



Comparazione Tipologie Standard

Standard di certificazione /livello	N95 (NIOSH-42C FR84)	FFP2(EN149-2 001)	KN95(GB2626-2006)
Efficienza filtrante	≥95%	≥94%	≥95%
Flusso d'aria	85 L/min	96 L/min	85 L/min
Perdita di tenuta verso l'interno TIL	N/A	≤8% leakage (media aritmetica)	≤8% leakage (media aritmetica)
Calo di pressione all'inalazione calo di pressione	≤ 343 Pa	≤ 70 Pa (a 30 L/min), ≤240 Pa (a 95 L/min), <500 Pa (a filtro intasato)	≤ 350 Pa
Portata	85 L/min	Variabile- vedi sopra	85 L/min
Calo di pressione all'esalazione	≤ 245 Pa	≤300 Pa	≤ 250 Pa
Portata	≤85 L/min	160 L/min	85 L/min
Requisiti della valvola di esalazione	Tasso di perdita ≤ 30 mL/min	N/A	Depressurizzazione a 0 Pa in ≤ 20 sec
Carico applicato	-245 Pa	N/A	-1180 Pa

Mascherine di classe FFP2/N95/KN95

Proteggono le vie respiratorie da polveri, nebbie e fumi di particelle con un livello di tossicità compreso tra il basso e medio per concentrazione fino a 12 volte il valore limite previsto dalla normativa. Hanno una capacità filtrante di almeno il 94% delle particelle sospese nell'aria e una perdita verso l'interno minore dell'8%.

Le mascherine di classe FFP2/N95/KN95 sono indicate per proteggere da un rischio medio-basso e utilizzate dagli operatori sanitari che assistono positivi o potenzialmente positivi.