

Technisches Datenblatt

Beschreibung			
Beschreibung	S-CAP²		
Materialnummer	10064644 S-Cap in Faltkarton 10064645 S-Cap in Wandbox 10064646 S-Cap in Feuerwehrverpackung [3 Stück] 10081637 S-Cap in Tasche 10113222 S-Cap in Tasche ohne Trageband 10101163 S-Cap in Tragebehälter Elite (2 Stück)		
Kennzeichnung nach EN	EN 403:2004		
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Brandflucht- bzw. Rettungshaube für den einmaligen Gebrauch • von der Umgebungsatmosphäre abhängiges Filteratemschutzgerät, das nur angewendet werden darf, wenn hinreichend Sauerstoffgehalt in der Umgebungsatmosphäre vorhanden ist • bietet Atemschutz gegen Rauch- und Brandgase 		
Farbcode	-		
Eigenschaften			
Gewicht [g] ca.	630 [einsatzbereit]		
Maße H x B x T [mm] ca.	Faltkarton 285 x 155 x 115 Wandbox 285 x 155 x 125 Feuerwehrverpackung 405 x 225 x 140 Tasche 240 x 120 x 110 Tragebehälter 310 x 180 x 230		
Anschluss	in Haube integrierte Halbmaske		
Atemwiderstand			
	bei	Anford. nach EN 403:2004	typische Werte
Einatemwiderstand ca.	95 l / min	8,0 mbar	6,3 mbar
Ausatemwiderstand ca.	95 l / min	3,0 mbar	1,9 mbar
Konzentration des Prüfgases			
	Standard Konzentration	weitere Konzentration	
Propenal [C ₃ H ₄ O]	100 ml/m ³ [0,01 Vol.-%]		
Chlorwasserstoff [HCl]	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]		
Cyanwasserstoff/Blausäure [HCN]	400 ml/m ³ [0,04 Vol.-%]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	
Kohlenmonoxid [CO]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]		
Ammoniak [NH ₃]	2000 ml/m ³ [0,2 Vol.-%]	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]	
Chlor [Cl ₂]	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	
Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]		
Schwefelwasserstoff [H ₂ S]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	5000 ml/m ³ [0,5 Vol.-%]	
Schwefeldioxid [SO ₂]	1000 ml/m ³ [0,1 Vol.-%]	2500 ml/m ³ [0,25 Vol.-%]	
Leistungsdaten			
Leistung gegen Gase	Prüfgase	Anford. nach EN 403:2004	typische Werte EN-Testkonz. / weitere Konz.
	Propenal [C ₃ H ₄ O]	15 min.	40 min.
	Chlorwasserstoff [HCl]	15 min.	200 min.
	Cyanwasserstoff [HCN]	15 min.	500 min. / > 20 min
	Kohlenmonoxid [CO]	15 min.	> 20 min.
	Ammoniak [NH ₃]	-	40 min. / > 20 min
	Chlor [Cl ₂]	-	10 min. / > 6 min
	Cyclohexan [C ₆ H ₁₂]	-	7 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S] 2500 ppm	-	> 25 min
	Schwefelwasserstoff [H ₂ S] 5000 ppm	-	> 25 min
	Schwefeldioxid [SO ₂]	-	100 min. / > 20 min
Leistung gegen Partikel	Prüfaerosole	Anford. nach EN 403:2004	typische Werte
	Natriumchlorid [NaCl]	6%	1,6%
Material			
Haube	Beschichtetes Baumwollgewebe		
Halskrause	Hautfreundliche Baumwolle		
Sichtscheibe	PET		
Innenmaske	NBR, grau		
Hinweise/Besondere Vorschriften			
Diese Werte dürfen nicht als Grundlage für Einsatzzeiten verwendet werden! Sie dienen ausschließlich als Anhaltswerte dafür, dass die S-Cap auch gegen die genannten Gase schützt, jedoch nur im Rahmen der EN 403:2004 als Fluchthaube für 15 Minuten! Wartungsfrei in Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung, Inspektion (Gewichtskontrolle) nach Fristenplan. Die maximale Lagerzeit bei ortsfester Lagerung beträgt 10 Jahre [4 + 4 + 2 Jahre], bei Fahrzeuglagerung max. 8 Jahre.			