



**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO**  
**Classe 00 - Tipo II**  
(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 370 009  
Rev. 04  
Folha: 1 de 2

**Descrição:** Luva Isolante de borracha – Classe 00 – Tipo II (Resistente a Ozônio) – Halogenada.

**Tensão de Ensaio:** 2.500 Volts – CA

**Tensão máxima de uso:** 500 Volts – CA

**Material:** Composto elastomérico de **borracha natural, sintética ou combinação de ambas.**

**Cor:** Preta

**Tamanhos:** 8, 8 <sup>1/2</sup>, 9, 9 <sup>1/2</sup>, 10, 10 <sup>1/2</sup>, 11, 11 <sup>1/2</sup>, 12 **C.A:** 2.178

**Marcação:** Etiqueta na cor Bege (conforme NBR-10622)

**Normas:** NBR-10622 / ASTM D-120



**Aplicação:** Equipamento de proteção, destinado a proteger a mão, o punho e parte do antebraço do usuário, permitindo completa independência de movimento dos dedos.

**Condições de armazenamento:** As luvas devem ser armazenadas do seguinte modo: Acondicionadas em caixas de papelão, com o lado da etiqueta para fora; não devem ser dobradas, enrugadas, comprimidas, ou submetidas a qualquer solicitação que possa causar alongamento ou compressão; em locais livres de ozônio, produtos químicos, óleos, solventes, vapores prejudiciais, fumos e descargas elétricas; fora da ação direta e afastada da irradiação de qualquer fonte de calor; em locais de temperatura ambiente não superior a 35°C.

**Reteste:** O intervalo máximo entre inspeções das luvas não deve exceder o período de seis meses para luvas utilizadas em contato direto em circuitos energizados, e doze meses para luvas não distribuídas ou utilizadas em contatos indiretos. Dependendo das práticas de trabalho e intensidade de atividades a que estão sendo submetidas as luvas, os intervalos podem ser inferiores.

**Garantia:** O fabricante ou fornecedor deve substituir, sem cobrança ao comprador, as luvas “não usadas” que em qualquer ocasião durante um período de **7 (sete)\*\* meses da data de recebimento do lote**, deixem de ser aprovadas nos ensaios citados nesta norma. Esta garantia deve ser válida somente se as luvas tiverem sido armazenadas conforme item acima e não tiverem sido submetidas a mais do que um ensaio de recebimento original e um re-ensaio. Quando do re-ensaio dentro do período de garantia acima, deve-se comunicar ao fabricante com antecedência.

\*\* Garantia estendida para **9 (nove) meses** devido a Orion se qualificar também à Norma **ASTM D 120**.

Emitido por	Revisado por	Aprovado por	Data Emissão	Data Revisão
Rafael Dias	Daiana Baldo	Fábio Morais	31/07/12	25/05/21



**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO**  
**Classe 00 - Tipo II**  
(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 370 009  
Rev. 04  
Folha: 1 de 2

**NORMA DE REFERÊNCIA: NBR-10622**

ITENS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
1	Dureza Shore A, <b>Máx.</b> , pts.	NBR-10622	47
2	Resistência a Tração, <b>Mín.</b> , MPa (Kgf / mm <sup>2</sup> )	NBR-10622	10,3 (1,05)
3	Resistência a Perfuração Mecânica, <b>Mín.</b> , KN/m (Kgf/mm)	NBR-10622	18 (1,8)
4	Resistência a Tração a 200%, <b>Máx.</b> em MPa (Kgf / mm <sup>2</sup> )	NBR-10622	2,1 (0,21)
5	Alongamento na Ruptura, <b>mín.</b> %	NBR-10622	500
6	Deformação Permanente após alongamento de 400%, <b>Máx.</b> , %	NBR-10622	25
7	Resistência ao Rasgamento, <b>Mín.</b> em KN/m (Kgf / mm)	NBR-10622	14 (1,4)
8	Ozônio deve resistir	NBR-10622	SIM
9	<b>Env. - Variação de tensão de ruptura, max., %.</b>	NBR-10622	20
10	<b>Env. - Variação de alongamento, max., %.</b>	NBR-10622	20
11	Tensão máxima de uso, V (CA – Corrente Alternada)	NBR-10622	500
	<b>Acabamento</b>		<b>Halogenado</b>

Emitido por	Revisado por	Aprovado por	Data Emissão	Data Revisão
Rafael Dias	Daiana Baldo	Fábio Morais	31/07/12	25/05/21