

## ANEXO II

### PRODUCTOS Y NORMAS

Los productos listados deberán dar cumplimiento a las normas técnicas de los organismos de normalización establecidos en el siguiente cuadro, o las que en el futuro las reemplacen. Las mismas deberán ser adecuadas para cumplir los requisitos esenciales de seguridad.

En el caso de que se requiera la aplicación de más de una norma contemplada para un producto específico, deberán aplicarse todas ellas. A su vez, en el caso de que alguno de los productos listados requiera complementar la evaluación de los requisitos específicos con la norma técnica de requisitos generales -si la hubiera-, las mismas deberán complementarse.

#	Producto	Normas				
		IRAM	ISO	EN	MERCOSUR	Otras normas Aplicables
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN AUDITIVA</b>						
1	Protectores auditivos (Generales)	IRAM 4125 IRAM 4126		EN 352		
1.1	Cobertores / Orejeras	IRAM 4126-1		EN 352-1		
1.2	Tapones auriculares	IRAM 4126-2		EN 352-2		
1.3	Cobertores / Orejeras, acoplados a cascos de protección de cabeza y/o cara.	IRAM 4126-3		EN 352-3		

1.4	Protectores auditivos dependientes del nivel	IRAM 4126-4		EN 352-4 EN 352-7		
1.5	Protectores de reducción activa del ruido (ANR)			EN 352-5		
1.6	Protectores con entrada de audio externa de entretenimiento.			EN 352-8 EN 352-10		
1.7	Protectores con entrada de audio eléctrica			EN 352-6 EN 352-9		
<b>PROTECCIÓN OCULAR</b>  <b>Y</b>  <b>PROTECCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ROSTRO</b>						
2	Protección ocular y facial para uso en el trabajo (Generales)	IRAM 3630	ISO 16321	EN ISO 16321 EN 166		
2.1	Protección ocular y facial con prescripción para uso en el trabajo, utilizados durante la soldadura y las técnicas conexas	IRAM 3630	ISO 16321-1 ISO 16321-2	EN ISO 16321-1 EN ISO 16321-2 EN 175 EN 379		

2.2	Protección ocular y facial con prescripción para uso en el trabajo.	IRAM 3630	ISO 16321-1 ISO 16034 ISO 21987	EN ISO 16321-1 EN ISO 16034 EN ISO 21987		
2.3	Protección ocular contra la radiación láser.	IRAM 3630		EN 207 EN 208		
2.4	Filtro de protección solar para uso laboral			EN 172		
2.5	Filtros para el ultravioleta	IRAM 3630		EN 170		
2.6	Filtros para el infrarojo	IRAM 3630		EN 171		
2.7	Protección facial para uso ocupacional contra arco eléctrico de cortocircuito.		ISO 16321-1	EN ISO 16321-1		ASTM F2178 /F2178M-23a  GS-ET-29 E
2.8	Protección ocular y facial de malla para uso ocupacional.		ISO 16321-1 ISO 16321-3	EN ISO 16321-1 EN ISO 16321-3 EN 1731		
2.9	Viseras de alto rendimiento destinados sólo para uso con cascos protectores.			EN 14458		

<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA</b>						
3	Cascos de protección para uso industrial (Generales)	IRAM 3620		EN 397 EN 13087		ANSI/ ISEA Z89.1
3.1	Cascos eléctricamente aislantes para utilización en instalaciones de baja tensión	IRAM 3620		EN 397 EN 50365		
3.2	Gorras contra golpes para la industria			EN 812		
3.3	Cascos de bombero y rescate técnico.		ISO 11999	EN 443 EN 16471 EN 16473		NFPA 1971
3.4	Cascos de protección de alto rendimiento para uso industrial.			EN 14052		
<b>INDUMENTARIA DE PROTECCIÓN</b>						
4	Indumentaria de protección/ indumentaria de uso laboral (Generales)	IRAM 3870	ISO 13688	EN 340 EN ISO 13688		
4.1	Indumentaria de protección contra el calor y el fuego	IRAM 3855 IRAM 3858	ISO 14116 ISO 11999	EN ISO 14116		

4.2	Indumentaria de protección contra el calor y la llama. Para trabajadores expuestos al calor (excluyendo indumentaria para bomberos y soldadores).	IRAM 3878	ISO 11612	EN 11612 EN 531		
4.3	Indumentaria de protección para bomberos	IRAM 3871 IRAM 3890		EN 469 EN ISO1486		
4.4	Indumentaria de protección. Protección contra llamas. Materiales, conjuntos de materiales e indumentaria con propagación limitada de la llama.	IRAM 3905	ISO 14116	EN ISO 14116		
4.5	Indumentaria de protección contra líquidos agresivos (generales)	IRAM 3884 IRAM 3886 IRAM 3887	ISO 6529	EN 943-1 EN 943-2 EN13034 EN 14126 EN 14605		
4.6	Indumentaria de protección para uso contra partículas sólidas. Requisitos de rendimiento para la ropa de protección química que proporciona protección		ISO 13982-1	EN ISO 13982-1		

	al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire					
4.7	Indumentaria de alta visibilidad	IRAM 3859	ISO 20471	EN ISO 20471		
4.8	Indumentaria de protección. Resistencia al metal fundido	IRAM 3873 IRAM 3874	ISO 11611	EN 11611 EN 348		
4.9	Indumentaria para la protección de riesgo de atrapamiento.	IRAM 3877		EN 510		
4.10	Delantales para el uso de cuchillos de mano	IRAM 3891	ISO 13998	EN ISO 13998		
4.11	Indumentaria para soldaduras y técnicas conexas	IRAM 3881-1 IRAM 3874	ISO 11611	EN ISO 11611 EN 470		
4.12	Materiales y prendas utilizados ante riesgo de exposición al arco eléctrico.	IRAM 3904		EN IEC 61482-1  EN IEC 61482-2		IEC 61482-1  IEC 61482-1
4.13	Indumentaria de protección antiestática. Propiedades electroestáticas	IRAM 3885		EN 1149		
4.14	Indumentaria de protección. Aislante de la electricidad para	IRAM 3899		EN 50286		

	trabajos en instalaciones de baja tensión					
4.15	Indumentaria de protección contra contaminación radioactiva.	IRAM 3898-1		EN 1073-1 EN 1073-2		
4.16	Mantas ignifugas	IRAM 3889		EN 1869		
4.17	Indumentaria usuarios motosierra de cadena uso manual	IRAM 3875-5 IRAM 3875-9	ISO 11393-1 11393-2 11393-3 11393-4 11393-4 11393-5 11393-5 11393-6	EN ISO 11393-1 11393-2 11393-3 11393-4 11393-5 11393-6 EN 381-5 EN 381-9 EN 381-11		
4.18	Indumentaria de protección. Equipo de visibilidad realzada para situaciones de riesgo medio.			EN 17353		
4.19	Indumentaria de protección - Indumentaria para el trabajo con plaguicidas.			EN 27065		

4.20	Indumentaria de protección contra los climas fríos			EN 14058 EN 342		
4.21	Indumentaria de protección de rodillas para trabajo en el suelo			EN 14404		
4.22	Indumentaria de protección. Protección contra la lluvia.			EN 343		
4.23	Indumentaria de protección para operaciones de proyección de abrasivos utilizando abrasivos granulares		ISO 14877			
4.24	Mantas dieléctricas			EN 61112		IEC 61112
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA</b>						
5	Equipos de protección respiratoria (Generales)	IRAM 3646		EN 529		NIOSH 42 CFR PARTE 84
5.1	Equipos respiratorios con línea de aire comprimido de flujo continuo.			EN 14594		NIOSH 42 CFR part 84
5.2	Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito abierto con aire comprimido. Con	IRAM 3606				NIOSH 42 CFR part 84  NFPA 1981



	media máscara y con válvula de respiración de presión positiva a demanda, para evacuación					NFPA 1982
5.3	Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa.	IRAM 3606-1 IRAM 3606-2		EN 137		NIOSH 42 CFR part 84  NFPA 1981  NFPA 1982
5.4	Equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con capucha para evacuación.	IRAM 3606-1 IRAM 3606-2		EN 1146		NIOSH 42 CFR part 84
5.5	Equipos de protección respiratoria autónomos de circuito abierto con aire comprimido. Provistos de media máscara para ser usados sólo con presión positiva	IRAM 3606				NIOSH 42 CFR part 84
5.6	Equipos de protección respiratoria, filtros contra partículas	IRAM 3648 IRAM 3653		EN 143		NIOSH 42 CFR part 84
5.7	Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas.	IRAM 3648		EN 149		NIOSH 42 CFR part 84

5.8	Equipo de protección respiratoria- Medias máscaras filtrantes con válvulas para la protección contra gases o contra gases y partículas.	IRAM 3649		EN 405		NIOSH 42 CFR part 84
5.9	Equipos de protección respiratoria. Medias máscaras y cuartos de máscara.	IRAM 3649		EN 140		NIOSH 42 CFR part 84
5.10	Equipos de protección respiratoria. Máscaras completas	IRAM 3649		EN 136		NIOSH 42 CFR part 84
5.11	Equipos de protección respiratoria. Filtros para gases y filtros combinados.	IRAM 3649		EN 14387		NIOSH 42 CFR part 84
5.12	Equipos de protección respiratoria para evacuación en incendios. Equipos filtrantes con capucha	IRAM 3661		EN 403		NIOSH 42 CFR part 84
5.13	Equipos de protección respiratoria semiautónomos con suministro de aire atmosférico.  Con manguera de aire fresco provistos de máscara, mascarilla o conjunto boquilla	IRAM 3662		EN 138		NIOSH 42 CFR part 84

5.14	Equipos de protección respiratoria independiente del ambiente semiautónomos con línea de aire comprimido	IRAM 3595				NIOSH 42 CFR part 84
5.15	Equipos de protección respiratoria semiautónomos con suministro de aire atmosférico. Con manguera de aire fresco asistidos con capuz.	IRAM 3662		EN 269		NIOSH 42 CFR part 84
5.16	Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado de oxígeno comprimido o de oxígeno-nitrógeno comprimido.			EN 145		NIOSH 42 CFR part 84
5.17	Equipos de protección respiratoria. Mascarillas sin válvulas de inhalación y con filtros desmontables contra los gases, contra los gases y partículas o contra las partículas únicamente.			EN 1827		NIOSH 42 CFR part 84
5.18	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida incorporados a un casco o capuz.			EN 12941		NIOSH 42 CFR part 84

5.19	Equipos de protección respiratoria. Equipos filtrantes de ventilación asistida provistos de máscaras o mascarillas.			EN 12942		NIOSH 42 CFR part 84
5.20	Equipos de protección respiratoria. Equipos respiratorios de línea de aire comprimido con válvula a demanda. Equipos con máscara completa.			EN 14593-1		NIOSH 42 CFR part 84
5.21	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de circuito abierto, de aire comprimido, a demanda, provistos de máscara completa o boquilla para evacuación.			EN 402		NIOSH 42 CFR part 84 NFPA 1981NFPA 1984
5.22	Equipo filtrante para evacuación con filtro de monóxido de carbono y boquilla.			EN 404		NIOSH 42 CFR part 84
5.23	Equipos de respiración autónomos de circuito cerrado para evacuación.			EN 13794		NIOSH 42 CFR part 84
5.24	Equipos de protección respiratoria. Aire comprimido para			EN 12021		NIOSH 42 CFR part 84

	equipos de protección respiratoria aislantes.					
5.25	Equipos de protección respiratoria. Conjuntos de boquillas			EN 142		
5.26	Equipos de protección respiratoria. Válvulas para botellas de gas			EN 144-3		NIOSH 42 CFR part 84
5.27	Equipos de protección respiratoria. Capucha de repuesto para máscara de protección					NIOSH 42 CFR part 84
5.28	Equipos de protección respiratoria. Filtros con tubos de respiración (no incorporados a una máscara)			EN 12083		
5.29	Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo autónomos de circuito abierto			EN 13949 EN 250		
5.30	Equipos de protección respiratoria. Equipos de respiración autónomos de buceo de circuito cerrado.			EN 14143		
5.31	Equipos de protección respiratoria. Equipos de buceo de aire comprimido de			EN 15333-1 EN 15333-2		

	suministro umbilical de circuito abierto					
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS EN ALTURA</b>						
6	Sistema anticaída (Generales)	IRAM 3622		EN 354 EN 355 EN 361 EN 365 EN 363		ANSI Z359/B30.9
6.1	Líneas de vida	IRAM 3605-2		EN 353-2		
6.2	Dispositivo anticaída retractil	IRAM 3605-3		EN 360		
6.3	Dispositivo anticaída deslizante	IRAM 3605-2		EN 353-2		
6.4	Dispositivos anticaídas deslizantes sobre líneas de anclaje flexibles	IRAM 3605-2		EN 353-2		
6.5	Dispositivos anticaídas deslizantes sobre líneas de anclaje rígidas	IRAM 3605-1		EN 353-1		
6.6	Redes de seguridad contra caída en alturas	IRAM 3752		EN 1263		
6.7	Eslingas de seguridad	IRAM 5378		EN 1492-1		

		IRAM 5372 IRAM 5221				
6.8	Dispositivo de anclaje	IRAM 3626		EN 795		
6.9	Cinturones para sujeción y retención y componente de amarre de sujeción			EN 358		
6.10	Conectores			EN 362		
6.11	Arneses de asiento			EN 813		
6.12	Arneses de salvamento			EN 1497		
6.13	Cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas			EN 1891		
6.14	Sistemas de acceso mediante cuerda. Dispositivos de regulación de cuerda			EN 12841		
<b>EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES Y DE PREVENCIÓN CONTRA EL DESLIZAMIENTO</b>						
7	Calzado de seguridad (Generales)	IRAM 3610 IRAM 3642	ISO 20345 ISO 20346	EN ISO 20345 EN ISO 20346		
7.1	Calzado 100% polimerico e híbrido	IRAM 3610-2	ISO 20344	EN ISO 20344		

			ISO 20345	EN ISO 20345		
7.2	Calzado de trabajo	IRAM 3701 IRAM 3703	ISO 20347	EN ISO 20347		
7.3	Calzado de seguridad resistente al corte por sierra de cadena.		ISO 17249	EN ISO 17249		
7.4	Calzado protector frente a productos químicos			EN 13832 EN 13832-2 EN 13832-3		
7.5	Calzado para bomberos	IRAM 3642		EN 15090		NFPA 1971
7.6	Calzado de protección frente a riesgos en fundiciones y soldadura		ISO 20349-1 ISO 20349 -2	EN ISO 20349-1 EN ISO 20349 -2		
7.7	Calzado de protección eléctrica. Calzado aislante y cubrebotas.			EN 50321		
7.8	Alfombra de material aislante			EN 61111		IEC 61111
<b>EQUIPOS DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE EXTREMIDADES SUPERIORES</b>						
8	Guantes y mangas de protección (Generales)	IRAM 3608	ISO 21420	EN 420		



8.1	Guantes de látex sintético uso único	IRAM 37030	ISO 11193-1			
8.2	Guantes y mangas protectoras de cuero para uso industrial	IRAM 3600-1 IRAM 3600-2				
8.3	Guantes de tejido punto y de lona de uso industrial	IRAM 3603 IRAM 3602				
8.4	Guantes de material aislante para trabajos eléctricos con tensión	IRAM 3604		EN 16350 EN 60903		IEC 60903
8.5	Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos	IRAM 3609-1 IRAM 3609-2 IRAM 3609-3 IRAM 3609-4 IRAM 3609-5	ISO 374 ISO 16523-1	EN ISO 374-1 EN ISO 374-2 EN ISO 374-4 EN ISO 374-5  EN ISO 16523-1		
8.5	Guantes contra riesgos térmicos calor y fuego	IRAM 3612	ISO 23407	EN 407		NFPA 1971
8.6	Guantes de protección contra el frío	IRAM 3613		EN 511		
8.7	Guantes contra radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva	IRAM 3614		EN 421		

8.8	Guantes de liencillo de uso industrial	IRAM 3623				
8.9	Guantes de policloruro de vinilo	IRAM 13300 IRAM 13301				
8.10	Guantes de protección contra riesgos mecánicos	IRAM 3607	ISO 23388	EN 388		
8.11	Guantes de protección contra sierras de cadena		ISO 11393-4	EN 381-7 EN 11393-4		
8.12	Guante para arco eléctrico					IEC 63232-1-2 ED1
8.13	Guantes de protección para bomberos			EN 659		NFPA 1971
8.14	Guantes y protectores de brazos contra los cortes producidos por cuchillos eléctricos			EN 14328		
8.15	Guantes y protectores de los brazos contra los cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano			EN 1082-1 EN 1082-2		
8.16	Guantes de protección para soldadores			EN 12477		

<b>ELEMENTOS DE PREVENCIÓN CONTRA EL AHOGAMIENTO POR INMERSIÓN</b>						
9.1	Chalecos salvavidas		ISO 12402	EN ISO 12402		
9.2	Trajes de inmersión		ISO 15027	EN ISO 15027		



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** EX-2024-134854901-APN-DGDMDP#MEC - ANEXO II

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 19 pagina/s.