

PETRO ARKANUM

Rellenos, Eliminadores, Louver y más

- Expertos en la fabricación de refacciones utilizados en el proceso de refrigeración o enfriamiento de agua para torres de enfriamiento de Contra Flujo y Flujo Cruzado

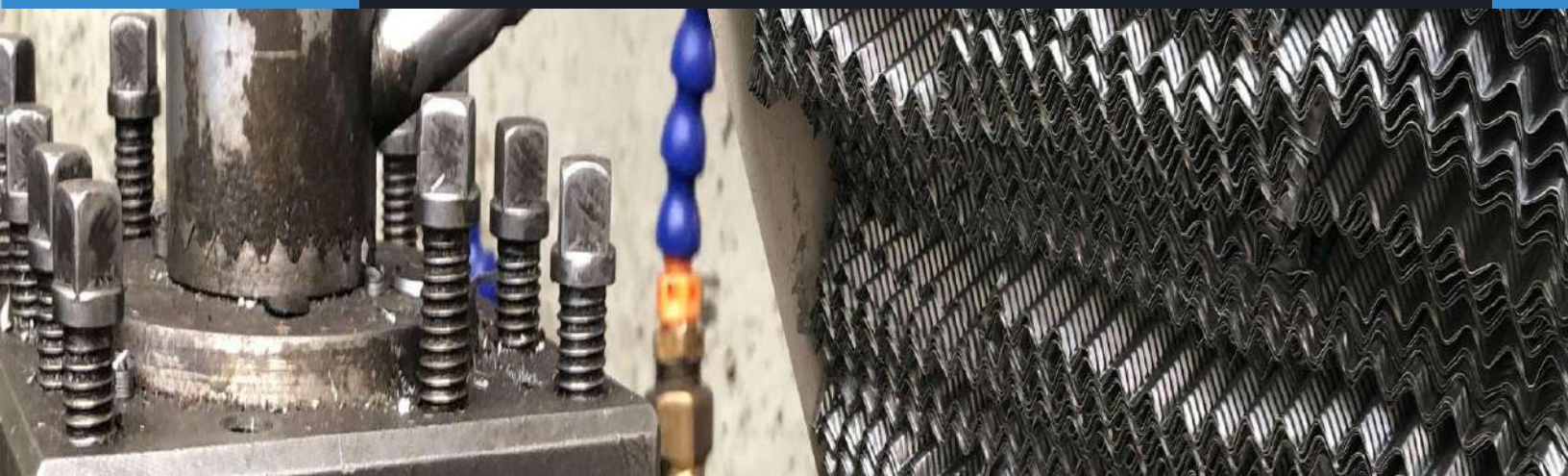


**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

¿Quiénes somos?

una empresa mexicana con más de 30 años de experiencia en la fabricación y diseño de rellenos y eliminadores para torres de enfriamiento de tipo de Flujo Cruzado y Contra Flujo.



Misión

Ofrecer productos que mediante la innovación cubran la necesidad de nuestros clientes ofreciendo calidad y precio



Visión

Comprometernos ampliamente con nuestra **VENTAJA COMERCIAL** la cual ofrece a nuestros clientes la mejor calidad y tiempos de entrega



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Productos Principales



Rellenos

Elaborados en PVC y Aluminio para torres de enfriamiento de Flujo Cruzado y Contra Flujo

Eliminadores de Rocío

Elaborados en PVC y Aluminio para torres de enfriamiento de Flujo Cruzado y Contra Flujo

Louvers

Fabricados en material de PVC
Ideal para torres de enfriamiento
Contra flujo, flujo cruzado,
condensadores evaporativos y
termoconvectores

Espreas

Piezas fundamentales para la
distribución uniforme de agua
cliente para las torres de
enfriamiento.

Elaboradas en PVC

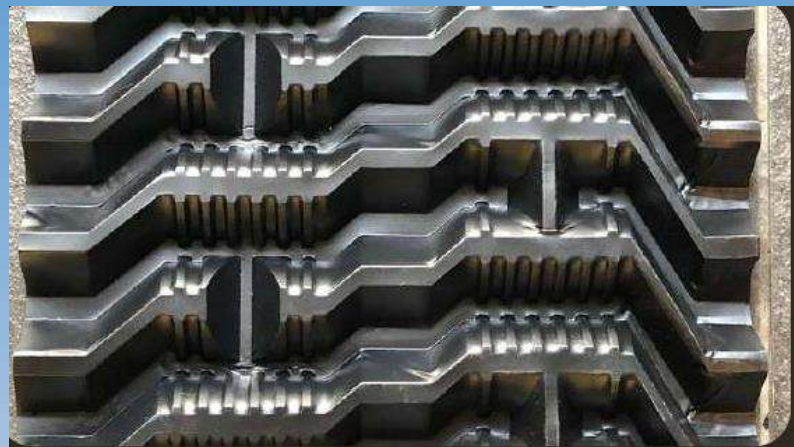
PETRO ARKANUM

DISEÑOS PARA RELLENO DE FLUJO CRUZADO

Aluminio



PVC



PETRO ARKANUM

PVC



Diseño propio



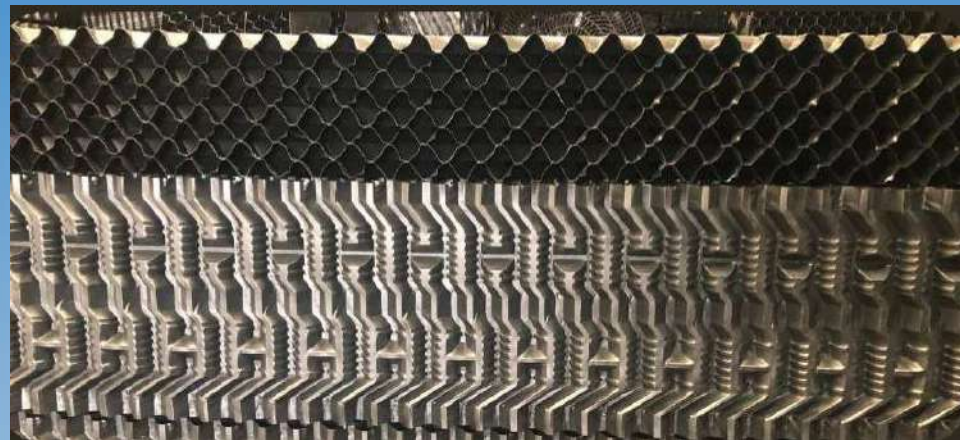
Diseño para
eliminadores de
rocío y Louver

PETRO ARKANUM

Medidas de Rellenos

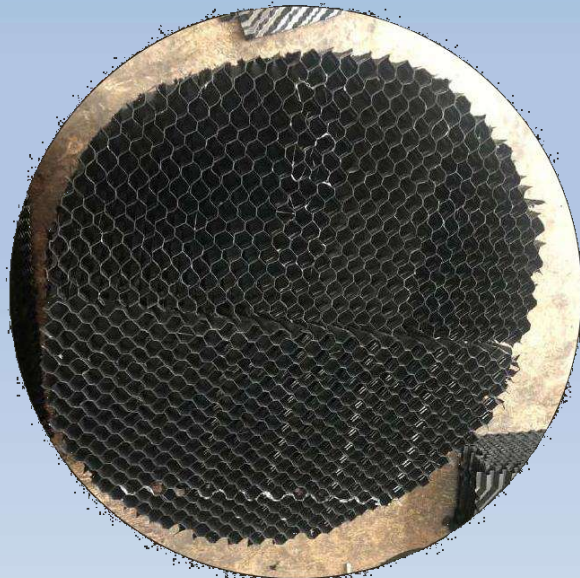


30X30X60 CM



**30X30X180 CM
a 320 CM**

**Contamos con medida estándar y personalizada,
también para rellenos circulares**



PETRO ARKANUM

Rellenos y Eliminadores

- 07** Relleno de Contra Flujo Aluminio 14mm y 19mm
- 09** Relleno de Contra Flujo PVC 14mm y 19mm
- 12** Relleno de Flujo Cruzado de PVC 14mm y 19mm
- 14** Eliminadores de Rocío tipo "Z"
- 19** Louvers de tipo "L"
- 21** Espreas
- 10** Gestión global
- 12** Redes y servicios
- 13** Conclusiones



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de Contra Flujo de Aluminio 14mm y 19mm

Descripción

Relleno fabricado en láminas de aluminio con calibre de 10 milésimas, resistente a la corrosión con protección galvanizada.

Troquelado con diseño de canales a 60 grados, dejando el paso del agua de 14mm y 19mm con canales cruzados.

Ideal para resistir altas temperaturas

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de Aluminio AL1100

Espesor de la película: 10 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 60cm a 240cm

Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 300mm

Altura de la cresta: 14mm y 19mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: 1 canal a 60°

Temperatura máxima de operación: 200°C



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de Aluminio

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo



Claves del producto

R22AL

DESCRIPCIÓN

Relleno de 22 hojas de Aluminio de 1/2"



R15AL

DESCRIPCIÓN

Relleno de 15 hojas de Aluminio de 3/4"

PETRO ARKANUM

Relleno de Contra Flujo de PVC 14mm y 19mm

Descripción

Relleno fabricado en láminas de PVC de 10 milésimas, termo formado y adheridas con adhesivo de Poliuretano 5800.

Autoextinguibles con protección UV.

Dejando el paso del agua de 14mm y 19mm con canales cruzados en su diseño.

Recomendado para aguas con alto nivel de suciedad

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de PVC rígido, protección UV y autoextinguible

Espesor de la película: 10 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 60cm a 240cm

Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 300mm

Altura de la cresta: 14mm y 19mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: 1 canal a 60°

Temperatura máxima de operación: 60°C



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de PVC

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo



Claves del producto

R22PVC

DESCRIPCIÓN

Relleno de 22 hojas de PVC de 1/2"



R15PVC

DESCRIPCIÓN

Relleno de 15 hojas de PVC de 3/4"



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de PVC

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo



Claves del producto

R22ZEO

DESCRIPCIÓN

Relleno de 22 hojas de
PVC de 1/2"
Diseño exclusivo



R15PVC

DESCRIPCIÓN

Relleno tipo doble "Z" de 15
hojas de PVC de 3/4"

PETRO ARKANUM

Relleno de Flujo Cruzado PVC 19mm

Descripción

Relleno fabricado en láminas de PVC de 10 milésimas, termo formadas y adheridas con adhesivo de Poliuretano 5800.

Autoextinguibles con protección UV.

Diseño de escurrimiento vertical sin salpique al exterior y paso de aire máximo.

Dejando el paso del agua de 19mm

Compatible con todas las marcas de Torres de Flujo Cruzado

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de PVC rígido, protección UV y autoextinguible

Espesor de la película: 10 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 60cm a 300cm

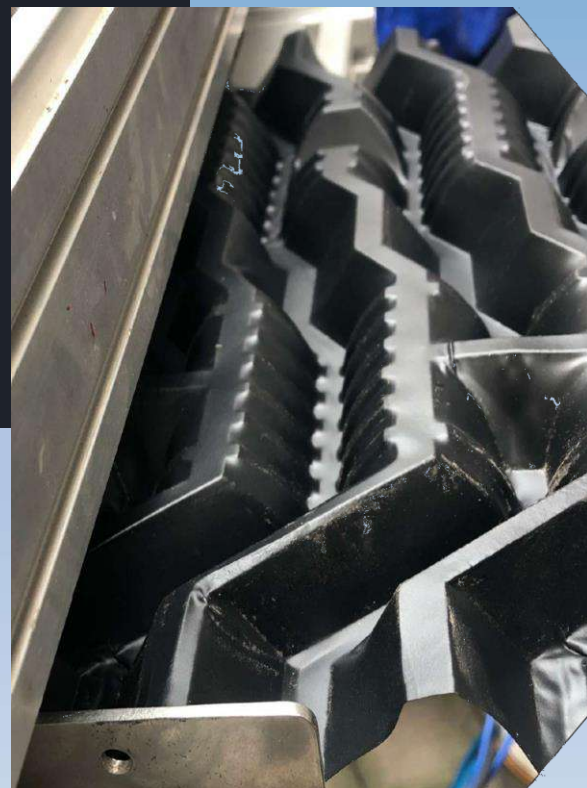
Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 320mm

Altura de la cresta: 19mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: Canal horizontal a 90° y 2 Louvers de retención

Temperatura máxima de operación: 55°C



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de Flujo Cruzado PVC 19mm

Descripción

Relleno fabricado en láminas de PVC de 10 milésimas, termo formadas y adheridas con adhesivo de Poliuretano 5800.

Autoextinguibles con protección UV.

Diseño de escurrimiento vertical sin salpique al exterior y paso de aire máximo.

Dejando el paso del agua de 19mm

Compatible con todas las marcas de Torres de Flujo Cruzado

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de PVC rígido, protección UV y autoextinguible

Espesor de la película: 10 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 60cm a 300cm

Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 320mm

Altura de la cresta: 19mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: Canal horizontal a 90° y 2 Louvers de retención

Temperatura máxima de operación: 55°C



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Relleno de PVC

MODELO: Relleno para torre de Flujo Cruzado



Claves del producto

RFC15

DESCRIPCIÓN

Relleno de 15 hojas de PVC de 3/4



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío tipo "Z"

Descripción

Eliminador fabricado en láminas de PVC de 10 milésimas, termo formadas y adheridas con adhesivo de Poliuretano 5800.

Autoextinguibles con protección UV.

Diseño con 3 cambios de dirección en "Z" con 4 refuerzos lisos de 15 milésimas

Dejando el paso del agua y aire de 16mm

Alta eficiencia en la condensación de niebla y salpique

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de PVC rígido, protección UV y autoextinguible

Espesor de la película: 10 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 60cm a 240cm

Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 160mm

Altura de la cresta: 16mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: 3

Temperatura máxima de operación: 55°C



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo y Flujo Cruzado



Claves del producto

Z15

DESCRIPCIÓN

Eliminador de Rocío tipo "Z" de 15 hojas de PVC



E22PVC

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 22 hojas de PVC de 1/2" cortado a la mitad de altura



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo y Flujo Cruzado



Claves del producto

E22ZEO

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 22 hojas de PVC de 1/2" cortado a la mitad de altura
Diseño exclusivo



E20AL

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 20 hojas de Aluminio de 1/2" cortado a la mitad de altura



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo y Flujo Cruzado



Claves del producto

E15PVC

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 15 hojas de PVC de 3/4" cortado a la mitad de altura



E15AL

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 15 hojas de Aluminio de 3/4" cortado a la mitad de altura



RS 11-11

**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo y Flujo Cruzado



Claves del producto

ERFC15
PVC

DESCRIPCIÓN

Eliminador de 15 hojas de PVC de 3/4 cortado a la mitad de altura



RS 11-11

PETRO
ARKANUM

PETRO ARKANUM

Louver

Descripción

Relleno fabricado en láminas de PVC de 10 milésimas, termo formadas y adheridas con adhesivo de Poliuretano 5800.

Autoextinguibles con protección UV.

Diseño con 2 cambios de dirección en "L" con refuerzos lisos de 15 milésimas entre hojas

Dejando el paso del agua y aire de 16mm

Alta eficiencia en la condensación de niebla y salpique

Medidas estándar y especiales

Ficha técnica

Material: Lámina de PVC rígido, protección UV y autoextinguible

Espesor de la película: 15 milésimas de pulgadas

Longitud del Módulo: 30cm a 240cm

Profundidad: 300mm

Altura máxima del módulo: 75mm

Altura de la cresta: 25mm

Cambio de dirección del flujo del agua y aire: 2

Temperatura máxima de operación: 55°C



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Eliminador de Rocío

MODELO: Relleno para torre de Contra Flujo, Flujo Cruzado, Condensadores evaporativos y termoconvectores



Claves del producto

L15

DESCRIPCIÓN

Louver antisalpique tipo "L" de PVC

PETRO ARKANUM

Espreas de Hyper PLA

Descripción

Fabricadas en impresión 3D de plástico PLA (ácido poliláctico) de alta velocidad de impresión y PVC HIDR, adherido con adhesivo de Cianoacrilato al conector de rosca de PVC hidráulico

Alta densidad, excelente acabado y gran resistencia

No deja áreas secas sobre los rellenos y genera un esprayado más eficiente

Menor contrapresión en la bomba y máxima cobertura

Medidas estándar (1/2" hasta 2.5" NPT) y especiales

Ficha técnica

Material: Plástico PLA Y PVC

Espesor de la película:

Longitud del Módulo:

Profundidad:

Altura máxima del módulo:

Altura de la cresta:

Cambio de dirección del flujo del agua y aire:

Temperatura máxima de operación:



**PETRO
ARKANUM**

PETRO ARKANUM

Espreas de Hyper PLA

MODELO: Esprea para torre de Contra Flujo, Flujo Cruzado, Condensadores evaporativos y termoconvectores



Claves del producto

L15

DESCRIPCIÓN

Louver antisalpique tipo "L" de PVC



RS 11-11

PETRO ARKANUM

Proceso para generar un proyecto

Los puntos clave para generar un proyecto son los siguientes

Modelo de Torre de enfriamiento

Torre EVAPCO
Torre REYMSA
Entre otros modelos de la industria

Medidas de la Torre de enfriamiento

las medidas exactas o aproximadas ayudan a generar una cotización más eficiente

Cantidad de Piezas

Tener en cuenta que los productos se clasifican en:
Rellenos
Eliminadores
Louvers
Espreas

Cotización

Comunícate con nuestros asesores de venta para generar una cotización, en la cual se informa acerca de los tiempos estimados de entrega del proyecto

