

Leia cuidadosamente as instruções antes de utilizar este vestuário de proteção. Deve também consultar o responsável pela segurança ou o seu superior hierárquico relativamente ao vestuário adequado para a sua situação de trabalho específica. Guarde cuidadosamente estas instruções para que possa consultá-las em qualquer momento.

Consulte a etiqueta da peça de vestuário para obter informação detalhada sobre as normas correspondentes. Apenas são aplicáveis as normas e ícones que aparecem na peça de vestuário e na informação para o utilizador abaixo.

Todas estas peças de vestuário cumprem com os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425.

MARCAÇÃO:

Cada peça de vestuário é identificada através de uma etiqueta colada no interior. Esta etiqueta indica o tipo de proteção conferido e outras informações, como segue:

1. Marca do fabricante 2. Categoria de EPI de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425

3. Norma CE e número do Organismo Notificado envolvido no controlo final do produto.

4. Marcas aplicáveis 5. Pictogramas

(A) EN 13034-2005+A1-2009 - Proteção contra produtos químicos líquidos, pulverização ligeira tipo 6 - o tipo 6 está concebido para ser utilizado em caso de exposição a pulverizações ligeiras, aerossóis líquidos ou de baixa pressão e salpicos ligeiros, contra os quais uma barreira total à permeação dos líquidos não é necessária, ou a e partículas sólidas em suspensão. Estes fatos-macaco oferecem proteção contra agentes infecciosos. O vestuário do tipo 6 foi sujeito a ensaios a nível de todo o fato (ensaio de resistência à penetração através de aerossol).

(B) EN ISO 13982-1:2004+A1-2010 - Proteção contra partículas químicas sólidas em suspensão, tipo 5 - vestuário de proteção tipo 5 está concebido para ser utilizado face ao risco de exposição a produtos químicos e é resistente à penetração de partículas sólidas dispersas no ar, em todo o tronco

(C) EN 1149-5:2018 - Vestuário de proteção com propriedades eletrostáticas - concebido para ser utilizado no vestuário de proteção com dissipação eletrostática para proteger contra descargas incêndiárias. Roupas de dissipação eletrostática devem ser usadas nas zonas 1, 2, 20, 21 e 22 (ver EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) nas quais a energia mínima de ignição de qualquer atmosfera explosiva não é inferior a 0,016mJ

(D) EN 1073-2:2002 - Proteção contra a contaminação radioativa - concebido para ser utilizado para a proteção contra os riscos de exposição à contaminação por partículas radioativas

(E) EN ISO 14126-2003+AC:2004 - Proteção contra agentes infecciosos - concebido para ser utilizado para a proteção contra os riscos de exposição à contaminação por agentes infecciosos

(F) EN 14605-2005+A1-2009 - Proteção contra a pulverização com produtos químicos líquidos, tipo 4 - o tipo 4 está concebido para garantir a estanqueidade em face da pulverização de substâncias químicas, nas atividades em que é necessária uma barreira total à permeação dos líquidos.

(G) EN 14605-2005+A1-2009 - Fato estanque de proteção contra produtos químicos líquidos, tipo 3 - o tipo 3 está concebido para garantir a estanqueidade em face de líquidos, nas atividades em que é necessária uma barreira total à permeação dos líquidos.

(H) Vestuário de proteção contra produtos químicos, categoria III

1 ANS/ISEA 101-2014 Testado para as normas americanas

6. Tamanho Pictogramas com as medidas do corpo de acordo com a norma EN ISO 13688: 2013 Vestuário de proteção - Requisitos gerais 7. Pictograma: Ler as instruções antes da utilização

8. Símbolos de cuidados: Não lavar, não utilizar lixívia, não secar, não engomar, não lavar a seco.

8A. Inflamável: Mantenha afastado do calor, das chamas abertas e das faíscas

9. Composição, 10 Identificação do modelo.

NOTA: O ano de fabrico está indicado na etiqueta de cada embalagem ou caixa.

CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A NORMA EN 14325: VER O QUADRO SEPARADO

ENSAIO EFETUADO NO FATO INTEIRO	NORMA	REQUISITO	ST60	ST70
Resistência à penetração de líquidos, ensaio de pulverização tipo 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Aprovado	Aprovado
Resistência à penetração através de aerossol, fuga para o interior tipo 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	L _{lim} 82/90 ≤ 30% L _s 8/10 ≤ 15%	Aprovado	Aprovado
Ensaio de pulverização de alto nível - tipo 3 e 4	(EN ISO 17491-3 - EN ISO 17491-4)	Sem penetração	Aprovado	Aprovado
Fator de proteção nominal	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Classe 2	Classe 2
Ensaio prático de desempenho	EN 1073-2		Aprovado	Aprovado
Costuras: resistência	EN ISO 13935-2	>75N <125N >125N <300 N		Classe 3
Costuras: permeação por líquidos	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%:	Classe 6
ENSAIO EFETUADO NO TECIDO				
Resistência à penetração por líquidos	EN ISO 6530	Classe 3: < 1%	H2SO4 30%:	Classe 3
		Classe 2: < 5%	NaOH 10%:	Classe 3
		Classe 1: < 10%	o-xylene:	Classe 3
Repelência a líquidos	EN ISO 6530	Classe 3: > 95%	Butan-1-ol:	Classe 3
		Classe 2: > 90%	H2SO4 30%:	Classe 3
		Classe 1: > 80%	NaOH 10%:	Classe 3
Permeação por produtos químicos	EN ISO 6529	>480 min	o-xylene:	Classe 3
		>2000	Butan-1-ol:	Classe 3
Resistência à abrasão	EN530	>1000 <1500cycles	H2SO4 30%:	Classe 6
		>100 <500cycles	NaOH 10%:	Classe 4
Resistência à rasgadura trapezoidal	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N	o-xylene:	Classe 3
		>40N <80N	Butan-1-ol:	Classe 3
Resistência à rasgadura trapezoidal	EN ISO 9073-4	>20N <40N	H2SO4 30%:	Classe 2
		>40N <60N	NaOH 10%:	Classe 2 (SMS)
Resistência à tração	EN ISO 13934-1	>60N <100 N	o-xylene:	Classe 4 (MP)
		>100N <250 N	Butan-1-ol:	Classe 2 (SMS)
Resistência à punção	EN 863 - EN 1073-2	>10N <50N	o-xylene:	Classe 2 (MP)
		>100,000 cycles	Butan-1-ol:	Classe 2
Resistência flexível à quebra	EN 7854	> 40,000 cycles		Classe 6
				Classe 5
Resistência ao bloqueio	EN 25978 EN 1073-2	Somente em tecido laminado	Aprovado	Aprovado
Resistência à ignição	EN 13274-4 EN1073-2		Aprovado	Aprovado
Resistência elétrica da superfície/ queda da carga	EN 1149-1 / EN 1149-3		Aprovado	Aprovado
Resistência ao rebentamento	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Resistência à penetração por líquidos contaminados sob pressão hidrostática	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa		Classe 6
Resistência à penetração por agentes infecciosos devido ao contacto mecânico com substâncias contendo líquidos contaminados - (ensaio de microrganismo: staphylococcus aureus)	ISO 22610	t > 75		Classe 6
Resistência à penetração por aerossóis líquidos contaminados - (ensaio de microrganismo: staphylococcus aureus)	ISO 22611	Log > 5		Classe 3
Resistência à penetração por partículas sólidas contaminadas - (ensaio de microrganismo: esporos de bacillus subtilis)	ISO 22612	Log UFC < 1		Classe 3
pH	ISO 3071		Aprovado	Aprovado
Solidez à transpiração		5		Aprovado