

Requisito e punto della norma	Norma/punto richiamata	Note	1a	1b	1c	2
5.3 – Tenuta alle perdite	EN 464 (300 Pa- 3 mbar in 6 min)		X	X	X	
5.4 – Perdita di tenuta verso l'interno	per 1a	non applicabile (solo 464)				
	per 1b	non applicabile (solo 464)	solo con maschere permanentemente fissate			
	per 1b	464 + App A non > 0,05%	solo con maschere <u>non</u> permanentemente fissate			
	1c e 2	Appendice A non > 0,05%		X		
5.5.1 Visore – Generalità	5.5.2 – 5.5.3 – 5.5.4	nessuna distorsione della visione – antiappan	X		X	X
5.5.2 Distorsione della visione	6.2	segnale con 4 lettere (100x20 mm) da 6 m	X		X	X
5.5.3 Campo visivo	6.2	visione soddisfacente	X		X	X
5.5.4 Resistenza meccanica	6.7	impatto con sfera da 22 mm 44 g da 130 cm	X		X	X
5.6 – Maschera intera (+incorporata)	EN 136:1998 classe 2/3 – 6.2		X	X		
5.6 – Maschera intera non permanente	penetrazione EN 463 – 5.2		X	X		
5.7 – Pass del tubo (solo autoresp)		se presente allora 5.7.1; 5.7.2; 5.7.3	X			
5.7.1 – Resistenza del tubo di pass	EN 270:1994 - 7.10 (>1000 N)		X			
5.7.2 – Prestazione del tubo di pass		300 l/min a 550 Kpa (5,5 bar)	X			
5.7.3 – Resistenza allo schiacc tubo	EN 270:1994 - 6.11.1	aria ridotta non più del 10 %	X			
5.8 – Sistema di alimentazione aria	EN 270:1994 - 6.10	Aria conforme EN 12021			X	X
5.8.1 – Alim. aria - Accoppiamento	6.1 e 6.2	Non disconn casual o interrompere l'erogazione dell'aria			X	X
5.8.2 – Alim. aria - Raccordi	6.1 e 6.2				X	X
5.8.3 – Alim. aria - Res.dei raccordi	EN 270:1994 punto 6.11.3	(aria ridotta non più del 10 %)			X	X
5.9 – Tubo respiratorio/ventilazione		respir Esterno/Interno - ventil solo Esterno			X	X
5.9.1 – Resp. est Res. connessioni	EN 270:1994 punto 7.7	> 250 N prima e dopo condizionamento – allungamento non superiore a 20%			X	X
5.9.1.1 – Resp. est Res. collasso	EN 270:1994 punto 7.9	50 ± 2,5 N - Flusso ridotto non più del 5%			X	X
5.9.2 – Resp. int. Res. connessioni	EN 270:1994 punto 7.9	con 50 N prima e dopo condizionamento			X	X
5.9.2.1 – Resp. int. Res.collasso	EN 270:1994 punto 7.9	50 ± 2,5 N Flusso ridotto non più del 5%			X	X
5.9.3 – Vent. est.Res.e connessioni	EN 270:1994 punto 7.7	>250 N prima e dopo condizionamento Solo se autor. esterno e aria usata per ventilazione		X		
5.10 – Flusso d'aria	6.2	Non deve causare disagio all'operatore			X	X
5.10.1 – Valv flusso cont. (se presente)	6.2	Facile uso–non meno del minimo stabilito dal fabbricante			X	X
5.11 – Sistema di allarme e di misura del flusso	all sonoro req EN 270:94 p. 6.13.3 prova EN 270:94 p 7.12 e 6.1 e 6.2	deve essere presente un sistema per monitorare il flusso minimo			X	X
5.12 – Tubo alim aria compressa	EN 270:1994 punto 6.11	6.11.1 – Resistenza alla piegatura Rid aria non più del 10% 6.11.2 – Resistenza allo schiacciamento 1000 N aria c.s. 6.11.3 – Resistenza degli accopp – 1000 N no separarsi 6.11.4 – Cilindro da 300 mm diam 6.11.5 – Resistenza al calore – se dichiarati - 6.11.6 – Proprietà elettrostatiche – se dichiarati - 6.11.7 – Accoppiamenti 6.11.8 – Resistenza alla pressione dell'aria – tubo e accopp			X	X

		30 bar per 15 min				
5.13 – Assemblaggio per lo scarico (una o più valvole)	6.6 (< 100 Pa in 1 min)	con pressione interna di -1Kpa (-10 mbar) volume aria 1000 ± 50 ml Tre dispositivi provati di cui 1 condizionato secondo 5.2	X	X*	X	X
5.14 – Pressione all'interno indumento	6.4	< 400 Pa Tipo 1b da provare solo se ha un sistema di sfogo	X	X*	X	X
5.15 – Resistenza respiratoria (se aria presa all'interno dell'indumento)	EN 270:1994 punto 6.15.4.2 e 6:15.4.3				X	X
5.15 – Resistenza respiratoria (se aria fornita a maschera intera)	EN 139:1994 punto 6.20				X	X
5.16 – CO ₂ in aria inalata	EN 270:1994 punto 6.16	<1% in volume medio-misurato altezza bocca			X	X
5.17 – Rumore associato aliment. aria	EN 270:1994 punto 6.17	< 80 dbA Altezza orecchio			X	X

INDUMENTI COMPLETI