



BESTSAFE

MORE SAFETY MORE COMFORTABLE



9105/9101R

Pre-fiter



9108 COVER

แผ่นกรองฝุ่นสำหรับท่อคู่ และฝาครอบตลับกรอง



บริษัท อนูสรณ์ เอสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
www.thaiappc.com / www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

หมวดที่
12

หน้ากากตลับกรอง RESPIRATOR

ปกป้องทุกลมหายใจ จากอันตรายรอบตัวคุณ
มาตรฐานสากล มั่นใจทุกการทำงาน



ป้องกันฝุ่น
PM2.5



ป้องกันสารเคมี
ไอกรด ไอสารเคมี



ป้องกันก๊าซและไอระเหย
เช่น ORGANIC VAPORS



ตลับกรอง
ประสิทธิภาพสูง



หายใจสะดวก
สวมใส่สบาย



มาตรฐานสากล
ANSI / CE



บริษัท อานุสรณ์ เบสท์เซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD.
ดูได้ที่: www.anusornbestsafe.com
www.thaipost.com / www.anusornbestsafe.com



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LMS



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PPE Training



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

 BESTSAFE
Your Safety Solution



IDLH = Өлүктүрүшүчүлүккө жакын абал (Immediately Dangerous to Life and Health)





BESTSAFE
MORE SAFETY MORE COMFORTABLE

RESPIRATOR [FUME, DUST, MIST]

หน้ากากนิรภัย	ประสิทธิภาพการกรอง						ฝาครอบ	หน้ากากนิรภัย+ดัดแปลง
	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ	แก๊สพิษ สารเคมี ฝุ่นพิษ		
 2828 SILICON	 2600 KP95	×	×	×	×	×	 FILTER HOLDER	
 8809 SILICON	×	 8002 KP100	 8004 KP100	 9013 P-A-1	 9020 A/B/E/K1	 9105/9101R PRE-FILTER	 9108 COVER	
 9006+ PC MATERIAL	×	 8002 KP100	 8004 KP100	 9013 P-A-1	 9020 A/B/E/K1	 9105/9101R PRE-FILTER	 9108 COVER	



บริษัท อานุสรณ์ เบลเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
www.thaiappc.com / www.anusornbestsafe.com



BESTSAFE
Your Safety Solution

แผ่นกรอง และ ตลับกรอง DUST FUME FILTER I CARTRIDGE

9105/9101R 12-3201

Pre-filter

แผ่นกรองฝุ่นสำหรับท่อคู่



9108 COVER 12-3202

ฝาครอบตลับกรอง



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO., LTD.
ดูได้ที่: www.thaippe.com / www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

8809 หน้ากากทอคู่

Comfort Low-Resistance

Dual-Cartridge Respirator(No Cartridge Included)



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



4 ฝาครอบแผ่นกรอง



3 แผ่นกรองฝุ่นละออง
วัสดุใยกรองไฟฟ้าสถิต



2 ตลับกรองสารเคมี
9013 ตลับกรอง P-A-1



1 หน้ากากทอคู่ รุ่น 8809

หน้ากากทอคู่ + ตลับกรองสารเคมี
(Gas Cartridge) + กันฝุ่น/ฟุ้ง/ละออง

- 1 + 8809 Double Respirator
หน้ากากทอคู่
- 2 + 9013 Filter : OV
ตลับกรองสารเคมี OV / A
- 3 + 9105/9101R Particle filter
แผ่นกรองฝุ่น+ละออง/ฟุ้ง
- 4 + 9108 Cover
ที่ใส่ส่วนกันแผ่นกรองฝุ่นละออง



บริษัท อานุสรณ์ เบสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ดูรายละเอียดสินค้าและบริการได้ที่
www.thaihp.com / www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

8809 หน้ากากทอคู่

Comfort Low-Resistance

Dual-Cartridge Respirator(No Cartridge Included)



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



ฝาครอบแผ่นกรอง
แผ่นกรองฝุ่นละออง
วัสดุขยายกรองไฟฟ้าสถิต
ตัวกรองสารเคมี 9020
ตัวกรอง A1 B1 E1 K1
หน้ากากทอคู่ รุ่น 8809

หน้ากากทอคู่ + ตัวกรองสารเคมี
(Gas Cartridge) + กันฝุ่น/ฟุ้ง/ละออง

- 1 + 8809 Double Respirator
หน้ากากทอคู่
- 2 + 9020 Filter : ABEK
ตัวกรองสารเคมี OV/AG/AM I ABEK
- 3 + 9105/9101R Particle filter
แผ่นกรองฝุ่น+ละออง+ฟุ้ง
- 4 + 9108 Cover
ที่ใส่ส่วนกันแผ่นกรองฝุ่นละออง



บริษัท อานุสรณ์ เบลเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.LTD
ดูได้ที่ www.anusornbestsafe.com
www.thaipost.net / www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

9006 หน้าเต็มหน้าท่อกู้

Full face mask Respirator



หน้ากากท่อกู้ + ตลับกรองสารเคมี
(Gas Cartridge) + กันฝุ่น/ฟุ้ง/ละออง

- 1 + 9006 Full face mask Respirator หน้ากากท่อกู้เต็มหน้า
- 2 + 9013 Filter : OV ฟุ้งละอองสารเคมี OV I A
- 3 + 9105/9101R Particle filter แผ่นกรองฝุ่น+ละออง+เชื้อ
- 4 + 9108 Cover ฝาครอบแผ่นกรองฝุ่นละออง



บริษัท อานุสรณ์ เบริสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ดูได้ที่: www.anusornbestsafe.com
www.thaipost.com | www.anusornbestsafe.com



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution

9006 หน้าเต็มหน้าทอคู่

Full face mask Respirator



ฝาครอบแผ่นกรอง แผ่นกรองฝุ่นละออง วัสดุฟ้ายกรองไฟฟ้าสถิต ตลับกรองสารเคมี 9020 ตลับกรอง A1 B1 E1 K1 หน้ากากทอคู่ รุ่น 9006

หน้ากากทอคู่ + ตลับกรองสารเคมี
(Gas Cartridge) + กันฝุ่น/พุ่ม/ละออง

- 1 + 9006 Full face mask Respirator หน้ากากเต็มหน้าทอคู่
- 2 + 9020 Filter : ABEK ตลับกรองสารเคมี OV/AG/AM / ABEK
- 3 + 9105/9101R Particle filter แผ่นกรองฝุ่น-ละอองไฟฟ้าสถิต
- 4 + 9108 Cover ฝาครอบแผ่นกรอง



บริษัท อานุสรณ์ เบริสเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
www.thaiappc.com / www.anusornbestsafe.com



ベスセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution



• หน้ากากชนิดแบบเต็มหน้า (FULL FACE MASK RESPIRATOR)

-9006 Full face Respirator | หน้ากากชนิดแบบเต็มหน้า



เกลียวหน้ากาก



9105/9101R



แผ่นกรองฝุ่น



Particle filter 9105/9101R
Particle filter
EN143:2021

A



A B
E K



A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

A B
E K

มาตรฐานของหน้ากากในการกรองอนุภาค EN STANDARD

GAS AND VAPOUR FILTER [EN14387]

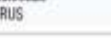
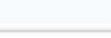
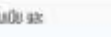
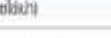
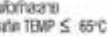
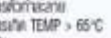


BESTSAFE
Your Safety Solution

EN STANDARD



GAS & VAPOUR



สิ่งของต้องห้าม และสิ่งที่ยืนยันและสามารถในการทดสอบ เพื่อผ่านตามาตรฐานการป้องกันได้ดังนี้

ลักษณะของตัวกรอง	สี	คุณสมบัติในการป้องกัน	หมู่กลุ่มสารเคมีในการป้องกัน	คำอธิบายคุณสมบัติ
FILTER TYPE EU CODE	COLOR CODE	CONTAMINANTS PRESENT	CHEMICAL PREVENT : GAS / VAPOURS	DESCRIPTION OF PROPERTIES
A	CV	PROTECTS FROM ORGANIC GASES AND VAPOURS (BOILING POINT) จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการกัก TEMP > 65°C	ALCOHOL, ACETIC ACID, ETHER, HEXANE, TOLUENE, XYLENE, WHITE SPIRIT, THIOPHENOL, *	สารอินทรีย์ ไนโตรเจน สารตัวทำละลาย จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการกัก TEMP > 65°C เช่น ปูนขาว ผงซักฟอก
AX	CV	PROTECTS FROM ORGANIC GASES AND VAPOURS (BOILING POINT) จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการกัก TEMP ≤ 65°C	ACETONE, ACETALDEHYDE, ETHYL ETHER, BUTANE, METHANOL, METHANE TRICHLORIDE, *	สารอินทรีย์ ไนโตรเจน สารตัวทำละลาย จุดเดือด ที่อุณหภูมิในการกัก TEMP ≤ 65°C เช่น อะซิโตน แอลกอฮอล์
B	INORGANIC	PROTECTS FROM INORGANIC GASES AND VAPOURS (BOILING POINT)	CHLORINE, CHLORINE DIOXIDE, FLUORINE, FORMALDEHYDE, HYDROGEN PHOSPHIDE, *	สารอนินทรีย์ ไนโตรเจน สารตัวทำละลาย เช่น คลอรีน, คลอรีนไดออกไซด์, สารไฮโดรเจนฟอสไฟด์ (ก๊าซพิษ)
E	ACID(AG)	PROTECTS FROM SULPHUR DIOXIDE AND SOME ACID VAPOR & GAS	SULPHUR DIOXIDE, ACID GAS, VAPOUR GAS, HYDROGEN CHLORIDE	สารประกอบไฮโดรเจนซัลไฟด์, ไฮโดรเจนคลอไรด์
K	AMMONIA	PROTECTS FROM AMMONIA AND AMINE DERIVATIVES	AMMONIA, ETHYLAMINE, METHYLAMINE	สารประกอบหมู่แอมโมเนีย เช่น แอมโมเนีย
Hg	MERCURY	PROTECTS FROM MERCURY VAPOUR	MERCURY	สารประกอบไฮโดรเจนปรอท
NO	NITROGEN MONOXIDE	PROTECTS FROM NITROUS GAS	NITROGEN MONOXIDE	สารประกอบไนโตรเจน ไนโตรเจนมอนอกไซด์
R	REACTOR	PROTECTS FROM RADIOACTIVE IODINE FROM REACTOR	RADIOACTIVE IODINE, RADIOACTIVE IODOMETHANE	สารประกอบไอโอดีนกัมมันตรังสีจากเตาปฏิกรณ์, ไอโอดีน, ไอโอดีนเมเทน
P	PARTICLE	PROTECTS FROM PARTICLE, DUST, FUME, MIST	PARTICLE, DUST, FUME, MIST	สารประกอบกลุ่ม aerosol เช่น ควัน ของเหลวการพ่นสาร ก๊าซ การฉีดพ่น การสัมผัส BACTERIA, VIRUS

อันตรายที่เกิดขึ้นในการทำงาน ในสถานะต่างๆ

การหายใจเอาอากาศพิษเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็วกว่าปกติ ในสถานการณ์ฉุกเฉินในการทำงานบางอย่างที่นิยามอันตรายเป็นอันตรายในสิ่งแวดล้อม อาจส่งผลต่อสุขภาพที่เป็นอันตราย ต่อสุขภาพของพนักงานได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้

	Dust	1. ฝุ่น (DUST) การหายใจเอาฝุ่นเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลต่อสุขภาพได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้
	Mist	2. หมอก (MIST) การหายใจเอาหมอกเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลต่อสุขภาพได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้
	Fumes	3. ควัน (FUME) การหายใจเอาควันเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลต่อสุขภาพได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้
	Gas	4. ก๊าซ (GAS) การหายใจเอาก๊าซเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลต่อสุขภาพได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้
	Vapour	5. ไนโตรเจน (VAPOUR) การหายใจเอาไอน้ำเข้าสู่ร่างกายอย่างรวดเร็ว อาจส่งผลต่อสุขภาพได้ โดยปกติแล้วสามารถเปลี่ยนเครื่องป้องกันได้ดังนี้

ประเภทของหน้ากาก	ระดับความปลอดภัย
• SCBA (Self Contained Breathing Apparatus)	มากกว่า 1000
• ชุดป้องกันสภาพแวดล้อมทั้งหมด (Full Face) ชุดป้องกันสภาพแวดล้อมครึ่งใบ (Helmet) และชุดป้องกันสภาพแวดล้อมครึ่งใบ (Hood)	น้อยกว่า 1000
• หน้ากากกรองอากาศแบบพกพาแบบเต็ม (Full Mask)	น้อยกว่า 100
• ชุดป้องกันสภาพแวดล้อมแบบครึ่งใบ (Loose-Fitting Facepiece)	น้อยกว่า 25
• หน้ากากกรองอากาศแบบพกพาแบบครึ่งใบ (Loose-Fitting Facepiece)	น้อยกว่า 10
• หน้ากากกรองอากาศแบบพกพาแบบครึ่งใบ (Loose-Fitting Facepiece)	น้อยกว่า 10

วิธีคำนวณความเสี่ยง = ความเข้มข้นของสารพิษในอากาศ / ค่าความเข้มข้นปลอดภัย (TLV)



บริษัท อนุสรณ์ เบลเซฟ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
49/11-12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
www.anusornbestsafe.com





BESTSAFE

MORE SAFETY MORE COMFORTABLE



บริษัท อนูสอร์น เบริดจ์ จำกัด
ANUSORN BESTSAFE CO.,LTD
สำนักงานใหญ่ เลขที่ 10/1 หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
www.thaiappc.com / www.anusornbestsafe.com



PPE



GARMENT



FABRIC PPE



LUNA STUDIO



UNIFORM



MASK



KNITTING GLOVE



LAUNDRY



CHEMICAL



FIRE GEAR



EXTINGUISHER



CONFINED



DETECTOR



HIGH PPE



HIGH SYSTEM



ELECTRICAL



LOTO



MAINTENANCE



PPTC Training



ベストセーフ
BESTSAFE
Your Safety Solution