

REVOGADA pela PORTARIA n.º 121, de 30 de setembro de 2009, publicada no DOU de 02/10/09

**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO**

PORTARIA N.º 48, DE 25 DE MARÇO DE 2003

(D.O.U. de 28/03/03 – Seção 1 – pág. 346)

Estabelece normas técnicas de ensaios aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual com o respectivo enquadramento no Anexo I da NR 6.

A SECRETÁRIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO e o DIRETOR DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO, no uso de suas atribuições legais, que lhes conferem o Decreto n.º 3.129, de 9 de agosto de 1999, resolvem:

Art. 1º Aprovar o quadro, em anexo, que estabelece as normas técnicas de ensaios aplicáveis aos Equipamentos de Proteção Individual com o respectivo enquadramento no Anexo I da NR 6, visando disciplinar o disposto no subitem 6.9.1, alínea “a” e no item 1.3, alínea “b”, do Anexo II da NR 6.

Art. 2º Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

RUTH BEATRIZ VASCONCELOS VILELA
Secretaria de Inspeção do Trabalho

PAULO GILVANE LOPES PENA
Diretor do Departamento Segurança e Saúde no Trabalho

ANEXO I

Equipamento de Proteção Individual – EPI	Enquadramento NR 6 Anexo I	Nota Técnica Aplicável
Calçado de Segurança	Proteção contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / contra choques elétricos / contra agentes térmicos / contra agentes cortantes e escoriantes / contra umidade proveniente de operações com uso de água.	NBR 12.594/1992 EN 344/1992 – Antiestático, condutivo, isolamento ao frio, contra calor de contato, contra óleos e combustíveis
Calçados de Segurança em Impermeáveis – Construídos com materiais Elastoméricos e Poliméricos (borracha / PU / PVC)	Proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água / contra respingos de produtos químicos / impactos de quedas de objetos sobre os artelhos / contra agentes térmicos / contra agentes cortantes e escoriantes.	EN 345/1992 EN 347/1992 BS 5.145/1989
Capacete de Segurança para Uso na Indústria Classe A / Classe B	Proteção contra impactos de objetos sobre o crânio / contra choques elétricos.	NBR 8.221/1983 ou alteração posterior
Cinturão Tipo Abdominal, com Talabarte de Segurança	Proteção contra risco que queda no posicionamento em trabalhos em altura.	NBR 11.370/2001 ou alteração posterior
Cinturão Tipo Pára-quedista, com Talabarte de Segurança	Proteção contra risco de queda em trabalhos em altura.	NBR 11.370/2001 ou alteração posterior
Creme Protetor de Segurança	Proteção contra agentes químicos.	Portaria SSST n.º 26, de 29/12/1994
Dedeira de Segurança	Proteção contra agentes abrasivos e escoriantes	NBR 13.599/1996

Dispositivo Trava Queda de Segurança: a) guiado em linha flexível; b) guiado em linha rígida; c) retrátil.	Proteção contra quedas em operações com movimentação vertical ou horizontal, quando utilizado com cinturão de segurança para proteção contra quedas (pára-queda).	a) NBR 14.626/2000 ou alteração posterior; b) NBR 14.627/2000 ou alteração posterior c) NBR 14.628/2000 ou alteração posterior. Todas com NBR 11.370/2001 ou alteração posterior
Luva de Segurança à base de Borracha Natural	Proteção em atividades domésticas e industriais - contra agentes químicos e mecânicos.	NBR 13.393/1995 ou alteração posterior
Luva de Segurança Cirúrgica	Proteção em áreas médico cirúrgico – hospitalares – contra agentes biológicos.	NBR 13.391/1995 ou alteração posterior
Luva de Segurança contra Agentes Abrasivos e Escoriantes – uso geral (como o tecido)	Proteção contra agentes abrasivos e escoriantes.	NBR 13.712/1996 ou alteração posterior
Luva de Segurança contra Agentes Mecânicos	Proteção contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes (abrasão, corte, rasgo e perfuração).	EN 388/1994
Luva de Segurança contra Agentes Químicos	Proteção contra agentes químicos.	MT 11/1977 EN 374/1994
Luva de Segurança de Malha de Aço	Proteção contra agentes cortantes.	AFNOR NF.S.75-002/1987
Luva de Segurança Isolante de Borracha	Proteção contra choques elétricos.	NBR 10.622/1989 ou alteração posterior
Luva de Segurança para Procedimentos não Cirúrgicos	Proteção em áreas médico hospitalares – odontológicos, laboratoriais e ambulatoriais – contra agentes biológicos.	NBR 13.392/1995 ou alteração posterior
Manga de Segurança Isolante de Borracha	Proteção contra choques elétricos.	NBR 10.623/1989 ou alteração posterior
Máscara de Solda de Segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra radiação ultravioleta, radiação infravermelha e luminosidade intensa.	ANSI.Z.87.1/1989
Óculos de Segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra luminosidade intensa, radiação ultravioleta ou radiação infravermelha.	ANSI.Z.87.1/1989
Protetor Auditivo	Proteção contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15 – Anexos I e II.	ANSI.S.12.6/1997 – Método B – Método do Ouvido Real – Colocação pelo Ouvinte
Protetor Facial de Segurança	Proteção contra impactos de partículas volantes e contra radiação infravermelha, ultravioleta ou contra luminosidade intensa.	ANSI.Z.87.1/1987
Respirador de Adução de Ar tipo Linha de Ar Comprimido com Capuz, para Uso em Operações de Jateamento	Proteção em atmosfera não imediatamente perigosas à vida e à saúde em operações de jateamento.	NBR 14.750/2001 ou alteração posterior
Respirador de Adução de Ar tipo linha de Ar Comprimido de Fluxo Contínuo / Tipo Linha de Ar Comprimido de Demanda	Proteção em atmosferas não imediatamente perigosas à vida e à saúde.	NBR 14.372/1999 ou alteração posterior NBR 13.694/1996 ou alteração posterior NBR 13.695/1996 ou alteração posterior NBR 13.696/1996 ou alteração posterior

com Pressão Positiva		NBR 13.697/1996 ou alteração posterior
Respirador de Adução de Ar tipo Máscara Autônoma de Circuito Aberto	Proteção em atmosferas com concentração imediatamente perigosas à vida e à saúde e em ambientes confinados.	NBR 13.716/1996 ou alteração posterior
Respirador Purificador de Ar tipo Peça Facial Inteira / ¼ Facial / Semifacial, com filtros químicos, combinados ou mecânicos	Proteção contra partículas (poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos) e gases emanados de produtos químicos.	NBR 13.694/1996 ou alteração posterior NBR 13.695/1996 ou alteração posterior NBR 13.696/1996 ou alteração posterior NBR 13.697/1996 ou alteração posterior
Respirador Purificador de Ar tipo Peça Semifacial Filtrante de Partículas PFF1 / PFF2 / PFF3	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos.	NBR 13.698/1996 ou alteração posterior
Respirador Purificador de Ar tipo Peça Semifacial Filtrante para Partículas com FBCI	Proteção contra poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos / contra vapores orgânicos ou gases ácidos em ambientes com concentração inferior a 50 ppm.	NBR 13.698/1996 ou alteração posterior NBR 13.696/1996 ou alteração posterior
Vestimenta de Segurança tipo Avental / Bata / Blusa / Blusão / Calça / Camisa / Capa / Capote / Casaco / Conjunto / Corpo Inteiro / Guarda -pó / Jaleco / Japona / Jaqueta / Jardineira / Macacão / Paletó, resistentes à água	Proteção contra umidade proveniente de operações com uso de água.	BS 3.424/1982 BS 1.774/1961 BS 3.546/1974
Vestimenta de Segurança tipo Avental / Bata / Blusa / Blusão / Calça / Camisa / Capa / Capote / Casaco / Conjunto / Corpo Inteiro / Guarda -pó / Jaleco / Japona / Jaqueta / Jardineira / Macacão / Paletó / Manga / Mangote / Braçadeira / Peneira / Capuz / Touca / Boné, de couro ou tecido	Proteção contra agentes uso abrasivos e escoriantes, para em soldagem e processos similares.	EN 470/1995 BS 2.653/1960
Vestimenta de Segurança tipo Avental de Elos de Aço	Proteção contra agentes cortantes	EN 412/1993