

Uma variedade de trajes de nível A, à prova de gás, leves, flexíveis e incrivelmente fortes, criados para serem usados com o aparelho de respiração autônomo.

O modelo 6000 é um material de barreira altamente inovador, com excelente resistência contra a permeação de diversos produtos químicos perigosos, incluindo agentes de guerra química. Esse material altamente inovador é forte, durável e cumpre ou excede os requisitos mínimos para os trajes de uso limitado do Tipo 1.

Todos os componentes são testados de acordo com os métodos ASTM para desempenho de barreira física e química.

Grande variedade de luvas, botas e opções de conexão para linha de ar externo disponíveis!



Qualidade 100% inspecionada
 Todos os trajes são inspecionados 100% em relação à qualidade e testados em relação à pressão, de acordo com a norma ASTM 1052 antes do envio.



Zíper à prova de gás YKK/DYNAT
 Oferece proteção e desempenho no mais hostil dos ambientes químicos. O zíper tem uma aba externa feita do mesmo material que o traje.



Duas válvulas de exalação da MICROCHEM® instaladas no capuz.

Viseira
 Oferece um amplo campo de visão com livre movimento da cabeça e espaço suficiente para o uso de um capacete de segurança

OPÇÕES DE LUVA

1. Punho com fechamento intercambiável para sistema de luvas duplas (por exemplo, Ansell Barrier® + Neoprene).

2. Luvas Ansell Barrier® fixas de forma permanente com punhos sobre a manga. Uma luva adicional deve ser usada a fim de oferecer resistência mecânica.



Níveis de proteção

Tipo 1a

EN 943-1:2002

Tipo 1a-ET

(Uso limitado) EN 943-2:2002

EN 14126:2003

CA 41.393

MEIA

Meias presas com abas sobre a bota
 Devem ser usadas com calçados que cumpram os requisitos da ASTM F1342.

Observação: este traje deve ser usado com o aparelho de respiração autônomo.

Desempenho físico do tecido – Dados do teste ASTM

Propriedade	Método do teste	Unidades	Resultado
Resistência da costura (costura do material)	ASTM D 571	lbs-f	89.6
Resistência da costura (costura do material da viseira)			76.2
Resistência à ruptura	ASTM D 3787	lbs-f	62
Resistência ao rasgamento de propagação da perfuração (MD)	ASTM D 2582	N	36.2
Resistência ao rasgamento de propagação da perfuração (CD)			35
Resistência ao rasgamento (trapezoidal) (MD)	ASTM D 5587	lbs-f	9.1
Resistência ao rasgamento (trapezoidal) (CD)			10.2
Inflamabilidade	16 CFR Part 1610	sec	DNI - Classe 1>3.5

Resultados do tecido MICROCHEM® 6000 EN 14126: 2003

Método do teste	Resultados	Classe EC
ISO 16603 Resistência à penetração por sangue/fluidos sob pressão	Aprovado para 20 kPa	-
ISO 16604 Resistência à penetração por agentes patogênicos transmitidos pelo sangue	Aprovado para 20 kPa	Classe 6 de 6
EN ISO 22610 Resistência à penetração bacteriana úmida (contato mecânico)	Sem penetração (até 75 min.)	Classe 6 de 6
ISO/DIS 22611 Resistência a aerossóis biologicamente contaminados	Sem penetração	Classe 3 de 3
ISO 22612 Resistência à penetração microbiana seca	Sem penetração	Classe 3 de 3

Teste de permeação química (resistência de permeação) EN ISO 6529

Nome químico	Número CAS	Estado físico	6000	Viseira GAG	Luva Ansell Barrier*
			Tempo de ruptura (0,1 µg/cm²/min)		
Acetona	67-64-1	Líquido	> 480	> 480	> 480
Acetonitrila	75-05-8	Líquido	> 480	> 480	> 480
Amônia (Gasoso, 1 atm.)	7664-41-7	Gasoso	75	> 480	8**
Amônia (Líquida, -34 oC)	7664-41-7	Líquido	> 480		
Benzeno	71-43-2	Líquido	> 480		> 480
Bromo	7726-95-6	Líquido	12		
1,3-Butadieno	106-99-0	Gasoso	> 480	> 480	
Dissulfeto de carbono	75-15-0	Líquido	> 480	> 480	> 480
Cloro (Gasoso, 1 atm.)	7782-50-5	Gasoso	> 480	> 480	> 480
Cloro (Líquido, -32 oC)	7782-50-5	Líquido	> 480		
Clorometano	74-87-3	Gasoso	> 480	> 480	
Cicloexano	110-82-7	Líquido	> 480		
1,2-Dicloroetano	107-06-2	Líquido	> 480		> 480
Dietilamina	109-89-7	Líquido	> 480	> 480	> 480
N,N-Dimetilformamida	68-12-2	Líquido	> 480	> 480	
Acetato de etila	141-78-6	Líquido	> 480	> 480	> 480
Óxido de etileno (Gasoso, 1 atm.)	75-21-8	Gasoso	> 480	> 480	
n-heptano	142-82-5	Líquido	> 480	> 480	> 480
Ácido fluorídrico (71-75% p/p)	7664-39-3	Líquido	> 480	117	> 480***
Cloreto de hidrogênio (Gasoso, 1 atm.)	7647-01-0	Gasoso	> 480	> 480	246
Cianeto de hidrogênio	74-90-8	Líquido	211	> 478	
Metanol	67-56-1	Líquido	> 480	> 480	> 480
Cloreto de metileno	75-09-2	Líquido	> 480	135	20
Nitrobenzeno	98-95-3	Líquido	> 480	> 480	
Propano (Líquido, -32 oC)	74-98-6	Líquido	> 480		
Hidróxido de sódio (40% p/p)	1310-73-2	Líquido	> 480	> 480	> 480
Hidróxido de sódio (50% p/p)	1310-73-2	Líquido	> 480	> 480	
Ácido sulfúrico (93,1% p/p)	7664-93-9	Líquido	> 480	286	
Ácido sulfúrico (95-96% p/p)	7664-93-9	Líquido	> 480	236	> 480
Tetracloroetileno	127-18-4	Líquido	> 480	> 480	
Tetrahidrofurano	109-99-9	Líquido	> 480	> 480	> 480
Tolueno	108-88-3	Líquido	> 480	> 480	> 480

* Luvas testadas de acordo com a ASTM F739. Observação: Para obter informações sobre a resistência à permeação e o desempenho mecânico da luva externa, consulte as instruções dos fabricantes de luvas do documento de uso. A cópia dessas instruções é fornecida com cada traje. ** BT a 1,0 µg/cm² /min de acordo com a EN 374-3. *** Testado em 48% e 95%