: Silikon

Obudowa filtra: Polipropylen

Pochłaniacz: Węgiel aktywny i włóknina filtracyjna

OKRES TRWAŁOŚCI

Okres przechowywania w oryginalnym opakowaniu wynosi pięć lat od daty produkcji. Data ważności jest wybita na etykiecie filtra i na pojemniku. Po wygaśnięciu istnieje możliwość przedłużenia trwałości produktu o kolejne 5 lat, po sprawdzeniu przez SPASCIANI lub autoryzowany serwis.