

Basado en los requisitos de rendimiento de EN 1827: 1999 + A1: 2009:

ENSAYO TEST	REQUISITO REQUIREMENT	RESULTADO RESULT
Penetración del material filtrante con aerosol de aceite de parafina después de una exposición de 3 minutos, tal y como se reciben / <i>Penetration of filtering material with paraffin oil aerosol after 3 min of exposure, as received</i>	La penetración máxima de la media máscara filtrante, cuando se pruebe con aceite de parafina a 95 l / min, tal y como se reciben, será: <i>The maximum penetration of the filtering half mask, when tested with paraffin oil at 95 l / min, as received, shall be:</i> FM P1, 20% FM P2, 6% FM P3, 0,05%	20,52 %
Penetración del material filtrante con aerosol de aceite de parafina después de una exposición de 120 mg, tal y como se reciben / <i>Penetration of filtering material with paraffin oil aerosol after an exposure of 120 mg, as received</i>	La penetración máxima de la media máscara filtrante, cuando se pruebe con aceite de parafina a 95 l/min, después de una exposición de 120 mg, tal y como se reciben, será: <i>The maximum penetration of the filtering half mask with paraffin oil aerosol at 95 l/min, after an exposure of 120 mg, as received, shall be:</i> FM P1, 20% FM P2, 6% FM P3, 0,05%	—
Resistencia a la respiración, tal y como se reciben / <i>Resistance to breathing, as received</i>	La resistencia máxima para muestras en inhalación a 30 l / min, tal y como se reciben, será: - Para FM P1, resistencia a la respiración a 30 l/min será: 0,6 mbar -Para FM P2, resistencia a la respiración a 30 l/min será: 0,7 mbar -Para FM P3, resistencia a la respiración a 30 l/min será: 1,2 mbar. / <i>The maximum resistance for samples in inhalation at 30 l/min, as received, shall be:</i> - For FM P1, the breathing resistance at 30 l/min shall be: 0.6 mbar - For FM P2, the breathing resistance at 30 l/min shall be: 0.7 mbar -For FM P3, the breathing resistance at 30 l/min shall be: 1.2 mbar.	0,43 mbar
	La resistencia máxima para las muestras en inhalación a 95 l / min, tal y como se reciben será: FM P1 - Para FM P1, resistencia a la respiración a 95 l/min será: 2,1 mbar -Para FM P2, resistencia a la respiración a 95 l/min será: 2,4 mbar -Para FM P3, resistencia a la respiración a 95 l/min será: 4,2 mbar. / <i>The maximum resistance for samples in inhalation at 95 l/min as received shall be:</i> - For FM P1, the breathing resistance at 95 l/min shall be: 2.1 mbar - For FM P2, the breathing resistance at 95 l/min shall be: 2.4 mbar -For FM P3, the breathing resistance at 95 l/min shall be: 4.2 mbar.	1,61 mbar
	La resistencia máxima para las muestras, tal y como se reciben, en exhalación a 160 l/min será de 3,0 mbar. / <i>The maximum resistance for samples, as received, in exhalation at 160 l/min shall be 3.0 mbar</i>	3,27 mbar