



**TRAJE
MICROCHEM 6000
GAS-TIGHT
MODELO 802-GA1**

AlphaTec®
MICROGARD™



GARANTÍA

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

FAGY

PARA MAYOR INFORMACIÓN
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315

FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100

Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com

Lima - Peru

Traje encapsulado hermético a los gases MICROCHEM® 6000

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Visor de tereftalato de polietileno de tres capas semirrígido
Proporciona un amplio campo de visión. Permite mover con comodidad la cabeza y ofrece espacio suficiente como para portar un casco de seguridad.



Paño antivaho incluido



Cremallera hermética a los gases DYNAT/YKK
Protege y es eficaz en los entornos químicos más hostiles. Tiene un cubrecremallera hecho del mismo material que el traje con cierre de velcro.

OPCIONES DE GUANTES

GA1

Puño de cierre intercambiable para dos guantes (p.ej. Ansell Barrier® + Neopreno).

GA1

G02

G02

Sujetos de forma permanente Guantes Ansell Barrier® con puño vuelto. Se debe utilizar un sobreguante para aumentar la resistencia mecánica.

OPCIONES DE BOTAS/CALCETINES

MICROCHEM®
6000-GTB

GTB

GTB

Botas sujetas de forma permanente. Botas de goma Etche disponibles.

MICROCHEM®
6000-GTS

GTS

GTS

Calcetines sujetos con vuelta sobre bota. Se deben utilizar con botas de goma adecuadas.

MICROCHEM®
6000-GTS

MICROCHEM®
6000-GTB



Dos válvulas de exhalación MICROCHEM® en la capucha.

Espalda expandible
Compatible con equipo de respiración autónoma de una y dos botellas.



Opción de sistema de paso disponible. Para conectarlo al equipo de respiración autónoma de otra persona en caso de emergencia o cuando se necesite más suministro de aire durante los trabajos de descontaminación.



Reforzadas las rodillas



Vida útil de
10 años

Vida útil de 10 años

Siempre que se guarde de acuerdo con las instrucciones del usuario.



Calidad probada al
100%

Calidad probada al 100 %

Antes de su entrega, se supervisa la calidad de los trajes al 100 % y se garantiza la precisión.



TIPO 1

Niveles de protección

Tipo 1a
EN 943-1:2002

FAGY

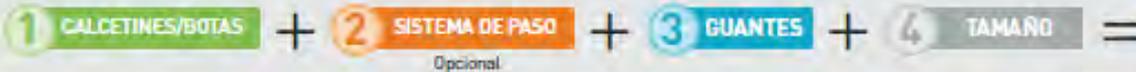
SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315
FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC
Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100
Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com
Lima - Peru

Traje encapsulado hermético a los gases MICROCHEM® 6000

CÓMO REALIZAR UN PEDIDO

COMPOSICIÓN DEL TRAJE: se pueden pedir varios modelos. Le recomendamos que considere cada una de las opciones siguientes para llegar al modelo de traje que más le convenga...



1 OPCIONES DE CALCETINES/BOTAS



MICROCHEM® 6000-GTS

Calcetines sujetos con vuelta sobre bota. Deben utilizarse con botas de goma adecuadas.

GTS



MICROCHEM® 6000-GTB

Botas de goma Etche de sujeción permanente.

GTB

2 SISTEMA DE PASO OPCIONAL

El paso incluye:

- Conexión de 360° en la parte exterior del traje.
- Manguera umbilical dentro del traje para conectar a la conexión de aire auxiliar del equipo de respiración autónoma.

TENGA EN CUENTA QUE: la presión de trabajo máxima del sistema de paso es de 10 bar.

Para conectarlo a la fijación de otra persona o a un dispositivo regulable.

3 OPCIONES DE GUANTES

Código	Descripción
G02	Guantes Ansell® Barrier sujetos permanentemente con puño vuelto.
GA1	Sistema de puño con cierre interior intercambiable para dos guantes. Consta de guantes Ansell® Barrier y Neopreno®.

G02 GA1

4 TAMAÑO

02 - Small • 03 - Medium • 04 - Large • 05 - XLarge • 06 - 2XLarge • 07 - 3XLarge

Quando curse el pedido, sustituya el **0X** que aparece en el pedido más abajo por el código de tamaño de dos cifras correspondiente.

OR60-TA00-811-04-G02

CARACTERÍSTICAS DEL TRAJE HERMÉTICO AL GAS				
OPCIONES DE CALCETINES/BOTAS	SISTEMA DE PASO	OPCIONES DE GUANTES		CÓDIGO DE PEDIDO
		G02	GA1	
MICROCHEM® 6000-GTS GTS Calcetines sujetos con vuelta sobre bota. Se deben utilizar con botas de goma adecuadas.		✓		OR60-T-00-801-0X-G02
			✓	OR60-T-00-802-0X-GA1
MICROCHEM® 6000-GTB GTB Botas de goma Etche sujetas permanentemente	✓	✓		OR60-TA00-811-0X-G02
	✓		✓	OR60-TA00-812-0X-GA1
		✓		OR60-T-00-807-0X-G02
			✓	OR60-T-00-808-0X-GA1
	✓	✓		OR60-TA00-817-0X-G02
	✓		✓	OR60-TA00-818-0X-GA1

Tenga en cuenta que los trajes se deben portar con aparato de respiración autónoma



DATOS TÉCNICOS

Rendimiento físico de MICROCHEM® 6000

Características	Método de ensayo	Clase de rendimiento mínimo requerido para EN943-2:2002	Clase de rendimiento MICROCHEM® 6000
Resistencia a la abrasión	EN 530	4 de 6	6 de 6
Resistencia a los cortes por flexión	EN ISO 7854	1 de 6	1 de 6
Resistencia a los cortes por flexión a bajas temperaturas (-30°C)	EN ISO 7854 (-30°C)	2 de 6	2 de 6
Resistencia al desgarro trapezoidal	EN ISO 9073-4	3 de 6	3 de 6
Resistencia a la tracción	EN ISO 13934-1	4 de 6	4 de 6
Resistencia a las perforaciones	EN 863	2 de 6	2 de 6
Resistencia a la ignición	EN 13274-4	Superado	Superado
Resistencia a la llama	EN 13274-4	1 de 3	2 de 3
Resistencia de las costuras	EN ISO 13935-2	5 de 6	5 de 6

Prueba de permeación de sustancias químicas (resistencia a la permeación) EN ISO 6529

Nombre químico	Número CAS	Estado físico	MICROCHEM® 6000	Visor GAB	Guantes Ansell® Barrier®	Botas ETCHE®
			Tiempo de penetración (1.0 µg/cm²/min)			
Acetona	67-64-1	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Acetonitrilo	75-05-8	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Acetato de etilo	141-78-6	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Ácido sulfúrico (93,1% peso/peso)	7664-93-9	Líquido	>480	296		
Ácido sulfúrico (95-96% peso/peso)	7664-93-9	Solución que produce vapor	>480	242	>480	>60
Amoniaco (Gas, 1 atmós.)	7664-41-7	Gas	>480	>480	8**	>60
Butadieno 1,3-	106-99-0	Gas	>480	>480		
Cianuro de hidrógeno	74-90-8	Líquido	>480	>480		
Cloro (Gas, 1 atmós.)	7782-50-5	Gas	>480	>480	>480	>60
Clorometano	74-87-3	Gas	>480	>480		
Cloruro de hidrógeno (Gas, 1 atmós.)	7647-01-0	Gas	>480	>480	246	>60
Diclorometano	75-09-2	Líquido que produce vapor	>480	>480	59	50
Diethylamina	109-89-7	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Dimetilformamida, N,N-	68-12-2	Líquido	>480	>480		
Disulfuro de carbono	75-15-0	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Heptano, n-	142-82-5	Líquido	>480	>480	>480	>60
Hidróxido sódico (40% peso/peso)	1310-73-2	Líquido	>480	>480	>480	>60
Hidróxido sódico (50% peso/peso)	1310-73-2	Líquido	>480	>480		
Metanol	67-56-1	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Nitrobenzeno	98-95-3	Líquido	>480	>480		
Óxido etileno (Gas, 1 atmós.)	75-21-8	Gas	>480	>480		
Tetracloroetileno	127-18-4	Líquido	>480	>480		
Tetrahidrofurano	109-99-9	Líquido que produce vapor	>480	>480	>480	>60
Tolueno	108-88-3	Líquido	>480	>480	>480	>60

* Guantes y botas sometidos a pruebas de acuerdo con la norma EN 374-3. Nota: si desea más información sobre la resistencia a la permeación y el rendimiento mecánico del guante exterior, le rogamos que consulte las instrucciones del fabricante. Se proporciona un ejemplar con cada traje.

** ¡ATENCIÓN! Según lo dispuesto en la norma EN 943-2, como no se consiguió la Clase 2 de 6, el guante no es adecuado para utilizarlo con esta sustancia química en condiciones de exposición continuada. Así pues, se aconseja a los usuarios que si prevén una larga exposición elijan otro guante exterior que, como mínimo, muestre la Clase 2 de conformidad con los requisitos de la norma EN 943-2. Si necesita asesoramiento, póngase en contacto con Microgard Ltd.

FAGY

SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES

RUC : 20603281315
 FAGY SUMINISTROS Y SERVICIOS GENERALES SAC
 Telefonos : 969011287 - 915330639 - 960845136 - 996556100
 Pagina Web : www.fagy.com.pe - www.ventadeepps.com
 Lima - Peru