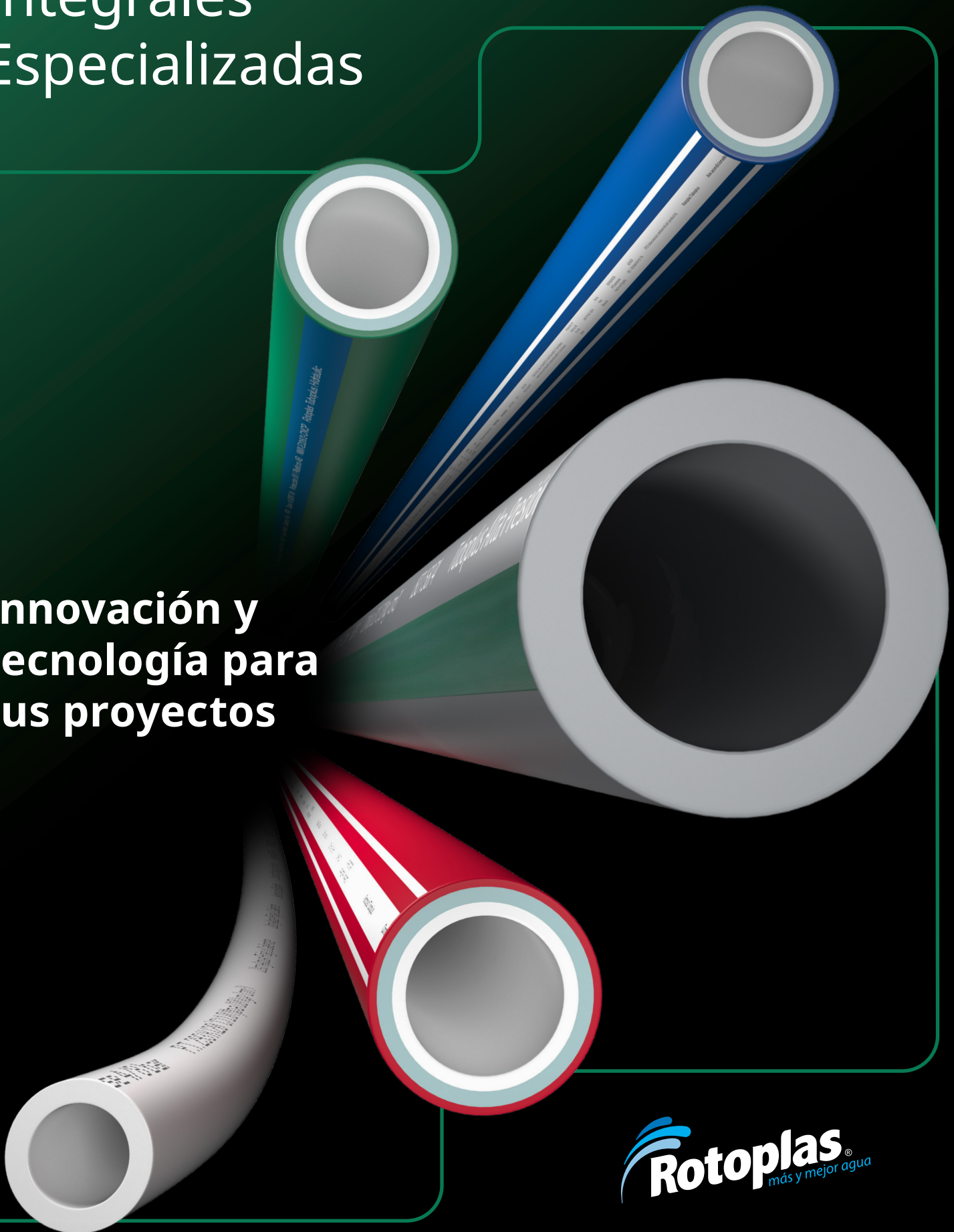


Tuboplus[®]

Soluciones
Integrales
Especializadas

Innovación y
tecnología para
tus proyectos



Rotoplas[®]
más y mejor agua

Te acompañamos en la obra de tu vida con asesoría especializada

Índice

Introducción

Tuboplus como Solución Integral especializada

01

Tuboplus te acompaña en cada etapa del proyecto

02

Tuboplus en tu proyecto: edificaciones y viviendas

03

Características por Sistema

Hidráulico PP-R

Ultraflex PEX-a

Alta Presión PP-R CT

Agua Helada | Climatización PP-R CT

Contraincendios PP-R CT

04

Sectores

Institucional Público y Privado

• Escuelas • Hospitales • Edificios públicos
• Instalaciones militares • Centros culturales, deportivos y de salud • Parques y jardines

Comercial

• Centros y Plazas comerciales • Estacionamientos asociados
• Tiendas departamentales • Desarrollos de usos mixtos
• Edificios de oficinas

Residencial

• Vivienda unifamiliar y vertical • Complejos residenciales

Turismo y Hospitalidad

• Hoteles • Complejos turísticos • Restaurantes
• Clubes sociales • Centros recreativos y de bienestar

Industria y Grandes superficies

• Plantas industriales • Centros de distribución y almacenes
• Hipermercados

05

Casos de éxito: testimoniales

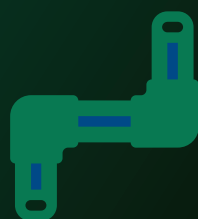
06

>01 Soluciones Integrales Especializadas Tuboplus

Con más de 40 años de trayectoria y fieles a nuestro compromiso de que la gente tenga más y mejor agua, Rotoplas se ha consolidado como un referente indiscutible en innovación dentro de la industria. Lo hemos logrado a través del desarrollo de **Soluciones Especializadas**, como Tuboplus, con más de 20 años en el mercado, diseñadas y fabricadas en México con la más alta calidad y procesos de inspección minuciosos que superan las más estrictas exigencias normativas internacionales y los más elevados estándares de calidad.

Desde el lanzamiento de Tuboplus, y gracias a nuestra constante investigación y desarrollo, hemos incorporado mejoras significativas y nuevas tecnologías. Esto nos ha permitido ampliar nuestro portafolio y diseñar un sistema que responde de manera óptima a los requerimientos de las construcciones actuales.

Las **Soluciones Integrales Especializadas Tuboplus** están diseñadas para satisfacer las demandas en proyectos de alta gama, a través de sistemas fabricados mediante tecnología de extrusión multicapa, donde cada capa tiene una formulación específica que responde a los diferentes requerimientos constructivos, garantizando un desempeño superior en cada aplicación.



Tuboplus
Hidráulico
PP-R



Tuboplus
Ultraflex
PEX-a



Tuboplus
Alta Presión
PP-R CT



Tuboplus
Agua Helada
| Climatización
PP-R CT



Tuboplus
Contraincendios
PP-R CT

Nuestra tecnología se basa en avanzados sistemas de calidad mundial, probados y utilizados con éxito a nivel global por más de 35 años.

Cada uno de los sistemas Tuboplus, gracias a sus características mecánicas superiores, permite atender con eficacia y alta precisión una amplia gama de requerimientos en los proyectos de gran escala.



>02 Tuboplus te acompaña en cada etapa del proyecto

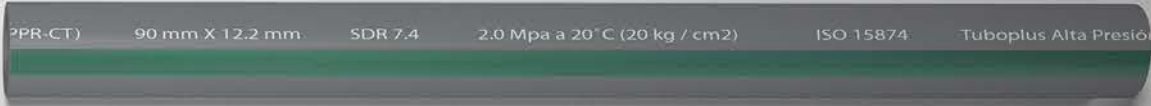
A] Planeación

- **Soluciones Integrales desde la planeación:** personalizamos cada proyecto desde su diseño para integrar la mejor solución en cada obra.
- **Versatilidad de aplicaciones:** aptos para usos residenciales, comerciales e industriales, incluye conducción de agua en **Sistemas hidráulicos, Sistemas de climatización y Aire acondicionado (HVAC), Sistemas de protección Contra incendio (PCI) y Procesos industriales.** Debido a su tecnología multicapa otorga diversas prestaciones como protección UV, Capacidad ignífuga, Reducción de la dilatación térmica, Acciones antibacterianas o Resistencia corrosiva.

- **Sostenibilidad ambiental:** los productos se fabrican utilizando componentes reciclables y con un proceso de **baja huella ambiental.** Además, su eficiencia hidráulica contribuye al **ahorro de agua y energía.** Nuestras tuberías cuentan con **Declaración Ambiental de Producto (EPD,** por sus siglas en inglés), lo que garantiza la transparencia en su impacto ambiental a lo largo de su ciclo de vida. Esta certificación respalda nuestro compromiso con la **construcción sostenible y el cuidado del medio ambiente.**

Garantizamos la máxima calidad, seguridad y rendimiento en cada proyecto. Además, ofrecemos asesoría especializada para que tus instalaciones cumplan con las normativas y certificaciones más exigentes.

- **Garantías en todas las Soluciones Tuboplus:** aportando mayor seguridad en todos los procesos, instalación y ejecución de proyectos.
- **Certificaciones para la construcción sustentable:** aportan puntos para lograr certificaciones que promueven la reducción del impacto ambiental de las edificaciones.



B] Proyecto

- **Rendimiento superior:** funcionamiento óptimo y seguro bajo diversas condiciones operativas, superando los estándares de la industria, debido a la alta resistencia a presión, temperatura y agentes químicos, lo que garantiza una **operación eficiente y duradera.** Su diseño interior liso mantiene el caudal constante, reduciendo pérdidas energéticas y acumulaciones. Además, su adaptabilidad estructural y confiabilidad los hace ideales para aplicaciones exigentes en agua, climatización y protección contra incendios.

- **Calidad, avalada:** mediante procesos de producción con cumplimiento normativo y certificaciones nacionales e internacionales. **Garantizamos el cumplimiento de estándares de calidad, seguridad y rendimiento.** Normas: NOM, NMX, EN, UNE y DIN; y Certificaciones: ISO, FM, EPD y Cradle to Cradle, entre otras).

- **Te asesoramos en tu proyecto:** contamos con un equipo de especialistas en diseño de sistemas hidráulicos, sistemas de climatización y aire acondicionado (HVAC) y sistemas de protección contra incendio (PCI) que te ayuda a optimizar tus proyectos mediante los diseños eficientes de las instalaciones.

- **Bibliotecas para softwares:** de dibujo y diseño asistido por computadora (CAD y BIM) utilizados en el sector de la arquitectura, ingeniería y construcción.



Soluciones Integrales Especializadas, preferidas por los expertos.

C] Instalación

- **Instalación fácil y rápida:** los sistemas utilizan conexiones innovadoras como unión por termofusión y expansión para PEX-a, garantizando reducciones significativas en tiempo y costo de instalación.

- **Suministro oportuno:** capacidad logística acorde al avance de la obra y respaldo de inventario con nuestros distribuidores.

- **Capacitación profesional:** formación a instaladores y supervisores para asegurar el máximo aprovechamiento y aplicación de las **Soluciones Integrales Tuboplus.**

D] Operación y Mantenimiento

- **Durabilidad:** la materia prima de los Sistemas Tuboplus PP-R / PEX-a ofrecen durabilidad superior a más de 50 años* gracias a su resistencia al desgaste, a la corrosión y a la intemperie.

- **Mantenimiento mínimo:** debido a su diseño anticorrosivo y antincrustantes, los sistemas requieren mantenimiento preventivo y no correctivo durante su vida útil.

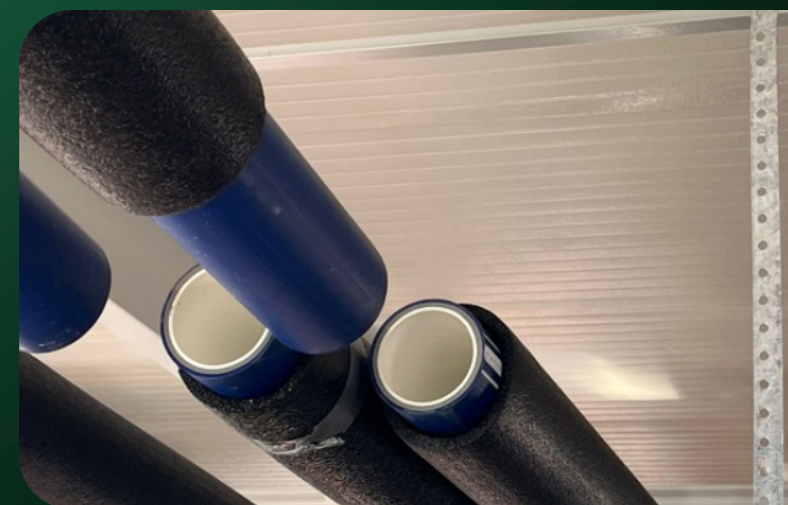
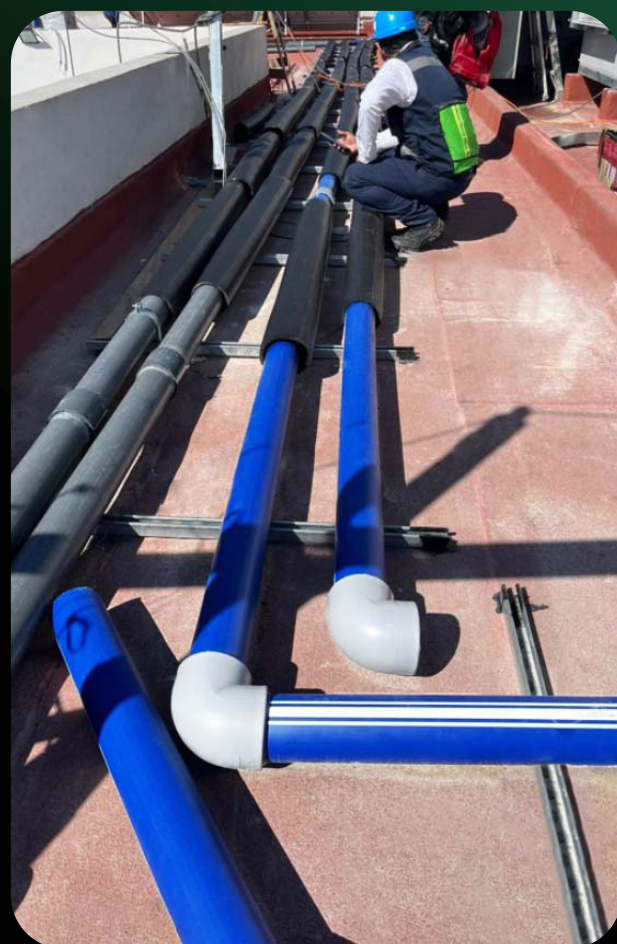
- **Foco en el cliente:** soluciones diseñadas para mejorar la experiencia de los usuarios.

*De acuerdo a las condiciones de operación.

>03 Tuboplus en tu proyecto: edificaciones y viviendas

La eficiencia y versatilidad de las **Soluciones Integrales Especializadas Tuboplus** demuestran su éxito con numerosos proyectos a nivel nacional, consolidándolas como la opción ideal para todo tipo de edificación. Su rendimiento superior y adaptabilidad técnica garantizan resultados excepcionales en cada aplicación.

Además, la tecnología de vanguardia de los Sistemas Tuboplus cumple con los más altos estándares de calidad y eficiencia, asegurando una instalación segura, sostenible y de alto desempeño en diversos sectores y entornos.



>04 Características por Sistema



Tuboplus Hidráulico PP-R

Sistema integral de tubería bicapa de Polipropileno Copolímero Random (PP-R), ideal para la conducción de agua fría y caliente. Su capa interna antibacteriana garantiza agua limpia, mientras que su protección UV exterior prolonga la vida útil en instalaciones expuestas. Gracias a su unión por termofusión, ofrece conexiones 100 % seguras y sin fugas, con disponibilidad en diámetros desde 20 hasta 110 mm.

Tuboplus Ultraflex PEX-a

Es una tubería de Polietileno reticulado altamente flexible, ideal para la conducción de agua fría y caliente. Ofrece uniones rápidas y seguras mediante su innovador sistema de expansión en frío, garantizando un caudal constante. Su ligereza, memoria plástica y resistencia térmica lo hacen perfecto para instalaciones residenciales y comerciales, con diámetros disponibles de 16 a 32 mm. Incluye accesorios de polifenilsulfona (PPSU) y de latón, además de herramientas especializadas para una instalación eficiente y duradera.



Tuboplus Alta Presión PP-R CT

Sistema robusto y tricapa con refuerzo de micro-fibras, diseñado específicamente para aplicaciones de alta demanda en edificaciones e industria. Es ideal para la conducción de agua fría y caliente, aire comprimido o químicos, ofreciendo una resistencia superior a la presión, temperatura y golpes de ariete. Su tecnología de termofusión asegura uniones 100 % confiables. Disponible en diámetros desde 40 hasta 200 mm, es la solución ideal para grandes obras de edificación, industria e infraestructura.

Tuboplus Agua Helada | Climatización PP-R CT

Es un sistema especializado diseñado para redes de climatización y aire acondicionado (HVAC). Esta tubería tricapa, reforzada con microfibras antidilatación, es altamente resistente a altas y bajas temperaturas. Posee propiedades como resistencia a los rayos UV, a los procesos de desinfección, antiincrustaciones y antimicrobiana. Disponible en diámetros desde 20 a 355 mm, sus uniones por termofusión garantizan máxima eficiencia térmica y operativa en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales.



Tuboplus Contraincendios PP-R CT

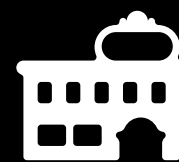
El sistema de alta ingeniería está diseñado especialmente para redes de protección contra incendios. Su tubería tricapa, reforzada con microfibras antidilatación y con aditivos ignífugos, es perfecta para instalaciones en gabinetes y sistemas de rociadores automáticos en edificios. Además, posee propiedades antiincrustantes y antimicrobianas, brindando mayor durabilidad. Resiste tanto altas como bajas temperaturas, así como los procesos de desinfección, garantizando un rendimiento seguro y prolongado. Cumple con las normativas vigentes y cuenta con certificaciones FM (Factory Mutual) y AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación). Es la solución ideal para sistemas de rociadores en edificios, hoteles, oficinas y otros espacios, disponible en diámetros que van de 25 a 125 mm, con conexiones y accesorios específicos.

>05 sectores



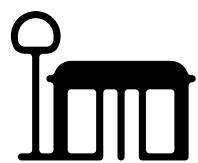
Institucional Público y Privado

Las edificaciones institucionales exigen sistemas confiables, duraderos y de bajo mantenimiento que soporten un uso continuo y eficiente. Las **Soluciones Integrales Especializadas Tuboplus**, con certificaciones de normas internacionales, garantizan eficiencia operativa en diversos entornos como escuelas, hospitales, edificios públicos, instalaciones militares, centros culturales, deportivos y de salud, entre otros. Su fácil instalación, resistencia a la presión, corrosión y variaciones térmicas asegura instalaciones hidráulicas estables y seguras en el largo plazo.



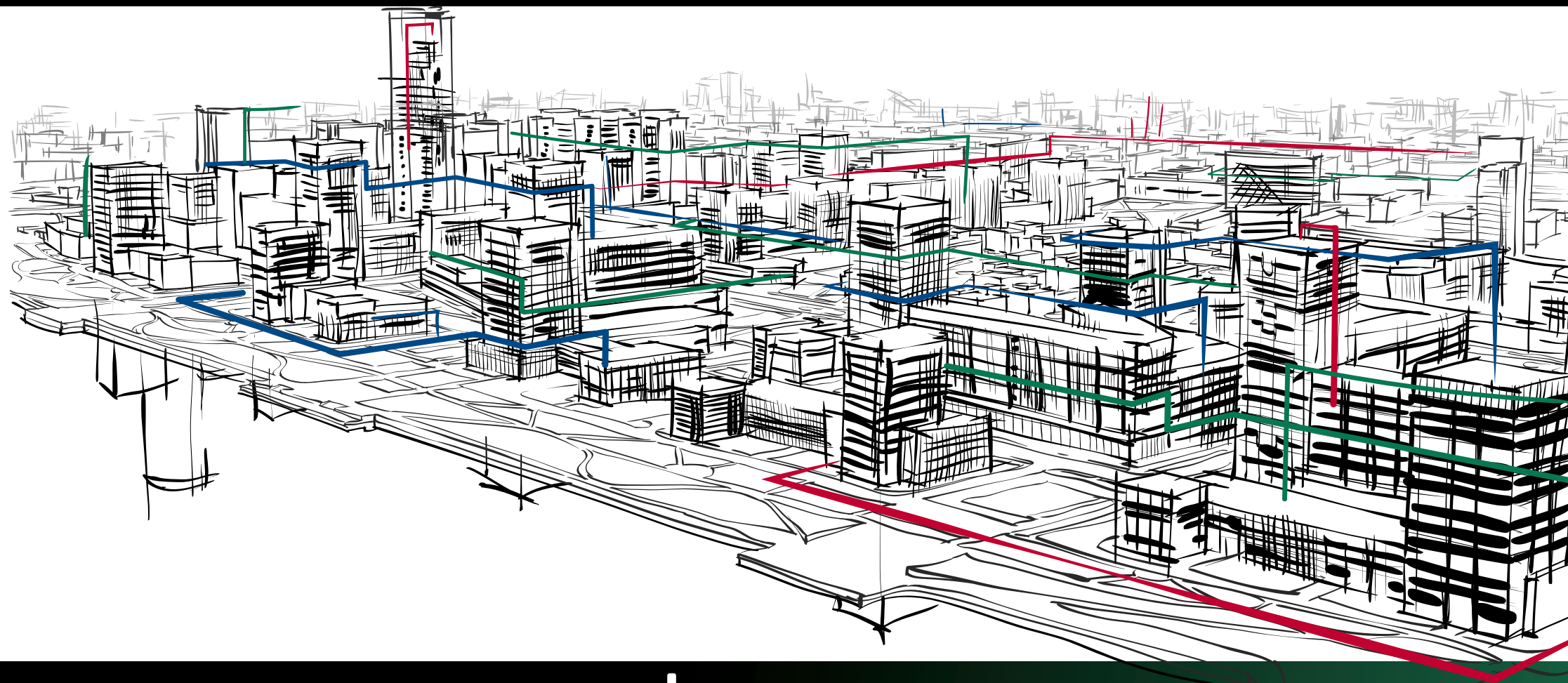
Turismo y Hospitalidad

Con su alto flujo de personas, el sector de turismo y hospitalidad —que abarca hoteles, complejos turísticos, restaurantes, centros recreativos y de bienestar— exige sistemas que aseguren un servicio ininterrumpido, con altos niveles de higiene y una alta eficiencia energética. Para responder a estas demandas, Tuboplus ofrece sistemas especializados que garantizan estos requerimientos, elevando la experiencia de usuarios.



Comercial

La rapidez de instalación y la continuidad operativa son aspectos fundamentales en proyectos comerciales como centros y plazas comerciales, tiendas departamentales, desarrollos de usos mixtos y edificios de oficinas. Tuboplus ofrece sistemas ligeros y fáciles de instalar, que reducen el tiempo de obra y garantizan un funcionamiento óptimo, silencioso, sin fugas ni corrosión. Son ideales para zonas de alto tráfico y demanda constante.



Residencial

Para la vivienda unifamiliar y complejos residenciales, tanto horizontales como verticales, Tuboplus ofrece soluciones eficientes, duraderas y seguras. Nuestra tecnología multicapa y un proceso de unión molecular por termofusión, aseguran que las instalaciones hidráulicas mantengan un abastecimiento continuo para la vivienda, brindando confort, seguridad y tranquilidad a los usuarios en su día a día.



Industria y Grandes superficies

Los proyectos industriales demandan instalaciones robustas, resistentes a altas presiones, temperaturas extremas y agentes químicos. Los sistemas Tuboplus, especializados para la magnitud y complejidad de estos proyectos, permiten configurar redes personalizadas eficientes y sostenibles. Garantizan una operación óptima y confiable para el transporte seguro de agua, aire comprimido y fluidos industriales, destacando por su durabilidad y resistencia al desgaste.

>06 Casos de éxito: testimoniales



RUBA Vonetto

Residencial
Vivienda unifamiliar

Ubicación	67294 Cdad. Benito Juárez, Nuevo León
Desarrollador	RUBA
Contratista	Logosa
Nº casas	800
Nº de niveles	2
Diámetros de Tubería	20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm

RUBA destaca por desarrollar comunidades funcionales y estéticas donde cada detalle importa. Para garantizar un suministro de agua constante y seguro a cientos de hogares, confía en la **tecnología Tuboplus Hidráulico** de Rotoplas, reconocida por su durabilidad y desempeño. Esta elección robusta asegura instalaciones eficientes, reduce mantenimiento y eleva la calidad de vida de las familias.

Obra confiable.
Tubería segura.
Confort garantizado.



Ubicación	Paseo del Tecnológico 909, Residencial Tecnológico, Torreón, Coah.
Desarrollador	PRODEMEX
Contratista	Joshes
Infraestructura	150 consultorios 38 000 m2 de construcción
Nº de niveles	15
Diámetro de Tubería	20 y 110 mm

Hospital Ángeles

Institucional Público y Privado
Hospitales

Hospital Ángeles Torreón representa la fusión perfecta entre diseño moderno y funcionalidad de alto nivel. Pensado para brindar seguridad y confort a sus pacientes, este complejo hospitalario, confía en la **Tubería Tuboplus Hidráulico** de Rotoplas, para garantizar sistemas eficientes y seguros. La infraestructura hidráulica asegura un suministro acompañando cada detalle arquitectónico con máxima tranquilidad operativa.



Tecnología hidráulica que respalda la salud.
Confianza, eficiencia
y bienestar para todos.



Tecnología
**Tuboplus
Ultraflex
PEX-a**

Ubicación	Paseo de los Insurgentes esq. con Blvd. Campestre, Cerro Gordo, León, Guanajuato
Desarrollador	Milk Investment
Contratista	EIICSA
N° de departamentos	300
N° de niveles	22
Diámetros de Tubería	16 a 25 mm

Adamant León

Residencial

Vivienda vertical

Adamant se consolida como ícono arquitectónico que combina sofisticación y funcionalidad en el corazón de León, Guanajuato. Detrás de sus espacios modernos y confortables, la **Tubería Ultraflex PEX-a** de Rotoplas garantiza un suministro de agua eficiente, reforzando la calidad de vida de sus residentes. Una solución silenciosa, segura y duradera para una obra que transforma la forma de habitar el presente.

Hyatt Puerto Cancún

Hospitalidad

Hoteles

Ubicación	Cancún, Quintana Roo
Desarrollador	Diestra
Contratista	IPLA
N° de departamentos	500
N° de niveles	18
Diámetro de Tubería	16 mm

Hyatt Cancún eleva la experiencia de lujo en el Caribe mexicano, fusionando arquitectura de vanguardia con hospitalidad inigualable. Para garantizar el confort de cada huésped, el resort cuenta con la seguridad de la **Tubería Ultraflex PEX-a** de Rotoplas, reconocida por su resistencia a la corrosión, flexibilidad superior y facilidad de instalación. Una solución hidráulica confiable que opera con discreta eficacia detrás de cada espacio, respaldando la experiencia con eficiencia y durabilidad.



Infraestructura confiable.
Agua segura.
Confort real.



Diseño impecable.
Tecnología que
responde.
Confort asegurado.





Tecnología
Tuboplus
Alta Presión
PP-R CT

Ubicación	Blvd. Adolfo Ruíz Cortines 4271, Periférico Sur, Fuentes del Pedregal, Ciudad de México
Desarrollador	Capital Desarrollos
Contratista	Instalaciones ILSA
Nº de departamentos	107
Nº de niveles	28
Diámetros de Tubería	110 a 160 mm

Origina Pedregal

Residencial

Vivienda vertical

Origina redefine el lujo en el corazón del Pedregal con una torre que combina diseño innovador y sofisticación. Para garantizar un suministro hidráulico continuo en todos sus niveles, gracias a la **Tubería de Alta Presión** de Rotoplas, esta icónica edificación tiene capacidad para soportar altas exigencias hidráulicas. La solución asegura eficiencia, seguridad y durabilidad, elevando el confort de sus residentes a un estándar superior.



Sistema hidráulico confiable para un estilo de vida exclusivo.



Ubicación	Paseo Kanai 15, Solidaridad, Playa del Carmen, Quintana Roo
Desarrollador	Alhel
Contratista	Humiclima
Nº de habitaciones	143
Nº de niveles	3
Diámetro de Tubería	20 a 110 mm

St. Regis Kanai Resort

Hospitalidad

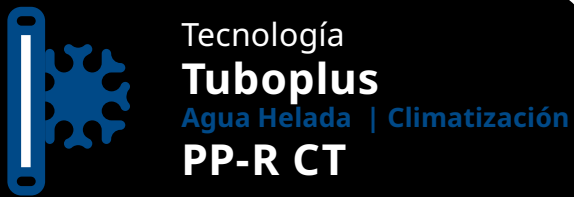
Hoteles

Este emblemático resort redefine el lujo y la armonía con la naturaleza en la costa caribeña. Para asegurar confort, funcionamiento impecable y operación continua bajo condiciones climáticas exigentes, ha implementado la **Tubería de Alta Presión** de Rotoplas. Una solución hidráulica de alto desempeño que garantiza suministro constante y seguridad en cada rincón del complejo.



Tecnología confiable para una experiencia de lujo sin interrupciones.





Ubicación	Cabo San Lucas, Baja California Sur
Desarrollador	ISSSTE
Contratista	Grupo INDI
Infraestructura	66,600 m² 300 camas 15 quirófanos 81 consultorios
Diámetros de Tubería	40 y 160 mm

ISSSTE Cabo San Lucas

Institucional Público y Privado
Hospital

Diseñado para ofrecer atención médica de vanguardia en un entorno que promueve la recuperación y el bienestar, el Hospital del ISSSTE, ha sido suministrado con **Tubería de Agua Helada** de Rotoplas para garantizar una climatización eficiente en desde quirófanos hasta habitaciones de pacientes. Gracias a su excelente aislamiento, resistencia a la condensación y alta durabilidad, esta solución asegura temperatura estable, eficiencia energética superior y operación continua sin interrupciones.



Tecnología silenciosa que respalda la salud. Climatización confiable para espacios que cuidan.

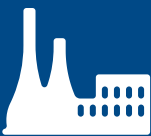


FEVISA Envases

Industria y grandes superficies
Industria

Ubicación	Eje 140 1020, Zona Industrial Rural, San Luis Potosí, S.L.P.
Desarrollador	FEVISA
Contratista	FEVISA
Niveles	1
Diámetros de Tubería	32 , 63 y 110 mm

FEVISA se posiciona como referente en manufactura de envases con procesos altamente tecnológicos y eficiencia ejemplar. Para garantizar un control térmico preciso y constante en sus operaciones críticas, confía en la **Tubería de Agua Helada** de Rotoplas, una solución pionera que mantiene las máquinas en temperatura óptima, protege los equipos y preserva la calidad en cada etapa productiva.



Innovación que enfría con precisión. Producción segura, rendimiento superior.



Tecnología
Tuboplus
Contraincendios
PP-R CT

Ubicación	Tabasco
Desarrollador	SEDENA
Contratista	Pixide
Nº de estaciones	5: Palenque, Boca del Cerro, Tenosique, El Triunfo y Candelaria
Diámetros de Tubería	25 a 90 mm

Tren maya

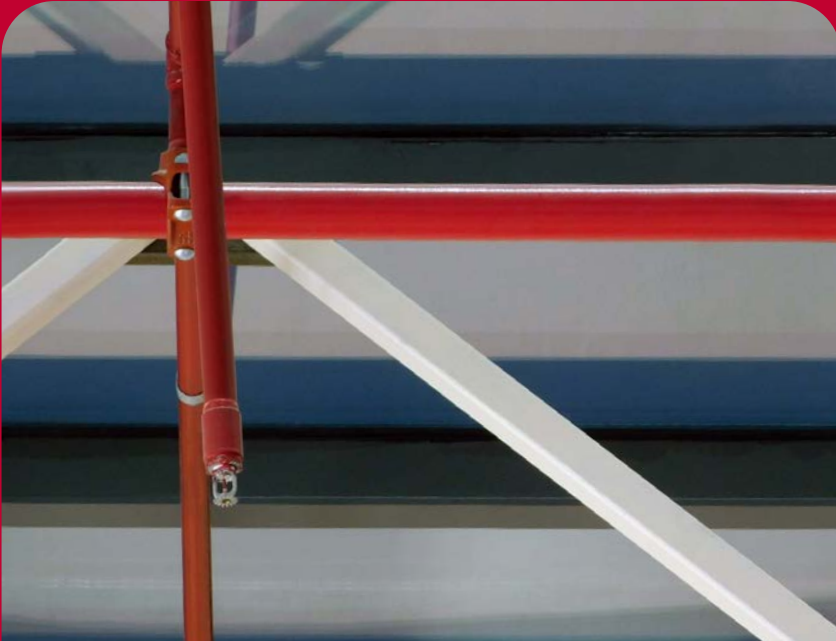
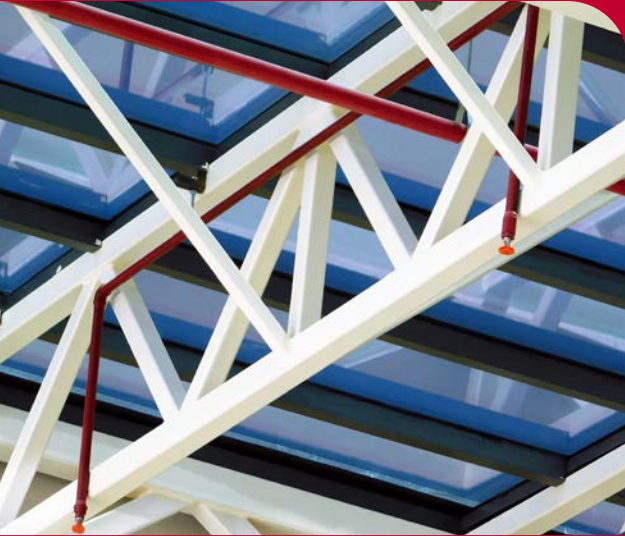
Institucional Público y Privado
Gobierno / Transporte

Como parte de uno de los proyectos más emblemáticos de infraestructura en México, el Tren Maya, cuenta en sus instalaciones con **Tubería Contraincendios** de Rotoplas para salvaguardar vidas, estaciones y activos clave. Su resistencia superior y rápida respuesta ante emergencias hacen de esta tecnología una solución estratégica para una operación segura y sin interrupciones. Protección confiable a lo largo de cada tramo, con la durabilidad que exige una obra de esta magnitud.





Seguridad sin concesiones.
Protección eficiente para un proyecto que mueve el futuro.



Ubicación	Blvd. La Marina 2207-A, Marina Mazatlán, 82103 Mazatlán, Sinaloa
Desarrollador	Wyndham
Contratista	Área Marina
Nº de habitaciones	126
Nº de niveles	9
Diámetros de Tubería	25 a 110 mm

Wyndham Garden

Turismo y Hospitalidad
Hotel

Ubicado en la icónica “Perla del Pacífico”, Wyndham Mazatlán combina lujo contemporáneo y belleza natural para brindar una experiencia vacacional excepcional. Para proteger a sus huéspedes y resguardar una inversión de alto valor, el hotel confía en la **Tubería Contraincendios** Rotoplas, reconocida por su resistencia, fácil instalación y respuesta inmediata. Una solución estratégica que asegura tranquilidad, eficiencia operativa y protección integral en todo el complejo turístico.

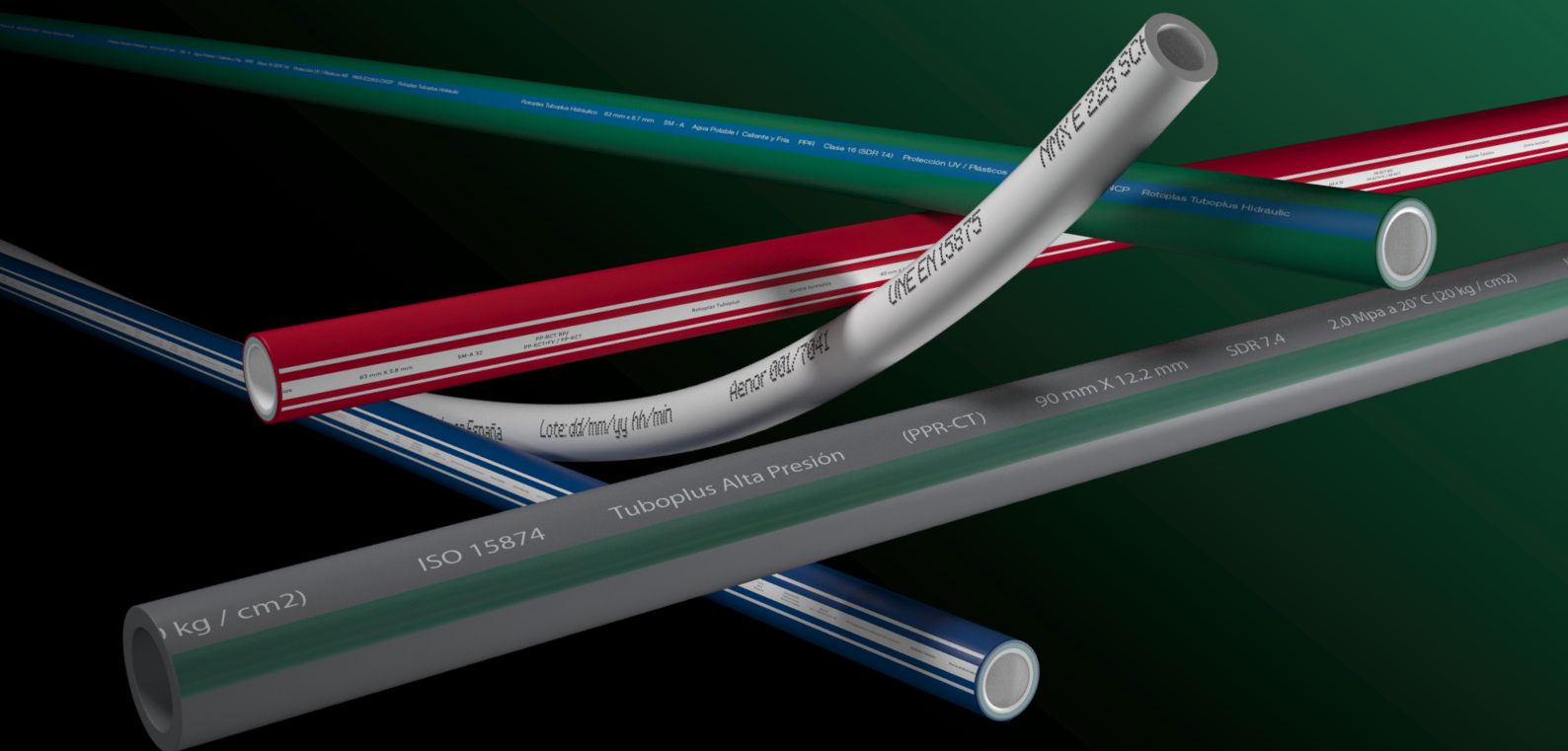




Seguridad confiable para experiencias vacacionales sin preocupaciones.



Tuboplus®



Rotoplas®
más y mejor agua

rotoplas.com.mx



Atención al consumidor
800.506.3000



**EMPRESA
SOCIALMENTE
RESPONSABLE**



Este Documento es propiedad de Rotoplas, S.A. de C.V. El contenido no puede ser reproducido, transferido o publicado sin el permiso por escrito de Rotoplas, S.A. de C.V. La responsabilidad de Rotoplas, S.A. de C.V. relacionada al presente Documento se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización. En ningún caso pretende enseñar el oficio de instalador, diseño y cálculo de las instalaciones. Las imágenes son simuladas, y pertenecen a sus respectivos dueños. El color del producto puede variar y los pesos y medidas son aproximados. Rotoplas, S.A. de C.V. se reserva el derecho a modificar parcial o totalmente el presente Documento y los productos que presenta sin previo aviso. Para mayor información contacte a su asesor de ventas. © Rotoplas, 2026.