

Vad gäller för olika andningsskydd?

Vissa andningsskydd betecknas KN95 eller N95. Sedan finns FFP2 och FFP3. Vad skiljer dessa åt?

Till exempel betyder "95" att masken filtrerar bort 95% av relevanta partiklar. En mask med klassificering "99" filtrerar bort 99% av farliga partiklar medan klassificeringen "100" betyder att den är praktiskt taget ogenomtränglig och filtrerar bort 99,7% av de farliga partiklarna.

Egentligen har både N95, KN95, FFP2 och KF94 andningsskydd nästan samma filtreringseffektivitet, det betyder att KN95, FFP2 och KF94 är lika effektiva som N95 andningsmasken. Den största skillnaden mellan dessa andningsskydd är att de testas av olika nationer.

NIOSH: s luftfiltreringsbetyg är U.S. **N**ational **I**nstitute of **O**ccupational **S**afety and **H**ealth (**NIOSH**): s klassificering av andningsskydd. Klassificeringarna beskriver enhetens förmåga att skydda bäraren från damm och vätskedroppar i luften.

- N95 andningsskydd är således NIOSH-certifierad som N95, vilket innebär att dessa andningsskydd är testade med 95% filtrering.
- KN95-andningsskyddet är en partikelfilterande mask testad med Kina-kriterierna.
- FFP2 är ett filtreringssnitt på 94% filterkapacitet som godkänts av Europa, och
- KF94 testas enligt Korea-kriterier.

Sammanställning av modeller och risk:

Bästa klass:

N100 (99,97%)

FFP3 (99,95%)

Näst bästa klass:

N95 (95%)

KN95 (95%)

FFP2 (94%)

KF94 (94%).