

FICHA TÉCNICA

Luva Nitrílica

CARBOGRAFITE

MARCA	CARBOGRAFITE
C.A	12.695
NORMAS	EN ISO 374-1:2016



INDICAÇÕES DE APLICAÇÃO

Limpeza de máquinas, processamento de alimentos, manuseio de solventes, tintas e vernizes, fabricação de baterias.

As luvas foram testadas conforme os requisitos da norma EN ISO 374-1:2016 para os agentes químicos listados abaixo:

Penetração de ar e água De acordo com a EN ISO 374-1:2016 as luvas não devem apresentar vazamento de ar e água			Permeação Especificação de acordo com a EN ISO 374-1:2016: 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 1 /cm²).		
Tamanhos	Resultados obtidos		Produtos químicos	Letra / Código	Níveis obtidos
	Determinação de resistência à penetração de ar	Determinação de resistência à penetração de água			
8, 9 e 10	Não houve vazamento de ar	Não houve vazamento de água	Metanol	A	Nível 0
			n-Heptano	J	Nível 0
			Hidróxido de sódio 40%	K	Nível 6
			Ácido sulfúrico 96%	L	Nível 4
			Hidróxido de amônia 25%	O	Nível 6
			Peróxido de hidrogênio 30%	P	Nível 6
			Formaldeído 37%	T	Nível 6
Degradação (DR)*			Classificação da luva **		
Produtos químicos	DR: Degradação da amostra em %	Alterações nas propriedades do material da luva	Tipo B		
Metanol	84,08	Sem alterações			
n-Heptano	33,16	Sem alterações			
Hidróxido de sódio 40%	6,33	Sem alterações			
Ácido sulfúrico 96%	87,28	Houve alteração - alteração de cor			
Hidróxido de amônia 25%	34,01	Sem alterações			
Peróxido de hidrogênio 30%	23,39	Sem alterações			
Formaldeído 37%	16,98	Sem alterações			

*(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.

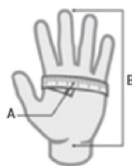
** Conforme a norma EN ISO 374-1:2016 as luvas podem ser classificadas em três tipos de acordo com o seu desempenho no ensaio de permeação química: Tipo A - quando pelo menos seis produtos químicos obtiveram nível 2 de desempenho, Tipo B - quando pelo menos três produtos químicos obtiveram nível 2 de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

ESPECIFICAÇÕES

- Estrutura: Fabricada em borracha nitrílica; Interior flocado;
- Revestimento: Antiderrapante nos dedos, ponta dos dedos e punho;
- Punho: Reto.

CÓDIGOS

Tamanho da luva	Códigos	Circunferência da mão (A)	Comprimento da mão (B)
8 (M)	012173512	203mm	182mm
9 (G)	012173612	229mm	192mm
10 (GG)	012173712	254mm	204mm



VALIDADE

60 meses.

RESTRIÇÕES, CONSERVAÇÃO, LIMPEZA, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

- Antes de usar as luvas verifique se as mesmas estão em perfeitas condições para o uso.
- Não é indicado o uso com pulseiras, anéis com pedra, unhas mal aparadas ou outro material que possa cortar ou perfurar as luvas.
- Nunca altere ou modifique as luvas.
- Nunca utilize em ambientes com excesso de calor ou próximo a chamas ou materiais incandescentes.
- Não usar as luvas para manipular ferramentas e máquinas rotativas.
- Após o uso, retire as luvas com cuidado, lave com água limpa para descontaminar de qualquer produto químico e deixe secar na sombra, nunca próximo a fontes de calor.
- Não lavar em máquina.
- A vida útil das luvas é dada enquanto garantirem a impermeabilidade e a proteção das mãos.
- As luvas devem ser substituídas por novas, sempre que ocorrer o desgaste das mesmas, como perfuração, rompimento ou rasgos.
- As luvas não contêm substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos à saúde do usuário em condições normais de uso. Usuários que tenham hipersensibilidade ao látex ou que apresentem irritação cutânea, devem suspender imediatamente o uso e procurar orientação médica.
- O tempo máximo de uso pode variar de acordo com o tempo efetivamente usado em trabalho, as condições dos materiais manipulados ou concentração dos agentes químicos a que este EPI está exposto.
- Armazenar em sua embalagem original, em local seco, limpo e longe de fontes de calor.
- Transportar longe de fonte de calor, chama e material perfuro cortante.
- Não existe incompatibilidade com outros EPI's. Podendo ser usado com outros equipamentos de segurança, tais como: capacetes, óculos, abafador de ruídos etc.
- Este equipamento poderá sofrer alterações em suas características originais de proteção quando exposto ao calor, chama ou qualquer outro produto químico não especificado nas instruções de uso.