FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 27-04-2022

BLACK SPIDER - LUVAS DE NITRILO REFORÇADAS

Ref: BS00P4/3/2/1

DESCRIÇÃO

Luvas descartáveis de nitrilo sem pó, altamente resistentes com reforço texturizado. Material extra sensível ao toque devido à área texturizada dos dedos que confere maior aderência tanto em molhado quanto em seco. Punho enrolado reforçado.
A superfície da luva é tratada com cloro, o que evita que as luvas se colem umas às outras tornando-se mais fáceis de colocar e remover.
O nitrilo oferece três vezes mais proteção contra os microfuros presentes nas luvas de látex convencionais, por isso é a melhor escolha na hora de selecionar uma luva.

CARACTERÍSTICAS

As Luvas Black Spider foram criadas em resposta aos repetidos pedidos dos clientes para umas luvas descartáveis suficientemente fortes para suportarem os trabalhos mais duros, evitando a necessidade trocar várias vezes de luvas quando estas rasgarem. Composta por 100% de NBR, sem latex, oferecem maior força e resistência contra rasgos, facilita o processo de colocação e aumenta o nível de conforto.
As Luvas Black Spider oferecem o triplo da proteção contra produtos químicos, quando comparadas com produtos idênticos de latex ou vinil. O acabamento texturizado oferece precisão no contacto quando é necessária sensibilidade táctil.

PROPRIEDADES TECNICAS

Composição:	Butadieno
Cor:	Preto;
Material:	Nitrilo
Espessura:	0,11mm - 0,12 mm
Conteúdo:	100 uni

USO E APLICAÇÕES

Elaboradas especificamente para serem usadas na indústria automóvel, mecânica, eletrónica, química, pintura e de limpeza uma vez que o NBR confere alta resistência física e durabilidade. Não contém látex ou aceleradores químicos, reduzindo assim os problemas de irritação da pele provocadas por alergias.
No setor da saúde, estas luvas são adequadas para exames médicos, odontologia, exames clínicos, procedimentos diagnósticos e terapêuticos, para uso laboratorial e em geral para todas as atividades em que uma luva seja necessária para atuar como barreira protetora contra corpos infeciosos, como na área de pesquisa e medicina veterinária.
É adequado para todos os usos com alto nível de exigência. Protege o usuário contra contaminação por materiais ou organismos, particularmente bactérias, sangue, fluidos e amostras infetadas.

NORMAS DE SEGURANÇA

As Luvas Black Spider estão certificadas e cumprem as seguintes Normas de Segurança (Regulamento EU 2016/425):

- **EN 374/1-2-4-5;** Luvas de proteção contra produtos químicos e microrganismos.
- **EN 420;** Luvas de proteção, requisitos gerais e métodos de teste.
- **EN 1186/7:2002;** Métodos de teste para migração global em simuladores de alimentos aquosos usando um saco.
- **EN 455/1-2-3-4;** Luvas de proteção médica de uso único.
- **ISO 13485:2003;** Sistema da Qualidade para Fabricação de Dispositivos Médicos.
- **ASTM D 6124-06;** Conteúdo de pó residual.
- **ASTM D 6319;** Especificação padrão para luvas de exame em nitrilo para uso médico.
- **Regulamento 10/2011,** sobre materiais e artigos plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.
- **Decreto 1407/1992**, em relação aos Equipamentos de Proteção Individual.
- **Regulamento (UE) 2017/745**, que regulamenta os Dispositivos Médicos.
- **Regulamento (UE) 2020/1245** porque modifica e corrige o Regulamento (UE) nº 10/2011 sobre materiais e objetos plásticos destinados a entrar em contato com alimentos.

EMBALAGEM

Caixas de 100 Unidades nos seguintes tamanhos:

- Tamanho S
- Tamanho M
- Tamanho L
- Tamanho XL

ARMAZENAMENTO

Manter armazenado em local fresco e seco. Evite o excesso de calor e proteja da luz solar direta ou de iluminação fluorescente.

PRAZO DE VALIDADE

5 anos após data de produção se armazenado em condições adequadas.

FICHA TÉCNICA

Data de emissão: 27-04-2022

PROPRIEDADE	*RESULTADO*	*NORMAS*
	Dispositivos Médicos Regulamento (UE) 2017/745	
Ausência de furos	Cumpre	EN 455-1:2000
Dimensões	Cumpre	EN 455-2:2015
Força à rotura	Cumpre	
Requisitos de segurança biológica	Cumpre	EN 455-3:2015
Requisitos para testes de durabilidade	5 anos	EN 455-4:2009
Resistência à tensão de rotura	14 Mpa	----------
Alongamento	500%	----------
Pó residual em luvas médicas	Cumpre (<2 mg)	EN 455-3:2015
	Equipamento de Proteção Individual Regulamento (UE) 2016/425	
Desteridade	5	EN 420:2003+A1:2009
Resistência à penetração de microorganismos		
Teste de fuga de ar	Cumpre	EN 374-2:2016
Teste de fuga de água	Cumpre	EN ISO 374-5:2016
Resistência à penetração de produtos químicos		
(K) Hidróxido Sódio (40%)	Classe 6/ Tempo de penetração >480 min	
(P) Peróxido de Hidrogeno (305)	Classe 2/ Tempo de penetração >30 min	
(T) Formaldeído (37%)	Classe 5/ Tempo de penetração >240 min	KPT ISO 374-1:2016 EN 16523-1:2015+A1:2018
	Materiais plásticos destinados a entrar em contato com alimentos Regulamento 10/2011	
Teste de migração: *- Ácido acético 3%* *- Etanol 10%* *- Azeite vegetal*	Cumpre	EN 1186-9:2002