

Hiukkassuodattimien luokitus perustuu EN 143:2000 ja EN 149 mukaisiin arvoihin.
 R = Uudelleen käytettävä (Reusable), NR = Ei uudelleen käytettävä (Not Reusable)

Värikoodi	Suodatinluokka		Erotusarvo		Erotusarvo	
			(NaCl) kuivat hiukkaset		(parafiiniöljy) kosteat hiukkaset	
EN 143	EN 143	EN 149	EN 143	EN 149	EN 143	EN 149
Valkoinen	P1*	FFP1*	80%	80%	80%	80%
Valkoinen	P2**	FFP2**	94%	94%	94%	94%
Valkoinen	P3***	FFP3***	99,95%	99%	99,95%	99%

* Ei suojaa neste-aerosoleilta, syöpäa aiheuttavilta ja radioaktiivisilta aineilta, mikro-organismeilta (bakteerit, virukset, itiöt) tai biokemiallisilta aineilta (entsyymit, hormonit).

** Ei suojaa mikro-organismeilta (virukset, itiöt) tai biokemiallisilta aineilta (entsyymit, hormonit).

*** Suojaa kaikenlaisilta hiukkasilta.

Korkeampi luokka kattaa myös alemmat, eli P3 kattaa myös luokat P1 ja P2.

Suodattimien vaihto on tehtävä, kun suodatin on vahingoittunut tai kun hengitysvastus tuntuu lisääntyneen.

Hiukkassuodatin suojaa vain hiukkasilta.