



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

CNPJ 46.151.718/0001-80

Birigui, 11 de Dezembro de 2024

Ofício nº 510/2024-IMVN/SECSAÚDE

A Senhora.

RENATA APARECIDA NATAL ZAGO

Pregoeira Oficial.

**Assunto: Parecer conclusivo da documentação técnica/amostras – Pregão Eletrônico nº 144/2024.**

Prezado Senhor,

Em atendimento as determinações regidas pelo Edital n.º 180/2024, dos DOCUMENTOS COMPLEMENTARES e das amostras – PÓS DISPUTA, do Pregão Eletrônico n.º 144/2024, cujo o objeto trata-se do REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE LUVAS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) PARA PROFISSIONAIS DA SAÚDE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I E II.

Segue parecer conclusivo da comissão técnica nomeada pela portaria n.º 41/2023, relativo à documentação técnica/amostra apresentada pela empresa SUPERMEDCOMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA, CNPJ: 47.181.976/0001-71, ora vencedora dos LOTES Nº 11, 12 e 13 do referido certame:

**01 – RESULTADO DA AVALIAÇÃO:**

**1.1 – Documentação Técnica**

Após análise da documentação técnica apresentada pela empresa supracitada, esta comissão decide por **APROVAR** os referidos documentos, pois estão de acordo com o solicitado em edital.

**1.2 – Amostras**

**Itens: 11, 12 e 13 – Aprovados.**

Assim sendo, colocamo-nos ao vosso dispor para futuros esclarecimentos que se fizerem necessários.

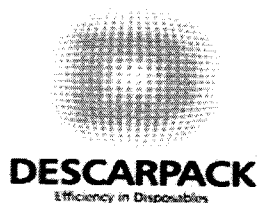
Atenciosamente.

Renata N. M. Serra  
Membro da Comissão

Marcela Cristina Magota  
Membro da Comissão

Igor Matheus Viana Nogueira  
Membro da Comissão

13/12  
P

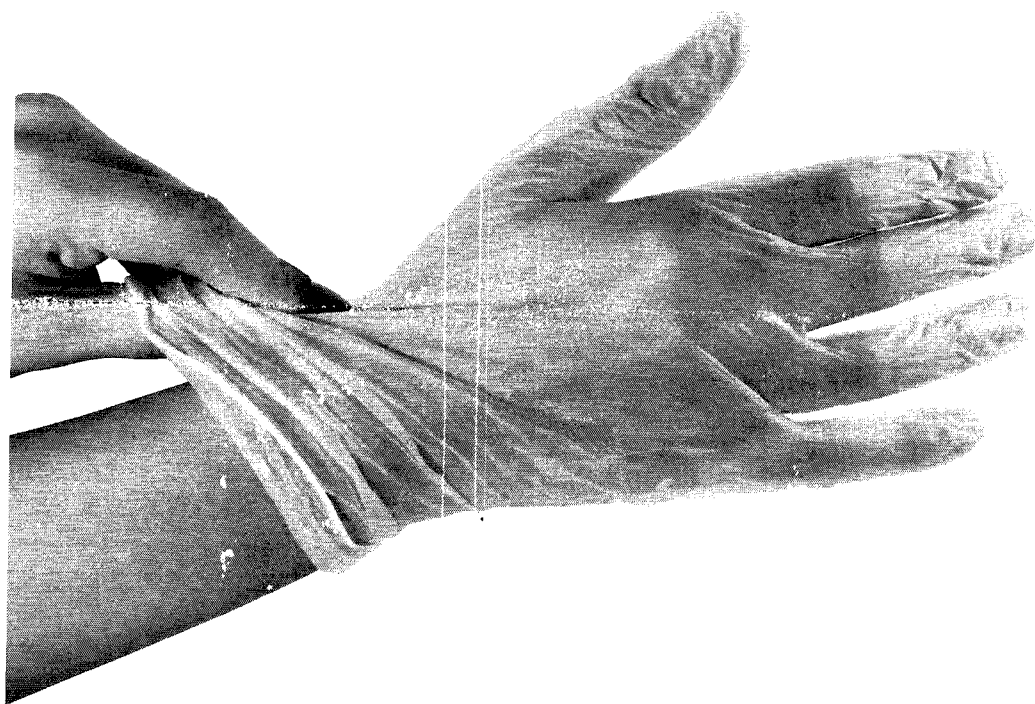


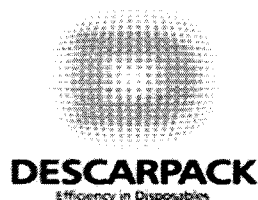
# Luva de Vinil Sem Pó Descarpack – CA 47.092

## Manual de Instruções

*Supermedcomercio de  
Preditor.*

*Letr. 11, 12 e 13*





# Luva de Vinil Sem Pó Descarpack – CA 47.092

## Manual de Instruções

<b>Características</b>	Luva inteiramente sintética fabricada em Policloreto de Vinila;
<b>Técnicas do EPI</b>	Não estéril; Equipamento de Proteção Individual – EPI – tipo luva de segurança; Incolor; Ambidestra; Sem pó; Luva tipo B para proteção das mãos do usuário contra agentes químicos (bases inorgânicas (K), peróxidos (P) e aldeídos (T)); CA: 47.092;
<b>Matéria-Prima da Fabricação</b>	Policloreto de Vinila;
<b>Tamanhos Disponíveis</b>	7 (P); 8 (M); 9 (G);
<b>Indicação de Proteção</b>	As luvas de vinil protegem a pele íntegra das mãos dos profissionais de diversas áreas. Não usar em contato com fluídos corporais;
<b>Instruções de Uso</b>	Retirar todos os objetos das mãos, como anéis, pulseiras e relógio; Lavar, secar as mãos e proceder com a antissepsia das mesmas; Escolher a luva compatível com o tamanho das mãos; Verificar possíveis imperfeições, tais como rasgos ou furos antes do uso; Calçar as luvas; Caso a luva rasgue durante o uso, descartar e substituir por outra; Descartar em local apropriado após o uso; Higienizar as mãos;
<b>Instruções de Armazenamento e Transporte</b>	As embalagens contendo os produtos devem ser armazenadas e transportadas em temperatura de 4 a 40°C, evitando exposição direta ao calor, luz e umidade. A validade do produto é garantida enquanto as embalagens permanecerem íntegras e dentro do prazo de validade

<b>Condições de Manipulação, Limpeza e Higienização</b>	estabelecido na rotulagem do produto. Para que isto aconteça, é preciso que os devidos cuidados de armazenagem e transporte sejam tomados; Não são informados métodos de limpeza e desinfecção pois o produto é de uso único;
<b>Instruções de Manutenção</b>	Não são informados métodos de manutenção pois o produto é de uso único e deve ser descartado após a utilização
<b>Restrições e Limitações do EPI</b>	Luva não estéril e não indicada para práticas cirúrgicas; Não utilizar para procedimentos cirúrgicos e demais procedimentos hospitalares que tenham contato com sangue e/ou fluidos corpóreos; Este produto não deve ser utilizado na manipulação de agentes agressivos químicos ou ácidos, líquidos quentes e na presença de fogo; Esta luva não deverá ser utilizada caso houver risco de engatar nas partes móveis de máquinas; Não utilizar as luvas em atividades próximas a equipamentos, dispositivos ou partes rotativas, deslizantes ou em movimento, pois as luvas podem enroscar comprometendo a segurança do usuário; Este produto possui menos resistência ao alongamento que aquelas fabricadas com borracha natural, borracha sintética, ou mistura de borrachas natural e sintética; Este produto diminui a sensibilidade tátil e a capacidade de preensão;
<b>Prazo de Validade</b>	Cinco (05) anos após data de fabricação;
<b>Proteção em Eletricidade</b>	Não há – Luva sem isolamento elétrico;
<b>Substâncias Alergênicas ou Prejudiciais à Saúde</b>	Luva confeccionada em Policloreto de Vinila, podendo causar reações alérgicas à usuários sensíveis a esta substância, neste caso suspender o uso imediatamente; O produto contém plastificante (DOPT) que pode ser prejudicial ao usuário; Não contém DEHP;
<b>Incompatibilidades</b>	Não há;
<b>Possibilidade alterações no EPI</b>	Não há;

**Local das  
marcações Exigidas**

Na embalagem;

**Recomendações**

Seguir corretamente as instruções de uso;  
Utilize luvas do tamanho correto para sua mão;  
Antes do uso, inspecione as luvas quanto a defeitos ou imperfeições;  
Não utilizar o produto caso esteja fora da data de validade;  
Calce as luvas retirando o ar das pontas dos dedos;  
Ao retirar as luvas, vire-as do avesso;  
Após o uso, remova e descarte as luvas em recipiente adequado;  
Em caso de irritação ou alergia, procure atendimento médico;

**Advertências e  
Precauções**

O uso de anéis e outros acessórios podem provocar rompimentos na luva;  
Inspeccionar a existência de defeitos ou imperfeição antes da utilização;  
Esta informação não reflete a duração real da proteção no local de trabalho e a diferenciação entre misturas e produtos químicos puros;  
A resistência ao produto químico foi avaliada em condições laboratoriais a partir de amostras retiradas somente da palma e relacionada apenas ao produto químico ensaiado. Pode haver diferença se o produto químico for usado em uma mistura;  
Recomenda-se verificar se as luvas são adequadas ao uso pretendido, pois as condições no local de trabalho podem ser diferentes das condições de ensaio dependendo de temperatura, abrasão e degradação;  
Quando utilizadas, as luvas de proteção podem fornecer menor resistência ao produto químico perigoso em razão de mudanças nas propriedades físicas. Movimentos, pressão, fricção, degradação causada por contato com produto químico etc., podem reduzir o tempo real de uso de forma significativa. Para produtos químicos corrosivos, a degradação pode ser o fator mais importante a ser considerado na seleção de luvas resistentes a produtos químicos;  
Ao rasgar a luva durante o procedimento, esta deve ser descartada e substituída imediatamente;  
Utilize luvas do tamanho correto para sua mão;  
Este produto diminui a sensibilidade tátil e a capacidade de preensão;  
Proteja este produto do calor, luz e umidade;

Produto de uso único;

Destruir após o uso;

## Ensaio de Resistência Química

## Penetração de ar e água

De acordo com a EN ISO 374-2:2019 as luvas não devem apresentar vazamento de ar e água

### Tamanho

### Resultados obtidos

	Determinação da	Determinação da resistência à
	resistência à	penetração de água
7	penetração de ar	
8		
9	Não houve vazamento de ar	Não houve vazamento de água

### Degradação (DR) \*

A degradação (DR) deve ser determinada de acordo com a EN 374-4:2019 para cada produto químico solicitado para ensaio e deve ser relatada ao usuário através da embalagem/manual de instruções

Produtos químicos	DR: Degradação da amostra em %	Alterações nas propriedades da luva
Hidróxido de sódio 40%	0,63	Sem alterações
Peróxido de hidrogênio 30%	- 1,21	Sem alterações
Formaldeído 37%	9,15	Sem alterações

### Permeação

A permeação deve ser determinada de acordo com a EN 16523-1:2015: A1:2018: Nível 0 < 10, Nível 1 ≥ 10, Nível 2 ≥ 30, Nível 3 ≥ 60, Nível 4 ≥ 120, Nível 5 ≥ 240, Nível 6 ≥ 480 (Tempo em minutos para permeação acumulativa de 1µg/cm<sup>2</sup> (min)).

Produtos químicos	Letra / Código**	Resultado obtido (min)	Nível de desempenho obtido	Classificação da luva***
Hidróxido de sódio 40%	K	> 480	Nível 6	
Peróxido de hidrogênio 30%	P	> 480	Nível 6	
Formaldeído 37%	T	> 480	Nível 6	

ISO 374-1:2016/Tipo B



\*(DR) é obtido com base na mudança da resistência do material da luva através do ensaio da Resistência à perfuração por punção, que é realizado em amostras que foram condicionadas com o produto químico de ensaio e amostras que não foram condicionadas com o produto químico de ensaio.

\*\* Produtos químicos e código/letra correspondentes listados na Tabela 2 da EN ISO 374-1:2016 + A1:2018.

\*\*\* Conforme a norma EN ISO 374-1:2016 + A1:2018 as luvas podem ser classificadas em três tipos de acordo com o seu desempenho no ensaio de permeação química: **Tipo A** - quando pelo menos **seis** produtos químicos obtiveram **nível 2** de desempenho, **Tipo B** - quando pelo menos **três** produtos químicos obtiveram **nível 2** de desempenho e **Tipo C** - quando pelo menos **um** produto químico obteve **nível 1** de desempenho.

<b>Fabricante</b>	Shandong Intco Medical Products Co., Ltd.
<b>Responsável</b>	Qiwang Road, Naoshan Industrial Park, Qingzhou, Shandong, P.R.- China
<b>Unidade</b>	Descarpack Descartáveis do Brasil Ltda
<b>Importadora I</b>	Rua Doutor Leoberto Leal, 1150 – Centro - Ilhota – SC CEP 88320-000 CNPJ: 01.057.428/0002-14 / I.E. 255. 460.058
<b>Unidade</b>	Descarpack Descartáveis do Brasil Ltda.
<b>Importadora II</b>	Av. Coronel Cyrillo Neves, 1239 – G-8 – Santo Agostinho – Manaus – AM CEP: 69036-605 CNPJ: 01.057.428/0003-03 / I.E 05.436.001-3
<b>Matriz</b>	Descarpack Descartáveis do Brasil Ltda. Av. Queiróz Filho, 1700, torre A, sala 305/306 – Vila Hamburguesa – São Paulo – SP CEP: 05319-000 CNPJ: 01.057.428/0001-33 / I.E. 114.644.360.113