

فئات مرشحات جهاز التنفس حسب المعهد القومي للسلامة والصحة المهنية NIOSH

P

سلسلة

R

سلسلة

N

سلسلة

مقاوم بشدة للنفط/مانع
تسرب للنفط

P95, P99, P100

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

مقاوم إلى حد
ما للنفط

R95, R99, R100

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

غير مقاوم
للنفط

N95, N99, N100

يرشح 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 الهيدروليكيه والمذيبات والدهانات والمبيدات الحشرية) أو يتم استخدامها في العمليات التي تنتج الرذاذ أو قطرات، قد يصبح المكون النفطي محمولاً في الهواء.

مصدر موثوق لجهاز التنفس حسب NIOSH : https://www.cdc.gov/niosh/npptl/topics/respirators/disp_part/RespSource.html

منطق اختيار جهاز التنفس حسب NIOSH : <https://www.cdc.gov/niosh/docs/2005-100/pdfs/2005-100.pdf>

Centers for Disease Control and Prevention
National Institute for Occupational Safety and Health

