

Testcertificaat Particle Penetration



Datum	1 april 2020
Inkoopnummer	-
Lotnummer	X018
Productnaam	5.1.1c
Leverancier	
Type mondmasker	KN95

Voor het bepalen van de deeltjesdoorlaat van de mondmaskers zijn er testen uitgevoerd op 3 verschillende maskers. Per masker zijn er minimaal 5 metingen uitgevoerd. Onderstaand de gemiddelden van de 5 metingen per masker.

Klasse indeling conform NEN-EN 149

FFP 1	: $\geq 80\%$
FFP 2	: $\geq 94\%$
FFP 3	: $\geq 99\%$

Test medium	NaCl
Flow	95 l/min.

	Gemiddelde rendement voor deeltjes $\geq 0,3\mu\text{m}$	Pass or Fail t.o.v. P1/P2/P3
Masker 1	36,5%	Fail
Masker 2	26,9%	Fail
Masker 3	27,5%	Fail
Overall gemiddelde	30,3%	Fail

Eindoordeel (P1/P2/P3)
Voldoet NIET aan de eisen van klasse P1.

Naam	5.1.2e
------	--------

Bijlage : Ruwe data

