AIGAS NEUQUÉN

Publicación de la Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén - Año XIII - N° 82 - Septiembre 2018 - Distribución Gratuita



OFICIO DE RESPONSABILIDAD Y COMPROMISO

31 de Agosto - Día del Instalador

INSTALACIONES
PATAGÓNICAS·

INGENIERÍA
EN CONDUCCIÓN
DE FLUIDOS

Capacitación en calefacción
Refrigeración
Riego
Instalaciones de agua
Sanitarios
Gas
Cloacas



Santa Fé Sur 191 - Email: ventas@ipsrl.com.ar
(8316) Plottier - Tel.: 0299 4938282



Luis Beltrán esq. Cháneton - Email: ventasnqn@ipsrl.com.ar
(8300) Neuquén Capital - Tel.: 0299 4431870

www.ipsrl.com.ar – Facebook: Instalaciones Patagónicas – WhatsApp +54 9 299 473-0056

ORIENZA
TANQUES
Fabrica de Tanques y Piezas Plasticas por Rotomoldeo

- Tanques (Aptos p/ Liquidos, Quimicos, Alimentos, Gasoil).
- Camaras Septicas
- Cisternas
- Fabricacion de Moldes y Piezas Especiales.



Dale a nuestra pagina y enterate nuestras novedades.

ventas@orienza.com.ar | info@orienza.com.ar | www.orienza.com.ar
Cel: (299)156350600 - 155244934 Facebook: Orienza

AIGAS NEUQUÉN

Publicación de distribución gratuita,con información y datos relacionados con el rubro Gas y afines.

Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén - Pers.Jur. 2523/83

Río Diamante 405

Cel: (0299) 154 021713

aigas_neuquen@yahoo.com.ar

Director de la Revista: *Julio Dipieri*

Propiedad de la Asociación de Instaladores de Gas del Neuquén. RPI: EN TRÁMITE

Presidente: Soto Carlos Alberto
Vicepresidente: Canteros Marcelo Javier
Secretario: Mansilla Luis
Prosecretario: Ponce Juan Carlos
Tesorero: Bustamante Marcelo
Pro Tesorero: Cruz Benancio

1° Vocal Titular: Lavayen Alfredo
2° Vocal Titular: Heredia Joel
3° Vocal Titular: Dinamarca Julio Daniel
4° Vocal Titular: Maliqueo Santiago

1° Vocal Suplente: Millaín Héctor Alfredo
2° Vocal Suplente: Mendoza Oscar Alfredo
3° Vocal Suplente: Echeassendage Adrián
4° Vocal Suplente: Bejarano Jesús Higinio

Comisión Revisora De Cuenta

Titulares:
Banegas Juan José
Quiroga Juan Alberto

Suplentes:
Sandoval Miguel Angel
Baner Santos Lorenzo

Las opiniones e ideas expresadas en las notas son responsabilidad de sus autores y no representan necesariamente el pensamiento de la Comisión Directiva de la A.I.G.A.S., deslindando cualquier responsabilidad en ese sentido.

Staff

Realizado por:
Bardas Editorial
Tel. Exclusivo para Publicidad
(0299) 154-155980
bardaseditorial@gmail.com
www.bardaseditorial.com.ar
Comercialización: *Edgar Zavala Rubio*
Horario: 08:30 a 12:00 Hs. y 16:00 a 20:00 Hs.
Días hábiles(De lunes a viernes))
Notas: *Lic. Silvana Zavala Rubio*
Leticia Zavala Rubio
Diseño y Maquetación:
estudiogestalt@gmail.com

Año XIII- N° 82 - Septiembre / 2018

Editorial

Al conmemorarse el día del instalador gasista, el 31 de agosto, es importante para AIGAS Neuquén hacer llegar un saludo especial a todos quienes ejercen esta profesión, en la región.

Una tarea que requiere conocimientos, actualización permanente y responsabilidad. Por eso desde la Asociación continuamente se refuerza la importancia de la capacitación, y se promueven espacios para que las empresas puedan hacer presentación de productos y charlas técnicas. Porque de esos conocimientos, cada instalador se vale, para poder asesorar adecuadamente al cliente, con elementos y productos que brinden calidad y seguridad.

Como asociación además valoramos la importancia de poder reunirnos para defender nuestros trabajos, algo que dio orígenes a esta organización sin fines de lucro, y que debemos sostener porque es esa unión y participación lo que posibilita engrandecer la profesión.

Una actividad que es importante para la comunidad y una salida laboral con grandes oportunidades para los jóvenes. Donde por supuesto el esfuerzo y perseverancia, como en toda tarea, traen el crecimiento real y genuino.

Ser instalador gasista es ser prestador constante de obras que brindan bienestar a las familias y a la comunidad en general. Valorar nuestra profesión, debe ser algo cotidiano, que quede reflejado en la capacidad de ofrecer trabajos que den respuesta segura, oportuna y adecuada a los requerimientos.

Como asociación estamos convencidos que podemos seguir creciendo de manera colectiva, juntándonos para accionar en conjunto, para un mejor desarrollo de nuestra profesión. Para ello debemos estar convencidos y comprometidos para que la participación nos encuentre en esta organización histórica y presente.

Felicidades!!!

Comisión Directiva



CHARLA TÉCNICA DEL GRUPO DEMA

Cada encuentro es acompañado por una importante concurrencia que valora la oportunidad de la formación y actualización continua.

Un nuevo encuentro de capacitación de SIGAS Thermofusión®, del Grupo Dema se realizó en la sede de AIGAS Neuquén. Marcelo Blanco, referente de la firma en la región, estuvo a cargo del desarrollo del curso, donde además se hizo referencia a la línea de productos que ofrecen.

Una importante concurrencia participó activamente, renovando el interés ante cada convocatoria que realiza el Grupo Dema.

SIGAS Thermofusión® es un sistema de conducción y distribución interna de gas natural y gases licuados de petróleo para viviendas, Industrias y todo tipo de edificios, producido en polietileno y acero, con unión por Thermofusión®.

Habilitación

De acuerdo a lo establecido por la Resolución 3251/2005 del ENARGAS, para ser habilitados a ejecutar instalaciones con SIGAS Thermofusión® los gasistas matriculados deben asistir previamente a un curso de capacitación dictado por Grupo DEMA.



Con la supervisión del Organismo de Certificación, la empresa otorga al gasista matriculado un certificado que acredita la aprobación del curso, y que puede ser requerido por los prestadores del Servicio de Distribución de Gas.
Los instaladores no matriculados pueden asistir a los cursos, donde reciben un certificado de asistencia que sólo acredita su concurrencia al evento.





Duratop línea X:
SIGUE CRECIENDO

La línea de desagües de mayor evolución en el mercado, sigue incorporando nuevas piezas que facilitan el trabajo de los instaladores y optimizan las prestaciones del sistema.





Como novedades, el Grupo Dema incorporó Ramales Simples con conexión **Hembra-Hembra a 45° y 87° 30´ en los diámetros de 40 y 50 mm.** Entre otros usos, sirve para conectar piletas, lavatorios o bachas entre sí.

El **Ramal Invertido de 63x50 mm y de 110x50** mm que se utiliza para la ventilación subsidiaria de las columnas de desagüe.

Kit **Rejilla Eco de 8x8 cm de 40 y 63 mm** con marco incorporado para receptáculos de baño y balcón.

Desagües para bañera con sopapa cromada con salida horizontal y vertical de 40 mm.

Porta pileta de patio insonoro para instalaciones suspendidas bajo loza, evita que se trasmitan los ruidos molestos que produce el agua.

Todas estas piezas están disponibles también en DURATOP STD (marrón)

En la línea DURATOP XR se han incorporado los diámetros de **40 y 63 mm**, para conformar el más completo sistema de desagües de alta resistencia y superior insonoridad. **Siete medidas de caños (40, 58, 63, 78, 110, 160 y 200 mm)** y la más amplia gama de conexiones correspondientes, dan respuesta integral a los requerimientos de diseño y ejecución de las instalaciones más exigentes.

A la línea de accesorios ya presentados en el lanzamiento de Duratop XR, se suman tres nuevas soluciones tecnológicas: el **codo con tres acometidas, el Empalme de acceso insonoro para instalaciones de cocina y su soporte para cuando se instala bajo losa (Porta Empalme horizontal suspendido).**

Al igual que los desagües europeos de última generación, los dos sistemas que integran la **LÍNEA X de DURATOP**, incorporan el **anillo**

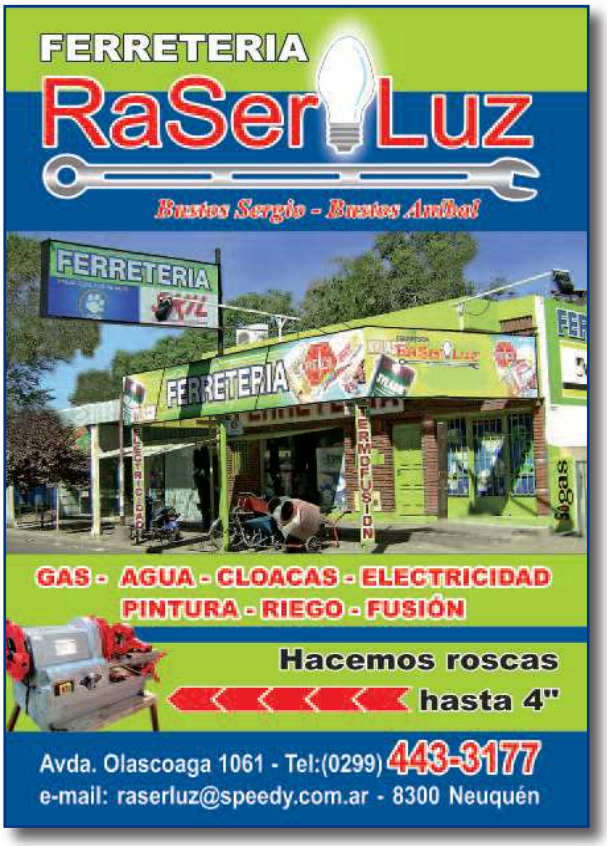
>>











elastomérico monolabio, de acuerdo a Norma EN 681, que garantiza la máxima hermeticidad en las uniones.

Con **DURATOP X y DURATOP XR, Grupo Dema** completa su gama de sistemas de altas prestaciones para las instalaciones sanitarias, integrada también por **Acqua System y Sigas Thermofusión**, que la distinguen como la empresa a la vanguardia tecnológica en conducción de fluidos.

Para más información, www.grupodema.com.ar o DURATOP DIRECTO (DD): 0800-999-9966

CLIMASTAR LIDERA LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN:



AHORRO DE ENERGÍA GARANTIZADO

La calefacción Climastar es un sistema patentado que, por sus características, es única en el mundo. Utiliza un material especialmente diseñado para potenciar la convección, radiación, y acumulación de calor.

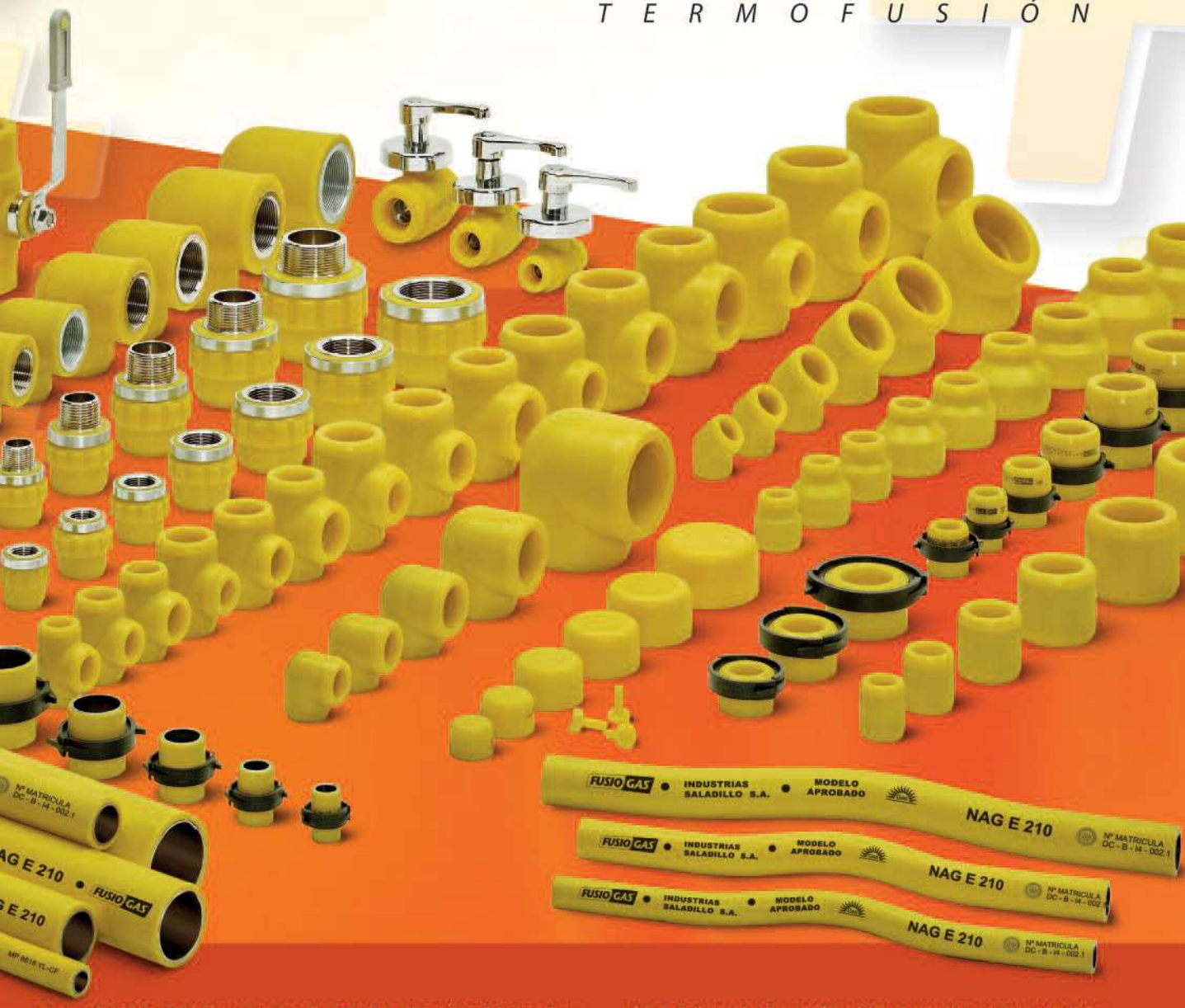
La calefacción Climastar alcanza mucho más rápido la temperatura de confort y la mantiene durante más tiempo. (Gracias a su excelente poder de acumulación de calor, un 85% superior a otros sistemas de calefacción).
La nueva calefacción CR SYSTEM *DUAL KHEER es una calefacción que se destaca por su bajo consumo y su estética innovadora. Desde 2008, la nueva generación de equipos electrónicos de Climastar incorpora un sistema que mejora la precisión y eficiencia de los radiadores Cr. System DUAL KHERR garantizando la temperatura de confort (llamada “temperatura de crucero”) empleando un mínimo consumo de energía.

>>

ROBUSTEZ, RESISTENCIA Y SEGURIDAD EN CONDUCCIÓN DE GAS

FUSIO GAS®

TERMOFUSIÓN



Los codos y transiciones roscadas ***Fusiogas*** están fabricados a partir de accesorios de latón forjado y niquelado recubiertos íntegramente en polietileno.

Nuevos!



- *Las roscas soportan esfuerzos de torque muy superiores a los requeridos sin rotarse ni romperse.*

Los niples y bujes reducción con aro tope removible resuelven las uniones con una mínima separación y una perfecta alineación.

Nuevos!



- *El uso combinado facilita y agiliza el desarrollo de las instalaciones internas de gas y es particularmente útil cuando se deben embutir o empotrar en espacios reducidos.*

IRAM MARCA DE CONFORMIDAD NAG E 210 · Gas

Nº de matrícula DC-B-I4-002.1

IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

Certificación del proceso de gestión de la calidad

www.industriassaladillo.com.ar

Industrias Saladillo S.A.

En 2008, se presenta la nueva calefacción CR SYSTEM DUAL KHERR. Por sus características y sus patentes, es una calefacción única en el mundo que se destaca por su bajo consumo y su estética innovadora.



Características del material:

Material extremadamente duro y resistente: 9 en la escala Mohs (dureza). Excelente acumulador. La calefacción Climastar potencia sus cualidades gracias a su Doble Núcleo. Dual Kherr está compuesto fundamentalmente de óxido de silicio y óxido de aluminio, dos elementos complementarios que aportan un valor extra a la calefacción. El silicio es un excelente acumulador térmico, mientras que el aluminio destaca por sus cualidades como transmisor de calor. De este modo garantizamos la mejor transmisión de calor de la corriente de convección al elemento acumulador, aumentando así en radia-

A & T Consultora
•Asesoramiento Contable e Impositivo a Personas Físicas y Jurídicas.
•Liquidación de Impuestos a los Ingresos Brutos Directo y Convenio Multilateral.
•Impuesto al Valor Agregado.
•Monotributo. Recategorización.
•Ganancias Físicas y Jurídicas. Bienes Personales.
•Ganancias relación de dependencia – Siradig 572 web
•Sueldos y Jornales. Cargas Sociales.
•Presentaciones y Planes de Pago. Declaraciones Juradas. Certificación de Ingresos.
Cel: 0299-154564647 – 0299-154024420
España 467- Cipolletti
tvaconsultora@gmail.com
AT Consultora



ción y acumulación con el menor consumo. La línea de productos Climastar se completa de la serie Smart que se completa de paneles de 1000 y 2000 watts, disponible en tres colores; Silicio, Nieve y Azabache. Y la serie Smart Touch disponible en 1000 y 2000 watts, con la misma alternativa de paleta de colores.

Climastar comercializa sus productos únicamente a través de su Red de Distribuidores.

Solicite más información acerca de nuestros productos y Distribuidores Oficiales en nuestra oficina comercial llamando al:

4006-4700 o por mail a info@climastar.com.ar . Les recomendamos visitar nuestro nuevo sitio web: www.climastar.net.ar



DÍA DEL INSTALADOR



El 31 de agosto es una fecha significativa para los matriculados a partir de acciones para la defensa de su tarea.

A partir del siguiente escrito se expresa la necesidad de conmemorar cada 31 de agosto como el día del instalador:
"En esta fecha en 2011, los instaladores de todo el país, convocados por la Asociación ADIGAS y en especial por quien fuese su Presidente Don *Bernardo Guido Gandofo*, marchamos al Enargas, para protestar por la intención de poner en vigencia un reglamento pura y exclusivamente recaudatorio con multas que ese momento oscilaban entre $500 y $1000 prácticamente sin derecho a apelaciones. Nos reunimos más de 600 instaladores frente a las a las puertas del mencionado Ente y después de distintos tipos de tironeos y forcejeos en los que inclusive irrumpimos en el edificio, logramos que nos recibiera el interventor, quien nos prometió que el reglamento no se iba a poner en vigencia, y así fue.
Fue ésta una Gesta de la que nos sentimos orgullosos, razón por la que cual hemos establecido como el Día del Gasista Matriculado de ADIGAS, invitamos a las demás instituciones del todo el país que participaron de esta gesta a que se sumen a los festejos".



31 de AGOSTO
DIA DEL INSTALADOR GASISTA MATRICULADO

En esta fecha en 2011, los instaladores de todo el país, convocados por la Asociación ADIGAS y en especial por quien fuese su Presidente Don Bernardo Guido Gandolfo, marchamos al Enargas, para protestar por la intención de poner en vigencia un reglamento pura y exclusivamente recaudatorio con multas que ese momento oscilaban entre $ 500 y $1000 prácticamente sin derecho a apelaciones. Nos reunimos mas de 600 instaladores frente a las puertas del mencionado Ente y después de distintos tipos de tironeo y forcejeos en los que inclusive irrumpimos en el edificio , logramos que nos recibiera el Interventor, quien nos prometió que el reglamento no se iba a poner en vigencia, y asi fue.
Fue esta una Gesta de la que nos sentimos orgullosos, razón por la cual la hemos establecido como el DIA del Gasista Matriculado de A.D.I.GAS, INVITAMOS A LAS DEMAS INSTITUCIONES DE TODO EL PAIS QUE PARTICIPARON DE ESTA GESTA A QUE SE SUMEN A LOS FESTEJOS.

EDUARDO DREA SECRETARIO — JOSE LAHORCA PRESIDENTE

HORACIO JOSE DURÁN 1° VOCAL TESAR



Mundo Experto
Club de beneficios

Si **trabajás** en la Construcción, Refacción o Mantenimiento

Adherite en sólo 3 pasos

1. **Completá** la Solicitud de Adhesión.
2. Acercate al mostrador de **Ventas Especiales** de lunes a viernes de 09:00 a 17:00 y sábados de 09:00 a 12:00 hs.
3. **Retirá** tu credencial Mundo Experto y utilizá los beneficios en el momento.



- **Descuentos todos los días**
- **Todos los medios de pago**
- **Capacitaciones técnicas exclusivas**
- **Visitas guiadas a fábricas**

0810-999-easy (3279)
mundoexperto@easy.com.ar
www.mundoexperto.com.ar

easy
cencosud

IPS AVANZA hoy formamos parte de algo más grande

IPS se suma a la misión y compromiso a nivel mundial del Grupo Rotoplas, de llevar más y mejor agua para la sociedad y a través de sus soluciones, brindarles mejor calidad de vida.

A partir del mes de Julio de 2018, IPS se sumó al Grupo Rotoplas, formando parte de una de las empresas con mayor presencia en el continente Americano. De esta forma, desde su almacenamiento, hasta su reciclaje o tratamiento, el ciclo del agua se cierra con la conducción a través de los productos IPS.

2/3 de la población mundial vive en zonas con escasez hídrica y al menos una vez al mes sufren su carencia. 2,4 millones de personas a nivel mundial viven sin acceso a los servicios adecuados de saneamiento, como ejemplo, sólo en Argentina el déficit de cloacas es del 40%.

IPS, llega a más de 35 países a nivel global, Roto-



plas facilita el almacenamiento y tratamiento del agua con producción propia en 14 países de América. Juntos, la misión de más y mejor agua, está presente a nivel global. Juntos, sumamos 3360 puestos de trabajo y seguimos avanzando.

Para más información comunicarse vía mail:
dcanella@ips-arg.com
Damián Canella





Industrias Saladillo S.A.

SIFÓN PARA PORTAREJILLAS 12 x 12 y 15 x 15

Este exclusivo Sifón para portarejillas, especialmente pensado para desagües de cocinas, lavaderos y baños, evita el pasaje de olores y permite baldear y descargar en cualquier rejilla de 12 x 12 y 15 x 15.

En duchas permite el fácil acceso para su limpieza periódica de acumulación de jabón y cabellos.



CÓD. 3609

SIFON PARA PORTA REJILLAS 12X12 Y 15X15

Permite sifonar bocas de acceso y receptáculos de duchas, evitando propagación de olores, y facilitando las descargas. Es ideal para bocas de acceso de cocina, lavaderos y descarga de duchas. En duchas, además permite el fácil acceso para su limpieza periódica por acumulación de jabón y cabellos

Me mata el dolor de cabeza



camuzzigas.com

Dolor de cabeza, náuseas, vómitos, vértigo y mareos suelen ser los primeros síntomas de intoxicación con monóxido de carbono (CO).

Si utilizás el gas natural de manera responsable y segura no corrés ningún riesgo.

Hacé revisar periódicamente la instalación interna de gas natural y los artefactos por un gasista matriculado.

Ventilá los ambientes donde haya artefactos que funcionan con gas natural. Verificá que las rejillas de ventilación y los conductos de evacuación de gases de combustión de los artefactos no estén obstruidos.

Todos los accidentes con monóxido de carbono son evitables.

No corras riesgos

EL MONÓXIDO DE CARBONO MATA

Emergencias:
Camuzzi Gas Pampeana 0810-666-0810 / 0800-666-0810
Camuzzi Gas del Sur 0810-999-0810 / 0800-999-0810
camuzzigas.com

Camuzzi Gas Pampeana

Camuzzi Gas del Sur



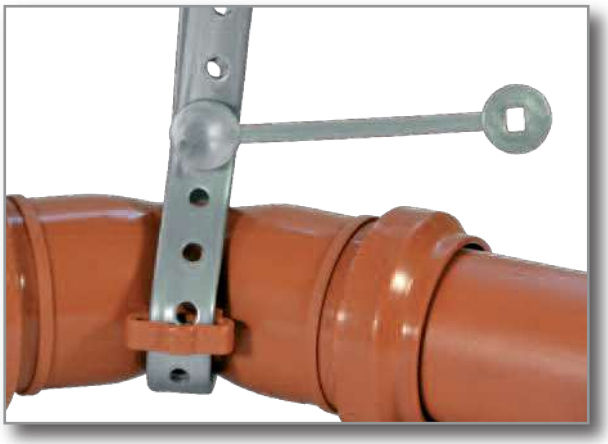


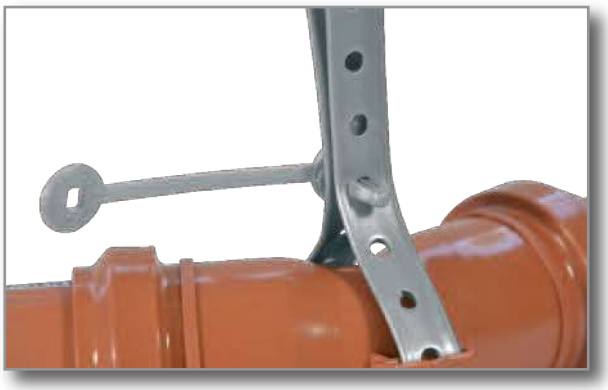
Cinta Gramaflex:
Fleje perforado de fijación, inalterable, que ofrece máxima resistencia.

Trabacinta: Nuevo Traba Cinta Grampaflex, evita uso de tornillos y tuercas, agilizando la instalación.



Industrias Saladillo S.A.









Una conducta que salva vidas

La intoxicación con monóxido de carbono, puede evitarse y en todo momento debemos reforzar las medidas para prevenir situaciones, que pueden incluso, llegar a ser mortales.

Tanto para la seguridad en el hogar como en cualquier ambiente donde hay instalaciones a gas, hay que tener en cuenta que el gas natural no es tóxico, los accidentes que suelen ocurrir en invierno son producidos en su mayor porcentaje por monóxido de carbono, que es una sustancia nociva, producto de la mala combustión en los artefactos que funcionan a kerosene, carbón, gas o leña. La mala combustión se produce por la incorrecta instalación de los artefactos, su falta de mantenimiento o insuficiente ventilación.

Por ello que para la conexión de gas y de gasodomésticos es importante contratar a Instaladores Matriculados. Y recordar que:

- **Artefactos:** Instalemos siempre artefactos normalizados y homologados, es decir que cuenten con su oblea de certificación.
- **Calefones/Calefactores:** En baños, dormitorios y ambientes cerrados debemos instalar sólo artefactos de tiro balanceado.
- **Control:** La llama de gas debe ser de color azul. Solicitemos su correcta regulación a un Instalador Matriculado si ésta fuera amarilla.
- **Evacuación de Gases:** Aseguremos que



los conductos y chimeneas para la evacuación de gases estén bien conectados y libres de obstrucciones.

• **Manchas Negras:** Las manchas negras en paredes y cielorrasos cercanas al artefacto, pueden indicar mal funcionamiento.

• **Ventilación:** Aseguremos la permanente entrada de aire del exterior, evitando la obstrucción de conductos y rejillas de ventilación.

• **Mantenimiento:** Confiemos a un Instalador Matriculado la revisión periódica de las instalaciones.



¿Qué hacer si huele a gas?



• No accione interruptores ni aparatos eléctricos.

• No encienda fósforos ni velas y, por supuesto, no fume.

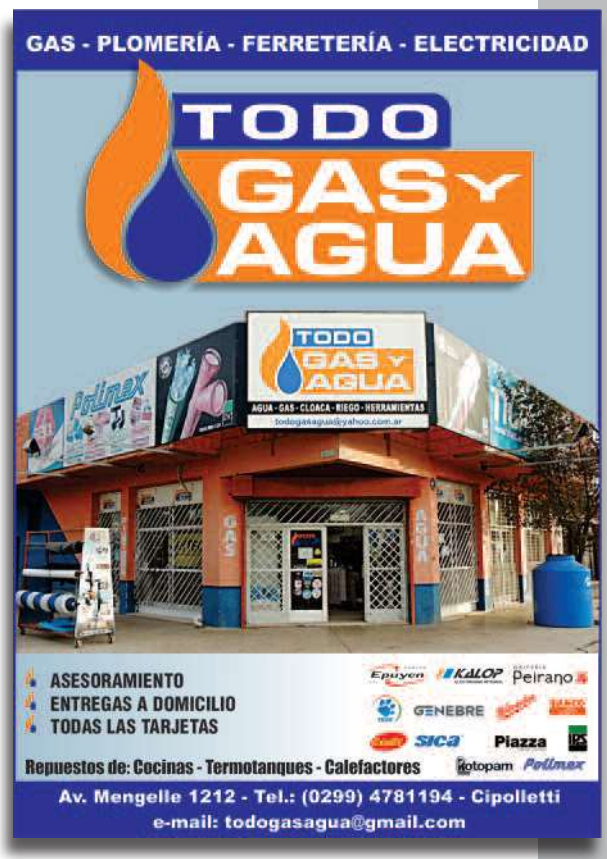
• Abra puertas y ventanas para que la habitación se ventile.

• Cierre las llaves de paso de los aparatos y la llave general de paso.

• Llame al Centro de Atención de Urgencias de su Distribuidora de Gas

• No vuelva a abrir la llave de paso hasta haber reparado la instalación o el aparato averiado.

Fuente:
http://www.adigas.com.ar/usoseguro_medioambiente_seguridad.php





Tigre Argentina, multinacional avalada por más de 25 años de experiencia en el mercado argentino, referente en calidad, durabilidad e innovación, presenta su sistema de Desagüe Junta Elástica Tigre.

Está fabricado íntegramente con PVC especialmente formulado. Su gran memoria elástica permite que las tuberías siempre mantengan su forma pese a ser sometidas a golpes o excesos de peso.

Junta Elástica Tigre Cuenta con un O'Ring monolabio que, al ser macizo (sin aro protector interno), no se daña ante malos tratos. Brinda una mayor superficie de cierre, otorgando una seguridad superior.

Los alojamientos rectos realizados con machos colapsibles le dan una mayor seguridad y confianza, evitando que la junta de goma se "muerda" o "arrastre".

Este sistema presenta innumerables ventajas que lo convierten en una de las opciones más atractivas del mercado:







• Facilidad de instalación
El PVC tiene más bajo peso que los materiales tradicionalmente usados en instalaciones sanitarias, sin necesidad de adhesivo o herramientas complejas para su conexión ¡Lubricás, unís y listo!

• Resistencia al fuego
El PVC es auto-extinguible.

• Baja rugosidad interna
Debido a la baja rugosidad de la pared interna de las tuberías, se elimina la posibilidad de incrustaciones que generen obstrucciones y dificulten su posterior funcionamiento.

• Bajo costo
Gracias a la facilidad de eje, rapidez y durabilidad, los tubos y conexiones de PVC presentan los menores costos en relación a otros materiales del mercado.

• Facilidad de Transporte
Al ser mucho más liviano que otros materiales, permite una economía directa en términos de transporte, carga, descarga, almacenamiento y manejo.

• Eficiencia absoluta
En la actualidad, a la eficiencia del PVC de junta pegada se suma la Junta Elástica totalmente compatible con otros sistemas. Además, permite tener la posibilidad de ser pegado, según convenga.



Instalación - Paso a Paso:

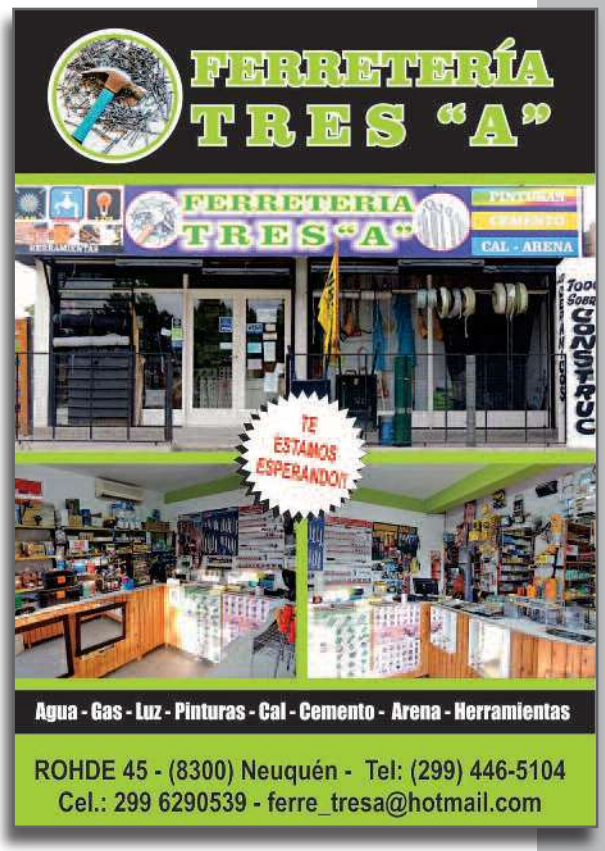
1. Cuando resulte necesario, cortar los tubos con una sierra de dentado fino. La utilización de una caja de corte permite realizar una incisión perpendicular.

2. Desbarbar los cantos de corte. Biselar los extremos del tubo con un ángulo de aproximadamente 15° utilizando una herramienta biselar o una lima.

3. Limpiar la junta de estanqueidad, el interior del abocardado y el extremo macho. Aplicar solución lubricante sobre el O'ring.

4. Empujar el extremo macho hasta el tope dentro del accesorio y luego retroceder unos 10 mm.





>>



• Eficiencia absoluta

En la actualidad, a la eficiencia del PVC de junta pegada se suma la Junta Elástica totalmente compatible con otros sistemas. Además, permite tener la posibilidad de ser pegado, según convenga.



Para recibir mayor información, ingresá a:

www.tigre.com.ar

Charla Técnica



Tigre Argentina a través de su representante en la zona, realizó una charla sobre sus productos en la firma Todo Gas y Agua de la ciudad de Cipolletti.

Un espacio de encuentro para conocer los detalles técnicos y evacuar inquietudes que pueden surgir al momento de la instalación.





“Instalando IPS me siento parte de un equipo.”

Daniel Celerino
Profesional Instalador
Tucumán, Argentina
Arq. Mariana Vodopiviz
Supervisora Técnica IPS

IPS crece junto a sus **Profesionales Instaladores**, brindando respaldo en obra en todo el país y garantizando sus productos por 50 años de uso continuo. **Calidad IPS es respaldo, servicio y garantía.**

Instalamos confianza

AGUA, GAS y DESAGÜE

IPS



0800 888 1120 • /IPSinstalaciones • www.ips-arg.com

BLACK POWER

El color de la calidad en Desagües



www.horaciosuarez.com

DURATOP X
CALIDAD POTENCIADA

Gran resistencia al impacto y a los rayos UV, para instalaciones empotradas, enterradas, a la vista y a la intemperie.

Ahora, con una muy amplia línea de conexiones y **AL MISMO COSTO QUE EL DESAGÜE MARRÓN STANDARD.**

DURATOP LINEA X

DURATOP XR
FORTALEZA EXTREMA

El desagüe de máxima resistencia al impacto, al aplastamiento y a las altas temperaturas, que asegura total rigidez en instalaciones a la vista y a la intemperie.



SUPERIOR INSONORIDAD

Gran espesor y densidad, que aportan un alto grado de confort acústico.

Duratop Directo (DD): 0800-999-9966

GRUPO DEMA

www.grupodema.com.ar

PRODUCTOR DE

ACQUA SYSTEM THERMOFUSION

Sigas THERMOFUSION