

Beschreibung	
Beschreibung	SCAP Hood
Materialnummer	10064644 S-Cap in Faltkarton
	10064645 S-Cap in Wandbox
	10064646 S-Cap in Feuerwehrverpackung [3 Stück]
	10081637 S-Cap in Tasche
	10101163 S-Cap in Tragebehälter Elite (2 Stück)
	10113222 S-Cap in Tasche ohne Trageband



Kennzeichnung nach EN	
Kennzeichnung nach EN	EN 403:2004
Hauptanwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brandflucht- bzw. Rettungshaube für den einmaligen Gebrauch</li> <li>• von der Umgebungsatmosphäre abhängiges Filteratemschutzgerät, das nur angewendet werden darf, wenn hinreichend Sauerstoffgehalt in der Umgebungsatmosphäre vorhanden ist</li> <li>• bietet Atemschutz gegen Rauch- und Brandgase</li> </ul>



Eigenschaften	
Gewicht [g] ca.	630 [einsatzbereit]
Maße H x B x T [mm] ca.	310 x 180 x 230
	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 mbar	6,25 mbar
Ausatemwiderstand ca.	95 l / min	3 mbar	1,92 mbar
Konzentration des Prüfgases (EN403)			
	Standard Konzentration	weitere Konzentration	Durchbruchkonzentration
Propenal (acrolein) [C3H4O]	100 ml/m3 [0,01 Vol.-%]		0,5 ml/m3
Chlorwasserstoff [HCl]	1000 ml/m3 [0,1 Vol.-%]		5 ml/m3
Cyanwasserstoff/Blausäure [HCN]	400 ml/m3 [0,04 Vol.-%]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]	10 ml/m3
Kohlenmonoxid [CO]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]		200 ml/m3
Konzentration des Prüfgases (interne Testergebnisse, nicht zugelassen, nur zur Information)			
	Prüfgaskonzentration	weitere Konzentration	
Ammoniak [NH3]	2000 ml/m3 [0,2 Vol.-%]	5000 ml/m3 [0,5 Vol.-%]	
Chlor [Cl2]	1000 ml/m3 [0,1 Vol.-%]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]	
Cyclohexan [C6H12]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]		
Schwefelwasserstoff [H2S]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]	5000 ml/m3 [0,5 Vol.-%]	
Schwefeldioxid [SO2]	1000 ml/m3 [0,1 Vol.-%]	2500 ml/m3 [0,25 Vol.-%]	

Leistungsdaten (bei 30 l/min)			
Leistung gegen Gase (EN 403)	Prüfgase	Anford. nach EN 403:2004	typische Werte EN-Testkonz. / weitere Konz
Leistung gegen Gase (interne)	Propenal (acrolein) [C3H4O]	15 min	40 min
	Chlorwasserstoff [HCl]	15 min	200 min
	Cyanwasserstoff/Blausäure [HCN]	15 min	500 min / >20 min
	Kohlenmonoxid [CO]	15 min	> 20 min
	<b>Prüfgase</b>		<b>typische Werte / weitere Konz</b>
	Ammoniak [NH3]	-	40 min / > 20 min
	Chlor [Cl2]	-	10 min / > 6 min
	Cyclohexan [C6H12]	-	7 min
	Schwefelwasserstoff [H2S] 2500 ppm	-	> 25 min
	Schwefelwasserstoff [H2S] 5000 ppm	-	> 25 min
	Schwefeldioxid [SO2]	-	100 min / 20 min
Leistung gegen Partikel	Prüfaerosole	Anford. nach EN 403:2004	typische Werte
P2	Natriumchlorid [NaCl]	6%	1,40%
	Paraffinöl	6%	1,50%

Material	
Haube	Beschichtetes Baumwollgewebe
Halskrause	Hautfreundliche Baumwolle
Sichtscheibe	PET
Innenmaske	NBR, grau
Filtermaterial	Filterpapier / imprägnierte Aktivkohle

Hinweise/Besondere Vorschriften	
Lagerbedingungen- und Zeit	- 5 °C to + 50°C, < 90 % r. h. 8 / 10 Jahre
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 Fluchhaube 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.	