

فئات مرشحات جهاز التنفس حسب المعهد القومي "NIOSH" للسلامة والصحة المهنية

P

سلسلة

مقاوم بشدة للنفط/مانع
تسرب للنفط

P95، P99، P100

يرشّح 95% أو 99% أو 99.97%
على الأقل من الجسيمات
المحمولة جواً

R

سلسلة

مقاوم إلى حد
ما للنفط

R95، R99، R100

يرشّح 95% أو 99% أو
99.97% على الأقل من
الجسيمات المحمولة جواً

N

سلسلة

غير مقاوم
للنفط

N95، N99، N100

يرشّح 95% أو 99% أو
99.97% على الأقل من
الجسيمات المحمولة جواً

المواد النفطية

عندما يتم رش المنتجات التي تحتوي على المواد النفطية (مثل الوقود أو زيوت التشحيم أو الزيوت الهيدروليكية والمذيبات والدهانات والمبيدات الحشرية) أو يتم استخدامها في العمليات التي تنتج الرذاذ أو القطرات، قد يصبح المكوّن النفطي محمولاً في الهواء.