PK17

Ref. 366738

The specially-designed PK17 protective suit used for maintenance activities in contaminated zones offers a level of protection and comfort without compromise.

STANDARDS

CE EN 1073-1



Fully waterproof
Thanks to its seamed joints

Lightweight
The material makes this outfit very light for the wearer

MATERIALS & TESTS
PVC and Crystal Film

SIZES
2 → 7

COLOURS

Single-use

3 years

One-year guarantee

Civil use

PK17 PMI version also available



The PK17 ventilated suit must be supplied with breathable compressed air that is compliant with Standard EN 12021. The suits are strictly required to be used with a filter mask and a suitable cartridge with double thread, as well as with the P40 system screwed onto the cartridge inlet.

MATISEC

FT0625-11/26:07-EN

FEATURES PRODUCT



Magnetic valves

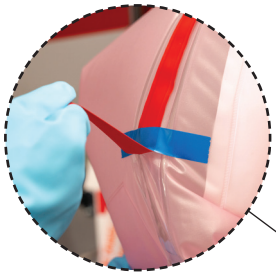
Noise reduction, improved comfort and optimised inflation maintenance





Harness pass-through

Allows access to the harness worn under the suit, without compromising the suit's airtightness or ventilation



Tear strips

Makes undressing easier

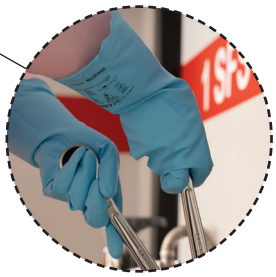
Facial tear strip

Provides rapid access to the airways



Back closure system

A unique closure makes it easy to put on and maintain positive pressure



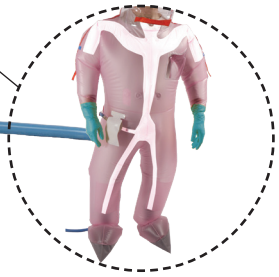
Seamed gloves

Full waterproofing right down to the finger-tips and protection that meets EN 374, EN 388 and EN 421 Standards



Tap

Rapid, reliable connection to the air supply network with comfortable air flow adjustment



Ventilation duct

For good body thermoregulation, continuous supply of breathable air to the wearer in all positions and reduced noise (due to air expansion)

MECHANICAL & THERMAL RESISTANCE

Fabric	Abrasion EN ISO 12947-2	Flexion EN ISO 7854-B	Perforation EN 863	Tearing EN ISO 9073-4	Combustion EN 13274-4 method 3
Pink PVC film 20/100	6/6	6/6	2/6	2/6	Require-ments net
Crystal PVC film 30/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Require-ments net
Crystal PVC film 50/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Require-ments net

GLOVES

Standard	Test reference	Class/ Compliance
EN 388+A1 (2018)	Abrasion	3/4
	Cutting	1/5
	Tearing	0/4
	Perforation	0/4
EN ISO 374-5 (2016)	Micro-organism-virus	Conform
EN ISO 374-1+A1 (2018)	40% NaOH	6/6
	25% ammonia	6/6
	37% formaldehyde	6/6
EN 421 (2010)	Radioactive contamination	Conform

OTHER TESTS

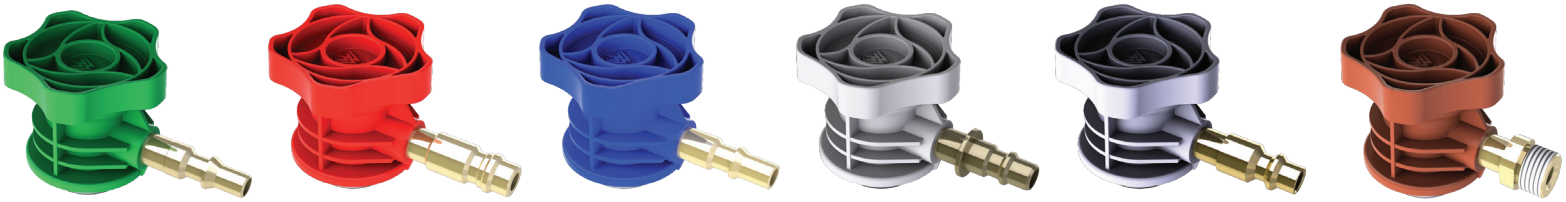
Nominal protection factor results in accordance with EN 1073-1: 2016 + A1:2018
Class 5

Nominal protection factor in accordance with EN 1073-1					
Minimum protection factor	2 000	5 000	10 000	20 000	50 000
Class	1	2	3	4	5

Results for the whole suit - EN 1073-1+A1:2018

Protection against radioactive contamination in accordance with EN 1073-1			
Nominal protection factor	Class 5/5	Evacuation system	Conform
Air flow rate	Conform	Pressure in the suit	Conform
Lens	Conform	CO2 content of inhaled air	Conform
Air supply system	Conform	Noise related to air sup-ply to the suit	Conform
Air flow alarm	Conform	Practical performance test	Conform

COMPATIBILITY BREATHING SYSTEM CONNECTION - TAP



QR-AQR06 | CE-CEJN | RB-RBE06 | IA-ISO A | IB-ISO B | UN-UNIVERSEL

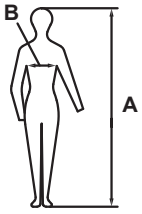
SPECIFIC CHARACTERISTICS

	Supply pressure of breathable air	Flow rates	Main material
PK17	de 3.5 to 5 bar	380 NL/min to 732 NL/min	PVC pink 20/100ème
PK17 PMI	de 3.5 bar to 5 bar	345 NL/min to 730 NL/min	PVC white 30/100ème

		PK17		PK17 PMI	
		CEJN or AQR* connection type		CEJN or AQR* connection type	
	Reference	CEJN	AQR	CEJN	AQR
P40/D Femelle	1004336/F	366738/R/T/CEJN	366738/R/T/QR	366838/R/T/CEJN	366838/R/T/QR
P40/S Crimped	1004336/S	366738/O/T/CEJN	366738/O/T/QR	366838/O/T/CEJN	366838/O/T/QR

**For other connectors, please contact us.*

SIZE GUIDE



		T2	T3	T4	T5	T6	T7
A	Height (cm)	159 - 167	168 - 176	177 - 185	186 - 194	195 - 203	>203
B	Chest circumference (cm)	88 - 94	94 - 100	100 - 106	106 - 112	112 - 118	>118

Glove sizes available : 9, 10 or 11 depending on suit size.

ACCESSORIES

TOTAL III filtering mask	P40	P3 R filter cartridge	PP protective coverall
			
Technical Data Sheet : FT0113	Technical Data Sheet : FT0708	Technical Data Sheet : FTF0007	Technical Data Sheet : FTF0070 - FTF0080

RELATED PRODUCTS

BFS	FLEXIBLES MP	UFS	UQUAR	MRV5
				
Technical Data Sheet : FT0430	Technical Data Sheet : FT0184	Technical Data Sheet : FT0362	Technical Data Sheet : FT0550	Technical Data Sheet : FT0709

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANCE
+33 4 74 28 30 33
matisec@matisec.fr

PK17

Réf. 366738

Tenue de protection spécialement conçue pour les activités de maintenance en zone contaminée, la PK17 offre un niveau de protection et un confort de portage sans compromis.

NORMES

CE EN 1073-1



Totalement étanche

Grâce à ses assemblages par soudure

Légère

Sa matière fait que cette tenue reste très légère pour le porteur

MATIÈRES & TESTS

Film PVC et Cristal

TAILLES

2 → 7

COULEURS

- Usage unique
- 3 ans
- Garantie 1 an

Utilisation civile

version **PK17 PMI** disponible également



La PK17 doit être alimentée par de l'air comprimé respirable, dont la qualité doit être conforme à la norme EN 12021. Elle doit obligatoirement être utilisées avec un masque filtrant et une cartouche adaptée à double filetage, ainsi que le système P40 vissé sur l'entrée de la cartouche.

MATISEC

FT0625-11/26:07-FR

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



Soupapes magnétiques

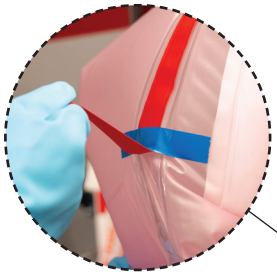
Réduction de bruit, amélioration du confort et maintien de gonflage optimisé





Passage harnais

Permet l'accès au harnais porté sous la tenue, sans compromettre l'étanchéité ni la ventilation de celle-ci



Bandes de déchirement

Facilite le déshabillage

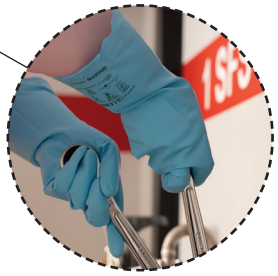
Bande de déchirement faciale

Offre un accès rapide aux voies respiratoires



Système de fermeture dos

Une fermeture unique facilite l'habillage et le maintien de la surpression



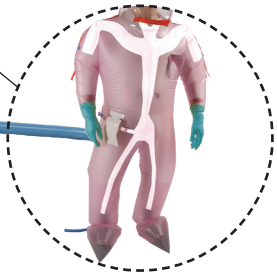
Gants soudés

Offre une parfaite étanchéité jusqu'au bout des doigts et une protection répondant aux normes EN 374, EN 388 et EN 421



Robinet

Connexion rapide et fiable au réseau d'air avec un réglage confortable du débit d'air



Gaine de ventilation

Pour une bonne thermorégulation du corps, alimentation continue en air respirable au porteur dans toutes les positions ainsi qu'une limitation du bruit (dû à la détente de l'air)

RÉSISTANCES MÉCANIQUES & THERMIQUE

Tissu	Abrasion EN ISO 12947-2	Flexion EN ISO 7854-B	Perforation EN 863	Déchirure EN ISO 9073-4	Inflammation EN 13274-4 méthode 3
Film PVC Rose 20/100	6/6	6/6	2/6	2/6	Exigences satisfaites
Film PVC Cristal 30/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Exigences satisfaites
Film PVC Cristal 50/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Exigences satisfaites

GANTS

Norme	Référence de l'essai	Classe/ Conformité
EN 388+A1 (2018)	Abrasion	3/4
	Coupure	1/5
	Déchirure	0/4
	Perforation	0/4
EN ISO 374-5 (2016)	Micro-organisme-virus	Conforme
EN ISO 374-1+A1 (2018)	NaOH 40%	6/6
	Ammoniaque 25%	6/6
	Formaldéhyde 37%	6/6
EN 421 (2010)	Contamination radioactive	Conforme

AUTRES TESTS

Résultats du facteur de protection nominal selon EN 1073-1: 2016 + A1:2018
Classe 5

Facteur de protection nominal selon EN 1073-1					
Facteur de protection minimal	2 000	5 000	10 000	20 000	50 000
Classe	1	2	3	4	5

Résultats sur l'ensemble de la combinaison - EN 1073-1+A1:2018

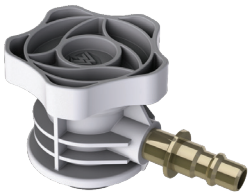
Protection contre la contamination radioactive selon EN 1073-1			
Facteur de protection nominale	Classe 5/5	Dispositif d'échappement	Conforme
Débit d'air	Conforme	Pression dans la combi-naison	Conforme
Oculaire	Conforme	Teneur en CO2 de l'air inhalé	Conforme
Système d'alimentation en air	Conforme	Bruit lié à l'alimentation en air du vêtement	Conforme
Avertisseur de débit d'air	Conforme	Essai pratique de perfor-mance	Conforme

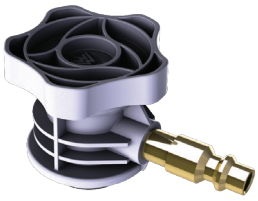
COMPATIBILITÉ RACCORD AU RÉSEAU RESPIRABLE - ROBINET

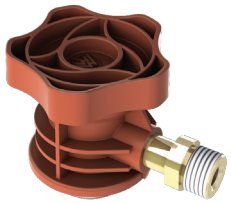

QR-AQR06


CE-CEJN


RB-RBE06


IA-ISO A


IB-ISO B


UN-UNIVERSEL

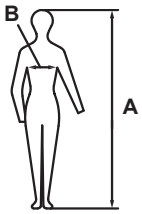
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

	Pression d'alimentation air respirable	Débits	Matière principale
PK17	de 3.5 à 5 bar	380 NL/min à 732 NL/min	PVC rose 20/100ème
PK17 PMI	de 3.5 bar à 5 bar	345 NL/min à 730 NL/min	PVC blanc 30/100ème

		PK17		PK17 PMI	
		Type de raccord CEJN ou AQR*		Type de raccord CEJN ou AQR*	
	Référence	CEJN	AQR	CEJN	AQR
P40/D Femelle	1004336/F	366738/R/T/CEJN	366738/R/T/QR	366838/R/T/CEJN	366838/R/T/QR
P40/S Serti	1004336/S	366738/O/T/CEJN	366738/O/T/QR	366838/O/T/CEJN	366838/O/T/QR

**(pour d'autres connecteurs, veuillez nous consulter)*

GUIDE DES TAILLES



		T2	T3	T4	T5	T6	T7
A	Stature (cm)	159 - 167	168 - 176	177 - 185	186 - 194	195 - 203	>203
B	Tour de poitrine (cm)	88 - 94	94 - 100	100 - 106	106 - 112	112 - 118	>118

Tailles de gant disponibles : 9, 10 ou 11 en lien avec la taille de la tenue.

ACCESSOIRES

Masque TOTAL III filtrant



Fiche Technique : FT0113

P40



Fiche Technique : FT0708

Cartouche filtrante P3 R



Fiche Technique : FTF0007

Combinaison PP



Fiche Technique : FTF0070 - FTF0080

PRODUITS ASSOCIÉS

BFS



Fiche Technique : FT0430

FLEXIBLES MP



Fiche Technique : FT0184

UFS



Fiche Technique : FT0362

UQUAR



Fiche Technique : FT0550

MRV5



Fiche Technique : FT0709

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANCE

+33 4 74 28 30 33
matisec@matisec.fr

PK17

Ref. 366738

Traje de protección diseñado especialmente para las actividades de mantenimiento en zonas contaminadas, el PK17 ofrece un nivel de protección y una comodidad de uso total.

NORMAS

CE EN 1073-1



Totalmente impermeable
Gracias a sus ensamblajes soldados

Ligero
El material hace que este traje sea muy ligero para el usuario

MATERIALES Y PRUEBAS
PVC y película cristalina

TALLAS
2 → 7

COLORES

Uso único

3 años

Garantía de 1 año

Uso civil

También disponible la versión **PK17 PMI**



El traje ventilado PK17 debe abastecerse de aire comprimido respirable, de calidad conforme a la norma EN 12021. Los trajes deben utilizarse obligatoriamente con una máscara filtrante y un cartucho adaptado de doble rosca, así como con el sistema P40 atornillado a la entrada del cartucho.

MATISEC

FT0625-11/26:07-ES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



Válvulas magnéticas

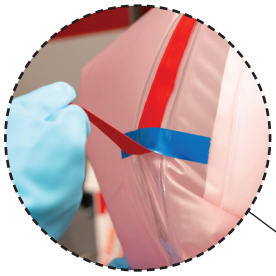
Reducción del ruido, mayor comodidad y mantenimiento optimizado de la presión de inflado





Paso de arnés

Permite acceder al arnés que se lleva debajo del traje, sin comprometer la estanqueidad ni la ventilación de este.



Banda antiroturas

Facilita el desvestido



Banda antirrotura facial

Proporciona un acceso rápido a lavías respiratorias



Sistema de cierre trasero

Un cierre exclusivo que facilita la colocación y mantiene la presión positiva



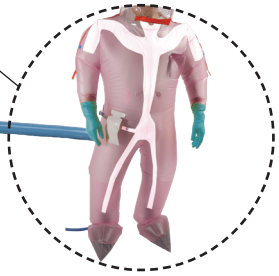
Guantes soldados

Ofrece una impermeabilidad perfecta hasta la punta de los dedos y protección conforme a las normas EN 374,EN 388 y EN 421



Llave

Conexión rápida y fiable a la red de aire con un ajuste cómodo del caudal de aire



Tubo de ventilación

Para una buena termorregulación corporal, suministro continuo de aire respirable al usuario en todas las posiciones y reducción del ruido (debido a la expansión del aire)

RESISTENCIAS MECÁNICA Y TÉRMICA

Tejido	Abrasión EN ISO 12947-2	Flexión EN ISO 7854-B	Perforación EN 863	Rotura EN ISO 9073-4	Inflamación EN 13274-4 método 3
Película de PVC rosa 20/100	6/6	6/6	2/6	2/6	Exigencias satisfechas
Película PVC Cristal 30/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Exigencias satisfechas
Película PVC Cristal 50/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Exigencias satisfechas

GUANTES

Norma	Referencia del ensayo	Clase/ Cumplimiento
EN 388+A1 (2018)	Abrasión	3/4
	Corte	1/5
	Rotura	0/4
	Perforación	0/4
EN ISO 374-5 (2016)	Microorganismo-virus	Conforme
EN ISO 374-1+A1 (2018)	NaOH 40%	6/6
	Amoniaco 25%	6/6
	Formaldehído 37%	6/6
EN 421 (2010)	Contaminación radioactiva	Conforme

OTRAS PRUEBAS

Resultados del factor de protección nominal según la norma EN 1073-1: 2016 + A1:2018 Clase 5

Factor de protección nominal según EN 1073-1					
Factor de protección mínimo	2 000	5 000	10 000	20 000	50 000
Clase	1	2	3	4	5

Resultados para todo el mono - EN 1073-1+A1:2018

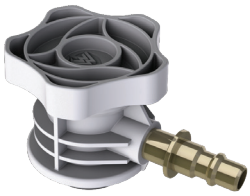
Protección contra la contaminación radiactiva conforme a la norma EN 1073-1			
Factor de protección nominal	Class 5/5	Sistema de evacuación	Conforme
Caudal de aire	Conforme	Presión en el mono	Conforme
Ocular	Conforme	Contenido de CO2 del aire inhalado	Conforme
Sistema de alimentación de aire	Conforme	Ruido relacionado con el alimentación de aire al traje	Conforme
Alarma de caudal de aire	Conforme	Prueba práctica de rendimiento	Conforme

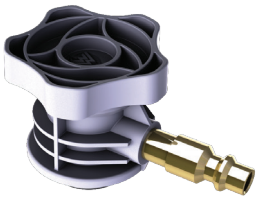
COMPATIBILIDAD DE CONEXIÓN AL SISTEMA RESPIRATORIO - LLAVE

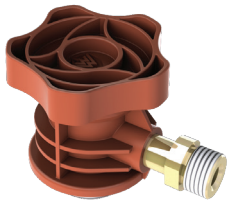

QR-AQR06


CE-CEJN


RB-RBE06


IA-ISO A


IB-ISO B


UN-UNIVERSEL

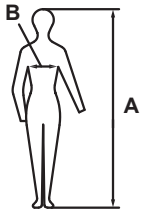
CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

	Presión de suministro aire respirable	Caudales	Material principal
PK17	de 3.5 a 5 bar	380 NL/min a 732 NL/min	PVC rosa 20/100ème
PK17 PMI	de 3.5 bar a 5 bar	345 NL/min a 730 NL/min	PVC blanco 30/100ème

		PK17		PK17 PMI	
		CEJN or AQR* connection type		CEJN or AQR* connection type	
	Reference	CEJN	AQR	CEJN	AQR
P40/D Mujer	1004336/F	366738/R/T/CEJN	366738/R/T/QR	366838/R/T/CEJN	366838/R/T/QR
P40/S Engastado	1004336/S	366738/O/T/CEJN	366738/O/T/QR	366838/O/T/CEJN	366838/O/T/QR

**Para otros conectores, póngase en contacto con nosotros.*

GUÍA DE TALLAS



		T2	T3	T4	T5	T6	T7
A	Estatura (cm)	159 - 167	168 - 176	177 - 185	186 - 194	195 - 203	>203
B	Contorno del pecho (cm)	88 - 94	94 - 100	100 - 106	106 - 112	112 - 118	>118

Tallas de guantes disponibles : 9, 10 o 11 en relación con la talla del traje.

ACCESORIOS

Mascarilla filtrante TOTAL III	P40	Cartucho filtrante P3 R	Traje de protección de PP
			
Ficha Técnica : FT0113	Ficha Técnica : FT0708	Ficha Técnica : FTF0007	Ficha Técnica : FTF0070 - FTF0080

PRODUCTOS RELACIONADOS

BFS	FLEXIBLES MP	UFS	UQUAR	MRV5
				
Ficha Técnica : FT0430	Ficha Técnica : FT0184	Ficha Técnica : FT0362	Ficha Técnica : FT0550	Ficha Técnica : FT0709

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANCE
+33 4 74 28 30 33
matisec@matisec.fr

PK17

Ref. 366738

Der Schutzanzug PK17 wurde speziell für Wartungsarbeiten in kontaminierten Bereichen entwickelt und bietet höchsten Schutz und Tragekomfort.

NORMEN

CE EN 1073-1



Vollständige Dichtigkeit

Dank der verschweißten Verbünde

Leicht

Dank der Materialbeschaffenheit bietet er dem Träger leichten Tragekomfort

MATERIALIEN & TESTS

PVC und Kristallfolie

GRÖSSEN

2 → 7

FARBEN

Einmalgebrauch

3 Jahre

1 Jahr Garantie

Zivile Nutzung

Auch als Version **PK17 PMI** erhältlich



Der belüftete Schutzanzug PK17 muss mit atembarer Druckluft gemäß EN 12021 befüllt werden. Die Anzüge sind zwingend mit einer Filtermaske und einer passenden Patrone mit Doppelgewinde sowie mit dem P40-System, das auf den Patroneneinlass geschraubt ist, zu verwenden.

MATISEC

FT0625-11/26:07-DE

MERKMALE DES PRODUKTS



Magnetventile

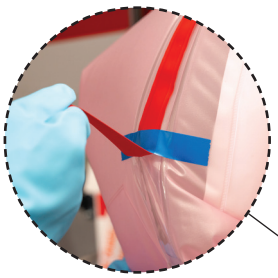
Geräuschreduzierung, höherer Komfort und optimierte Reifendruckhaltung





Gurtdurchführung

Ermöglicht den Zugang zum unter dem Anzug getragenen Auffanggurt, ohne die Dichtheit oder die Belüftung des Anzugs zu beeinträchtigen



Aufreißbänder

Vereinfacht das Ausziehen

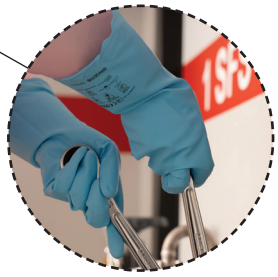
Gesichtsabreißband

Gewährleistet schnellen Zugang zu den Atemwegen



Hinteres Verschlusssystem

Ein exklusiver Verschluss, der das Anlegen erleichtert und den Überdruck aufrechterhält



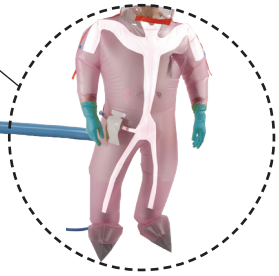
Verschweißte Handschuhe

Bietet absolute Wasserdichtigkeit bis in die Fingerspitzen und Schutz gemäß EN 374, EN 388 und EN 421



Ventil

Schnelle und zuverlässige Verbindung zum Luftnetz mit komfortabler Einstellung des Luftstroms



Belüftung mit Luftführungskanal

Für eine gute Thermoregulation des Körpers, kontinuierliche Versorgung des Trägers mit Atemluft in allen Positionen sowie Begrenzung des Lärms (durch Druckluftentspannung)

MECHANISCHE & THERMISCHE BESTÄNDIGKEIT

Stoff	Abrieb EN ISO 12947-2	Biegung EN ISO 7854-B	Perforation EN 863	Reißen EN ISO 9073-4	Entflammbarkeit EN 13274-4 Verfahren 3
PVC-Folie Rosa 20/100	6/6	6/6	2/6	2/6	Anforderungen erfüllts
PVC-Folie Cristal 30/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Anforderungen erfüllts
PVC-Folie Cristal 50/100	6/6	6/6	4/6	2/6	Anforderungen erfüllts

HANDSCHUHE

Norm	Prüfreferenz	Klasse/ Konformität
EN 388+A1 (2018)	Abrieb	3/4
	Schnitte	1/5
	Reißen	0/4
	Perforation	0/4
EN ISO 374-5 (2016)	Mikroorganismen-Viren	Konform
EN ISO 374-1+A1 (2018)	NaOH 40%	6/6
	Ammoniak 25%	6/6
	Formaldehyd 37%	6/6
EN 421 (2010)	Radioaktive Kontamination	Konform

SONSTIGE PRÜFUNGEN

Ergebnisse des Nennschutzfaktors gemäß EN 1073-1: 2016 + A1:2018
Klasse 5

Nennschutzfaktor gemäß EN 1073-1					
Minimaler Schutzfaktor	2 000	5 000	10 000	20 000	50 000
Klasse	1	2	3	4	5

Ergebnisse für den gesamten Anzug - EN 1073-1+A1:2018

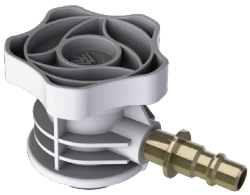
Schutz vor radioaktiver Kontamination gemäß EN 1073-1			
Nominaler Schutzfaktor	Class 5/5	Evakuierungssystem	Konform
Luftstrom	Konform	Druck auf den Overall	Konform
Augen	Konform	CO2-Gehalt der eingeatmeten Luft	Konform
Luftzufuhrsystem	Konform	Geräusche im Zusammenhang mit der Luftzufuhr zum Anzug	Konform
Luftstromalarm	Konform	Praktischer Leistungstest	Konform

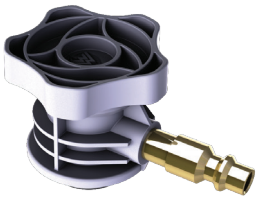
KOMPATIBILITÄT DER KUPPLUNG ZUM ATEMLUFTNETZ - VENTIL

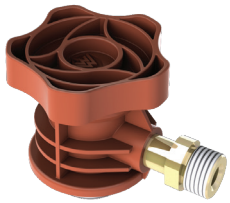

QR-AQR06


CE-CEJN


RB-RBE06


IA-ISO A


IB-ISO B


UN-UNIVERSEL

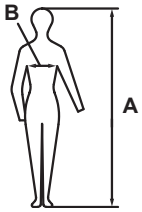
SPEZIFISCHE MERKMALE

	Versorgungsdruck Atemluft	Durchstrom	Hauptmaterial
PK17	de 3.5 bis 5 bar	380 NL/min bis 732 NL/min	PVC rosa 20/100ème
PK17 PMI	de 3.5 bar bis 5 bar	345 NL/min bis 730 NL/min	PVC weiß 30/100ème

		PK17		PK17 PMI	
		Kupplungstyp CEJN oder AQR*		Kupplungstyp CEJN oder AQR*	
	Referenz	CEJN	AQR	CEJN	AQR
P40/D Buchse	1004336/F	366738/R/T/CEJN	366738/R/T/QR	366838/R/T/CEJN	366838/R/T/QR
P40/S Gecrimpt	1004336/S	366738/O/T/CEJN	366738/O/T/QR	366838/O/T/CEJN	366838/O/T/QR

**für andere Steckverbinder wenden Sie sich bitte an uns.*

GRÖSSENÜBERSICHT



		T2	T3	T4	T5	T6	T7
A	Körpergröße (cm)	159 - 167	168 - 176	177 - 185	186 - 194	195 - 203	>203
B	Brust umfang (cm)	88 - 94	94 - 100	100 - 106	106 - 112	112 - 118	>118

Erhältliche Handschuhgrößen : 9, 10 oder 11 je nach Größe des Anzugs.

ZUBEHÖR

TOTAL-III-Filtermaske	P40	P3-R-Filterpatrone	PP-Schutzanzug
			
Technisches Datenblatt : FT0113	Technisches Datenblatt : FT0708	Technisches Datenblatt : FTF0007	Technisches Datenblatt : FTF0070 - FTF0080

DAZUGEHÖRIGE PRODUKTE

BFS	FLEXIBLES MP	UFS	UQUAR	MRV5
				
Technisches Datenblatt : FT0430	Technisches Datenblatt : FT0184	Technisches Datenblatt : FT0362	Technisches Datenblatt : FT0550	Technisches Datenblatt : FT0709

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANCE
+33 4 74 28 30 33
matisec@matisec.fr