



ANEXO I

ANEXO I

ARTEFACTOS	NORMAS DE APLICACION	CODIGO *
Cocinas.	— Norma para la aprobación de las cocinas a gas para uso doméstico. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)).	E S I M
Calafones.	— Norma para la aprobación de calentadores de agua para uso doméstico.	E S I M

ecofield
Soporte Legislativo Online



Termotanques.	— Norma de aprobación para calentadores de agua por acumulación a gas de funcionamiento automático.	ES IM
Anodos para termotanques.	— Norma para la aprobación de ánodos galvánicos para protección catódica. — Rosca Gas Whitworth para caños s/UNI-ISO 7/1 o equivalente.	ES
Calefactores TB/TBU.	— Norma para la aprobación de calentadores de ambiente con cámara estanca; entrada de aire y ventilación verticales, tipo «U», balanceados. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)).	ES IM
Calefactores con conducto de evacuación de gases.	— Norma para la aprobación de calentadores de ambiente a gas. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)).	ES IM
Calefactores de cámara abierta y sin ventilación al exterior.	— Requisitos provisorios para aprobación de calentadores de ambiente de cámara abierta y sin ventilación al exterior. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)).	ES IM
Calefactores de cámara abierta y sin ventilación al exterior, con ventilador	— Requisitos provisorios para la aprobación de calentadores de ambiente de cámara abierta con ventilador, sin ventilación al exterior, para ser instalados en ambientes comerciales o industriales.	SIM
Calefactores catalíticos.	— Artefactos de calefacción por combustión catalítica que utilizan combustibles gaseosos no conectados a un conducto de evacuación.	ES IM





Calefactores centrales.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para la aprobación de aparatos de calefacción central a gas por medio de aire caliente. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S I M
Heladeras.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para la aprobación de refrigeradores domésticos que utilizan combustibles gaseosos. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S I M
Calderas.	<ul style="list-style-type: none"> — Requisitos provisorios para aprobación de calderas para uso domiciliario a gas. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S I M
Secarropas rotativos.	<ul style="list-style-type: none"> — Guía de ensayos. Norma ANSI Z 21.5.1a y Z21.5.1b. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S I M
Artefactos de iluminación	<ul style="list-style-type: none"> — Guía de ensayo tipo para artefactos de iluminación a presión directa de gas butano. 	S I M
ACCESORIOS	NORMAS DE APLICACION	CODIGO *
Regulador de presión para gas natural y gas licuado por redes.	<ul style="list-style-type: none"> — N.A.G.-135/95 Reguladores de presión domiciliarios para ser instalados en redes de distribución con presión de trabajo hasta 4, bar. 	E I
Válvula de accionamiento rápido, tipo esférica, a candado, para presión de trabajo hasta 4 bar.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma de aprobación de válvulas de accionamiento rápido, para media presión, tipo esférica a candado. — Circular GE UG N° 184 (14/08/91) 	E





Válvula de accionamiento rápido sin lubricación externa para instalaciones de gas a baja presión.	— Norma de construcción y ensayo de válvulas de accionamiento rápido sin lubricación externa para instalaciones de gas a baja presión.	E S
Gabinete de material sintético. Conjunto puerta-marco, de material sintético.	— GE-N1-137/90. Gabinetes de material sintético para sistemas de regulación - medición.	E I
Medidor de gas de diafragma.	— BS 4161, DIN 3374, UNI 7988, o equivalente.	E
Caños de acero revestidos para instalaciones internas.	— N.A.G.-150/96 Norma para caños de acero para conducción de gas en instalaciones internas y N.A.G. 151/96 Norma para recubrimientos de caños de acero.	E S
Accesorios roscados y recubiertos para instalaciones internas.	— IRAM 2548. Accesorios para cañerías, de fundición maleable, roscados, serie 10. Características y métodos de ensayo. — GE-N1-108. Revestimiento anticorrosivo de tuberías en condiciones de operación normales.	E S
Niples de acero revestidos para instalaciones internas.	— IRAM 2605. — N.A.G.-150/96 Norma para caños de acero para conducción de gas en instalaciones internas y N.A.G. 151/96 Norma para recubrimientos de caños de acero.	E S
Pasta sellante para uniones roscadas.	— Norma para la aprobación de elementos sellantes de roscas para cañerías domiciliarias.	E S
Conexiones flexibles de acero inoxidable.	— Especificación Técnica para la Aprobación de Conexiones Flexibles de Acero Inoxidable para Presión de Trabajo hasta 60 mbar.	E S
Conexiones flexibles para presión de trabajo de 280mmca.	— Norma de aprobación para conexiones flexibles en garrapas para una presión normal de trabajo de 280 mmca.	S
Conexiones flexibles para presión de trabajo de 17 kg/cm ² .	— Norma de aprobación para conexiones flexibles para la conducción de gases licuados de petróleo a una presión de trabajo de 17 kg/cm ² , para fase líquida y gaseosa.	S
Velo de vidrio saturado.	— GE-N1-108. Revestimiento anticorrosivo de tuberías en condiciones de operación normales.	E S
Revestimiento para cañerías.	— GE-N1-108. Revestimiento anticorrosivo de tuberías en condiciones de operación normales.	E S





Revestimiento a base de resinas poliuretánicas.	— Especificación técnica para revestimientos a base de resinas poliuretánicas.	E S
Sistemas de conducto colectivo de ventilación para artefactos de cámara abierta.	— Norma sobre materiales y elementos a utilizar en la construcción del sistema colectivo de ventilación para artefactos de cámara abierta.	E S
Sombreretes para conductos individuales.	— Norma sobre materiales y elementos a utilizar en la construcción del sistema colectivo de ventilación para artefactos de cámara abierta.	E S
Instalación de cañerías para gas en paneles.	— Especificaciones provisionarias para la instalación de cañerías para gas en paneles.	E S
Robinetes para artefactos.	— Norma para la construcción y ensayos de robinetes destinados para artefactos a gas. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente.	E S
Dispositivos de seguridad.	— Norma para dispositivos de encendido y de corte automático por extinción de llama utilizados en artefactos a gas. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Norma de quemadores Anexo B controles de llama.	E S
Dispositivos de seguridad con robinete incorporado.	— Norma para la construcción y ensayos de robinetes destinados para artefactos a gas. — Normas para dispositivos de encendido y de corte automático para extinción de llama utilizados en artefactos a gas. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente.	E S





ARTEFACTOS	NORMAS DE APLICACION	CODIGO *
Reguladores de presión para artefactos.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para reguladores de presión para artefactos. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. 	E S
Reguladores de presión para garrafas	<ul style="list-style-type: none"> — Norma de ensayo de reguladores de presión para garrafas. 	S
Reguladores de presión para cilindros de GLP.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para reguladores de presión para instalaciones de gas envasado. 	S
Válvulas de control múltiple para artefactos.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para reguladores de presión para artefactos. — Norma de quemadores, Anexo A, válvulas automáticas. — Norma para ensayo de accesorios de artefactos a gas II. — Norma para dispositivos de encendido y de corte automático por extinción de llama utilizados en artefactos a gas. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S
Termostatos para artefactos.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma para ensayos de accesorios de artefactos a gas I. — Norma para reguladores de presión para artefactos. — Norma para dispositivos de encendido y de corte automático por extinción de llama utilizados en artefactos a gas. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/ IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. — Norma de quemadores Anexo A válvulas automáticas. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S



d
ine



Válvula solenoide.	<ul style="list-style-type: none"> — Norma de quemadores. Anexo A válvulas automáticas. — Rosca Gas Whitworth para caños s/ IRAM 5063, UNI-ISO 7/1 o equivalente. — Ensayo de revestimiento. Prueba de exposición a la niebla salina s/IRAM 121, ASTM B 117 49-T o equivalente. — Safety of household and similar electrical appliances, Part 1: General requirements, y sus modificaciones (Recomendación de la Comisión Electrotécnica Internacional 335-1 (1976)). 	E S
--------------------	---	-----

TUBERIAS PLASTICAS	NORMAS DE APLICACION	CODIGO *
Tuberías de polietileno.	— Tubos; diversos diámetros hasta 250 mm inclusive, s/GE-N1-129.	E S
Accesorios para termofusión.	— Accesorios unidos por termofusión, s/GE-N1-130.	E S
Accesorios para electrofusión.	— Accesorios unidos por electrofusión, s/GE-N1-131.	E S
Accesorios de transición.	— Accesorios de transición, s/GE-N1-132.	E S
Te de derivación de servicio en acero.	— Especificación para te de derivación de servicio en acero, con autoperforante y transición acero-polietileno.	E
Válvulas de polietileno.	— Válvulas de polietileno s/GE-N1-133.	E S
Herramientas para termofusión.	— Herramientas y equipo auxiliar para termofusión, s/GE-N1-134.	E S
Resinas de polietileno.	— Tubos; diversos diámetros hasta 250 mm inclusive, s/GE-N1-129 «Anexo A».	E S

EQUIPOS Y RECIPIENTES	NORMAS DE APLICACION	CODIGO
Cilindros de acero para almacenamiento de GNC para uso vehicular, y para estaciones de servicio para GNC.	<ul style="list-style-type: none"> — GE-N1-115 — IRAM 2526 — NGV2 — ISO 4705 — CAN/CSA B339. 	E





EQUIPOS Y RECIPIENTES	NORMAS DE APLICACION	CODIGO *
Cilindros de composite para almacenamiento de GNC para uso vehicular.	— NGV2 — CAN/CSA B339 — DOT FRP 2 — NZS-5454	E
Tubos de acero para almacenamiento de GNC para uso en estaciones de servicio para GNC y transporte de GNC a granel.	— ASME SECCIÓN VIII, DIV. 1 ó 2 — DOT 3AAX-2400/3855.	E
Equipos de compresión de GNC para uso en estaciones de servicio para GNC.	— GE-N1-141.	E
Surtidores para el despacho de GNC en estaciones de servicio de GNC.	— GE-N1-141, Anexo N° 1.	E
Recipientes estacionarios sometidos a presión	— ASME SECCIÓN VIII DIV. 1 — AD-MERKBLATT.	E S
Envases hasta 5 kg de capacidad de producto.	— Norma para la construcción y ensayo de microgarrafas, garrafas y cilindros para GLP.	S
Partes de equipos para GNC vehicular: Reguladores; válvulas manuales; electroválvulas; accesorios y tuberías.	— GE-N1-115; 116 y 117.	E

* Aclaración del código:

E: Autoridad de aplicación Ente Nacional Regulador del Gas.

S: Autoridad de aplicación Secretaría de Energía.

I: Se debe comercializar con manual de instalación.

M: Se debe comercializar con manual de uso y mantenimiento.



ecofield
Soporte Legislativo Online