



F - PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

EPI	Enquadramento	Norma Técnica Aplicável	Especificidades
F.1. LUVA	F.1.6. Agentes térmicos (frio)	EN 511:2006 ou alteração posterior	-
	F.1.7. Agentes biológicos	NBR 13391:1995 ou ISO 10282:2002 ou alteração posterior - RAC - Portaria INMETRO nº 332/2012	Luva cirúrgica. Avaliação no âmbito do SINMETRO: Luvas com látex
		NBR ISO 11193-1:2009 ISO 11193-2:2006 ou Alterações posteriores RAC - Portaria INMETRO n.º 332/2012	De procedimentos não cirúrgicos. Avaliação no âmbito do SINMETRO: Luvas com látex
		Anexo II da Portaria nº 11.437 RAC - Portaria INMETRO nº 123/2015	Luvas não sujeitas ao regime da vigilânciasanitária. Avaliação no âmbito do SINMETRO.
	F.1.8. Riscos de origem química	EN 420:2003 + EN 374:2016, ou alterações posteriores	-
	F.1.9. Vibrações	EN 420:2003 + EN 388:2016 + ISO 10819:2013, ou alteração posterior	Ensaio no exterior quanto à norma ISO 10819, conforme art. 5º da Portaria nº 11.437 Observar o item 2.6 e subitens do Anexo I da Portaria nº11.437
	F.1.10. Umidade proveniente de operações com uso de água	EN 420:2003 + EN 388:2016 ou alteração posterior	Obrigatório ensaio quanto ao requisito umidade.
	F.1.11. Radiações ionizantes (radiação X)	NBR IEC 61331-1:2004 + NBR IEC 61331-3:2004 ou alteração posterior; ou IEC 61331-1:2014 + IEC 61331- 3:2014	-
	F.1.12. Agentes mecânicos	ISO 11393-4:2003 ou alteração posterior	Luvas para motoserristas.



F - PROTEÇÃO DOS MEMBROS SUPERIORES

EPI	Enquadramento	Norma Técnica Aplicável	Especificidades
F.2. CREME PROTETOR	F.2.1. Proteção dos membros superiores contra agentes químicos	NBR 16276:2018 ou alteração posterior	Observar o item 2.8 do Anexo I da Portaria nº11.437
F.3. MANGA	Proteção do braço e antebraço contra:		
	F.3.1. Choques elétricos	NBR 10623:1989 ou alteração posterior	-
	F.3.2. Riscos de origem química	ISO 16602:2007 ou alteração posterior	-
	F.3.3. Agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	EN 388:2016 ou alteração posterior	Somente riscos mecânicos.
		ISO 13998:2003 ou alteração posterior	Corte por impacto.
		ISO 13999-1:1999 ou ISO 13999-2:2003 ou alteração posterior	Contra cortes e golpes por facas manuais.
	F.3.4. Umidade proveniente de operações com uso de água.	BS 3546:1974	Observar o item 2.7 e subitem do Anexo I da Portaria nº 11.437
F.3.5. Agentes Térmicos (calor e/ou chamas)	ISO 11611:2015 ou ABNT NBR ISO 11612:2017 ou alteração posterior	Para atividades de soldagem e processos similares.	
F.4. BRAÇADEIRA	Proteção do antebraço contra:		
	F.4.1. Agentes cortantes e escoriantes	ISO 11611 + EN 388:2016 ou ISO 13998:2003 ou alterações posteriores	-
F.5. DEDEIRA	F.5.1. Proteção dos dedos contra agentes abrasivos e escoriantes	NBR 13599:1996 ou alteração posterior	-