



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO
Classe 0 - Tipo II
(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 370 010
Rev. 04
Folha: 1 de 2

Descrição: Luva Isolante de borracha – Classe 0 – Tipo II (Resistente a Ozônio) – Halogenada.

Tensão de Ensaio: 5.000 Volts – CA

Tensão máxima de uso: 1000 Volts – CA

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

Cor: Preta

Tamanhos: 8, 8 ^{1/2}, 9, 9 ^{1/2}, 10, 10 ^{1/2}, 11, 11 ^{1/2}, 12 **C.A:** 29.775

Marcação: Etiqueta na cor Vermelha (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 Moraes	31/07/12	25/05/21



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DE PRODUTO
Classe 0 - Tipo II
(FICHA TÉCNICA)

Nº: FT 370 010
Rev. 04
Folha: 1 de 2

NORMA DE REFERÊNCIA: NBR-10622

ITENS	CARACTERÍSTICAS	NORMA	ESPECIFIC.
1	Dureza Shore A, Máx. , pts.	NBR-10622	47
2	Resistência a Tração, Mín. , MPa (Kgf / mm ²)	NBR-10622	10,3 (1,05)
3	Resistência a Perfuração Mecânica, Mín. , KN/m (Kgf/mm)	NBR-10622	18 (1,8)
4	Resistência a Tração a 200%, Máx. em MPa (Kgf / mm ²)	NBR-10622	2,1 (0,21)
5	Alongamento na Ruptura, mín. %	NBR-10622	500
6	Deformação Permanente após alongamento de 400%, Máx. , %	NBR-10622	25
7	Resistência ao Rasgamento, Mín. em KN/m (Kgf / mm)	NBR-10622	14 (1,4)
8	Ozônio deve resistir	NBR-10622	SIM
9	Env. - Variação de tensão de ruptura, max., %.	NBR-10622	20
10	Env. - Variação de alongamento, max., %.	NBR-10622	20
11	Tensão máxima de uso, V (CA – Corrente Alternada)	NBR-10622	1000
	Acabamento		Halogenado

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