

Documentation technique gamme PULMOSAFE

Caractéristiques relatives au filtre PULMOSAFE 3

Produit Pulmosafe	Pulmosafe V3/1	Pulmosafe V3/2	Pulmosafe 3/3	Pulmosafe 3/4
Classe appareil médical (MDD93/42/EEC)	Ila	Ila	Ila	Ila
Matériau du boîtier (sans latex)	PP	PP	PP	PP
Poids (g)	27	30	29	29
Dimensions globales (mm)	D=89, H=80	D=89, H=80	D=89, H=80	D=89, H=90
Espace mort filtre complet (ml)	83	65	67	72
Espace mort effectif (ml)	≤44	≤47	≤48	≤40
Dimensions coté embout buccal (mm)	oval 29.7 x 18.7	oval 29.7 x 18.7	oval 29.7 x 18.7	oval 29.7 x 18.7
Diamètre coté appareil d intérieur / d extérieur	48.6	30	oval 24.6 x 38.2	28,5 / 30,6
Resistance @ 1l/sec (cmH ₂ O/l*s)	0.34	0.41	0.47	0.46
Resistance @ 5l/sec (cmH ₂ O/l*s)	0.56	0.61	0.63	0.59
Resistance @ 14l/sec (cmH ₂ O/l*s)	1.01	1.13	1.12	1.15
Membrane filtrante				
Matériau	PP + tissu PAN	PP + tissu PAN	PP + tissu PAN	PP + tissu PAN
Surface active (mm) ²	60,82	60,82	60,82	60,82
Poids	1.1 ± 10%	1.1 ± 10%	1.1 ± 10%	1.1 ± 10%





Absorption (%) @ 30 L/Min test par Nelson Laboratory	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
Température de stockage	-5°C à +40°C	-5°C à +40°C	-5°C à +40°C	-5°C à +40°C
Humidité de stockage	0% rel – 90% rel	0% rel – 90% rel	0% rel – 90% rel	0% rel – 90% rel
Durée de conservation	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

Caractéristiques relatives au PULMOSAFE 4

Produit PULMOSAFE	Pulmosafe V4/1	Pulmosafe V4/2	Pulmosafe V4/3	Pulmosafe V4/4
Classe appareil médical (MDD93/42/EEC)	Ila	Ila	Ila	Ila
Matériau du boîtier (sans latex)	PP	PP	PP	PP
Poids (g)	27	30	29	28
Dimensions globales (mm)	D=89, H=90	D=89, H=90	D=89, H=90	D=89, H=100
Espace mort complet (ml)	106	106	106	98
Espace mort effectif (ml)	≤43	≤48	≤48	≤47
Dimensions côté embout buccal (mm)	oval 43.6 x 21.8	oval 43.6 x 21.8	oval 43.6 x 21.8	oval 43.6 x 21.8
Diamètre coté appareil d'intérieur / d'extérieur	48.6	30	oval 24.6 x 38.2	28,5 / 30,6
Resistance @ 1l/sec (cmH ₂ O/l*s)	0.51	0.56	0.53	0.46
Resistance @ 5l/sec (cmH ₂ O/l*s)	0.71	0.84	0.81	0.81
Resistance @ 14l/sec (cmH ₂ O/l*s)	1.22	1.39	1.44	1.45

Membrane filtrante				
Matériau	PP + PAN fabrics	PP + PAN fabrics	PP + PAN fabrics	PP + PAN fabrics
Active surface (mm) ²	60,82	60,82	60,82	60,82
Poids	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%	1.2 ± 10%
Absorption (%) @ 30 L/Min test par Nelson Laboratory	> 99.99	> 99.99	> 99.99	> 99.99
Température d'utilisation	+0 °C to +40 °C	+0 °C to +40 °C	+0 °C to +40 °C	+0 °C to +40 °C
Température de stockage	-5°C to +40°C	-5°C to +40°C	-5°C to +40°C	-5°C to +40°C
Humidité de stockage	0% rel.- 90% rel.	0% rel.- 90% rel.	0% rel.- 90% rel.	0% rel.- 90% rel.
Durée de vie	24 mois	24 mois	24 mois	24 mois

Accessoires:

Dénomination	N° Article	contenu	Matériau	Poids en g	Dimensions en mm	Température de stockage en °C	Température d'utilisation en °C	Durée de vie en mois
Embout buccal plastique oval Class IIa	1013		PP	8,3	60 x oval 38/22 Coté opposé D intérieur 26 D extérieur 29-30 conique	-5 to +40	0 to +40	24
Mâchoire Class IIa	1022		TM7MEP (MC Series) THERMOLAST® M	13,2	62 x oval 32/62	-5 to +40	0 to +40	24
Pince nez PULMOFLEX Class I	1012		Alveolen NEE 1110	1,68	45 x 55x10	-5 to +40	0 to +40	24
Pince nez PULMOCLIP Class I	10230		PP	3,77	68 x 36x15	-5 to + 40	0 to +40	24