



# DUCTOS DE VENTILACIÓN

La Solución en Ventilación Minera

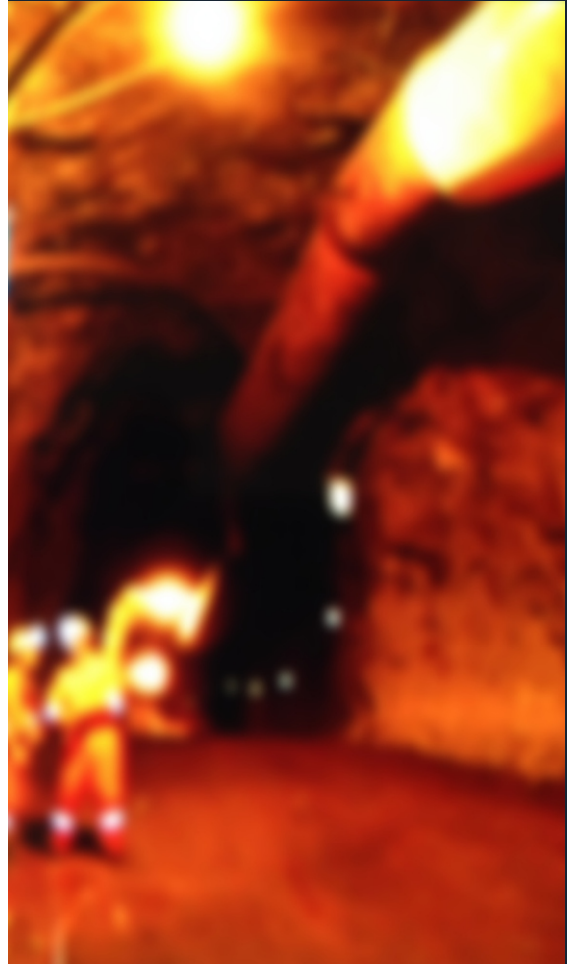


**CARPAS Ginestar**

**EMA** *Group*

# Índice

2. Índice
3. Quiénes Somos?
4. Ductos Impelentes
6. Ductos Aspirantes
8. Características y Accesorios
9. Tipos de Uniones
10. Clientes



# ¿Quiénes Somos?

Somos una empresa sanjuanina con más de 100 años de experiencia en el rubro. La capacitación y especialización constante de nuestro personal, productos y procesos, garantizan nuestro servicio.

## Nuestros Ductos

Los Ductos fabricados por **Carpas Ginestar S.R.L.** cumplen con todas las normas y requerimientos solicitados por las regulaciones mineras actuales. Estos ductos de gran calidad ofrecen una gran resistencia a los desgarros y roturas, son livianos, fáciles y rápidos de instalar, dando la mejor opción para la ventilación de su obra, todo esto gracias a la calidad de los materiales utilizados.

## Normas ISO

**Carpas Ginestar S.R.L.**, teniendo en cuenta la importancia que adquiere la mejora continua de los procesos para la satisfacción de los clientes, ha certificado normas **ISO 9001**.

La certificación de la norma **ISO 9001** ha impulsado un cambio significativo en la estructura de nuestra organización, logrando coherencia y mejora en los procesos internos lo cual nos permitirá alcanzar mejoras de performance sustentables en el tiempo y adaptarnos en forma más eficiente a las necesidades tanto del mercado como de nuestros clientes. Esto nos permite mejorar nuestra competitividad gracias a la calidad de nuestros productos y servicios.

# Ductos Impelentes

## Función

Se usan en general donde se requiera impulsar aire para reforzar la ventilación del sector contaminado para permitir la permanencia de personas.

## Ductos Circulares

### MEDIDAS

#### Diámetro

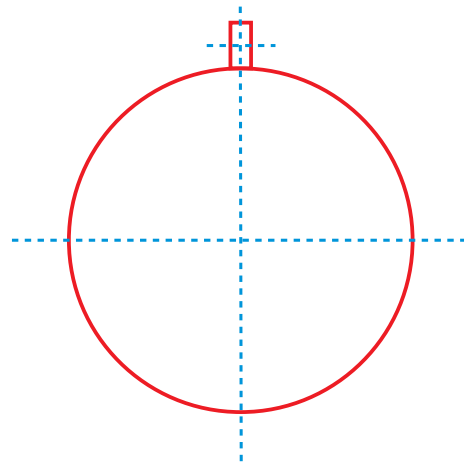
Varía de acuerdo a los requerimientos del cliente, teniendo en cuenta las especificaciones del diseño del proyecto (tamaño, forma, ventiladores, etc.). Este puede variar entre los 200mm. hasta los 3000 mm.

#### Distancia entre ojales de sujeción

Varía según las necesidades del cliente, un valor estándar es de 50cm.

#### Largo del Ducto

Construidos según las necesidades del cliente, los tamaños mas usados van desde los 5 m. hasta los 25m.

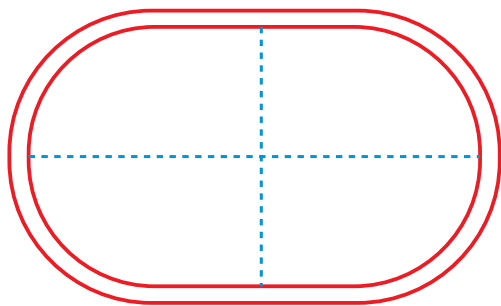


# Ductos Impelentes

## Ductos Ovalados o Twin

### Función

Se utilizan en aquellos trabajos donde la circulación de máquinas/herramientas es fundamental en la tarea y por ende es necesario dejar el máximo espacio para su desplazamiento.



### MEDIDAS

#### Diámetro

Varía de acuerdo a los requerimientos del cliente, teniendo en cuenta las especificaciones del diseño del proyecto (tamaño, forma, ventiladores, etc.).

#### Distancia entre ojales de sujeción

Varía según las necesidades del cliente, un valor estándar es de 50cm.

#### Largo del Ducto

Construidos según las necesidades del cliente, los tamaños mas usados van desde los 5 m. hasta los 25m.

# Ductos Aspirantes

## Función

Se usan para aspirar aire con presión negativa.

## Ductos Circulares

### MEDIDAS

#### Diámetro

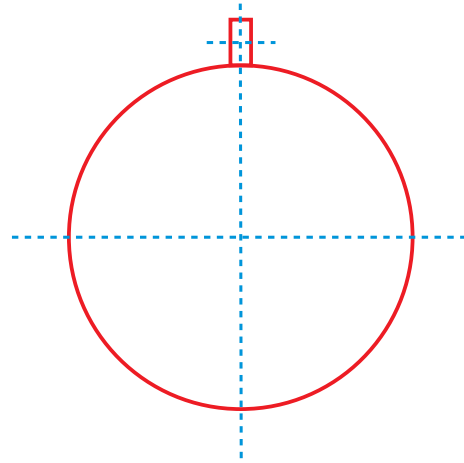
Varía de acuerdo a los requerimientos del cliente, teniendo en cuenta las especificaciones del diseño del proyecto (tamaño, forma, ventiladores, etc.). Este puede variar entre los 200mm. hasta los 3000 mm.

#### Solapa de Suspensión

Cada 60cm o según especificación del cliente.

#### Largo del Ducto

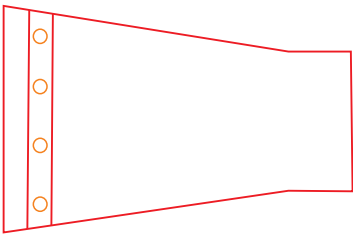
Construidos según las necesidades del cliente, los tamaños mas usados van desde los 5 m. hasta los 25m.



# Accesorios

## Reducción

A los fines de unir Ductos de diámetros distintos se utilizan estos accesorios llamados reducciones, las medidas tanto de entrada como de salida se realizan según las especificaciones del cliente.



## Bifurcaciones

Cuando hace falta dividir el flujo de aire en 2 se usan los siguientes accesorios llamados Bifurcaciones.

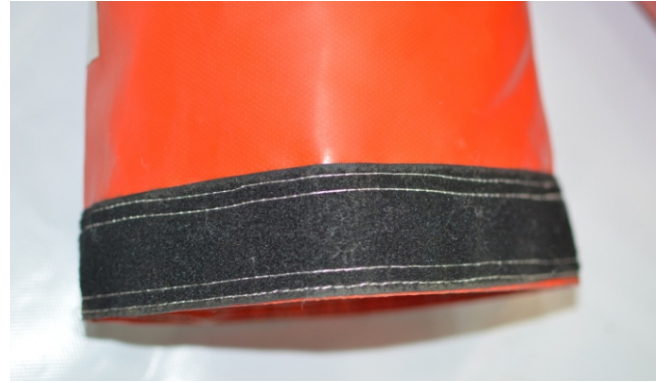


# Ductos Aspirantes

## Sistemas de unión de ductos



**Velcro con Faldón**



**Velcro**



**Aro con Faldón**



**Argollas**



**Aro**



**Sistema Aussie**



# Características

## Material

Para la construcción de todos nuestros Ductos se utilizan Telas vinilona. Tejido de poliéster recubierto en PVC, por ambas caras se caracterizan por su bajo peso y gran resistencia a diferentes presiones (como se muestra en el cuadro de Especificaciones del Material) . Su gramaje varia según su necesidad y todas poseen filtro UV y retardante de llama.

## Propiedades



Impermeable



Impermeable



Anti Rayos UV

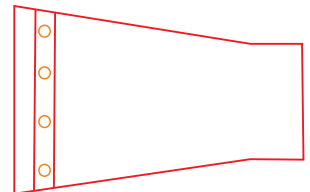


Ignífugo

# Accesorios

## Reducción

A los fines de unir Ductos de diámetros distintos se utilizan estos accesorios llamados reducciones, las medidas tanto de entrada como de salida se realizan según las especificaciones del cliente.



## Bifurcaciones

Cuando hace falta dividir el flujo de aire en 2 se usan los siguientes accesorios llamados Bifurcaciones.

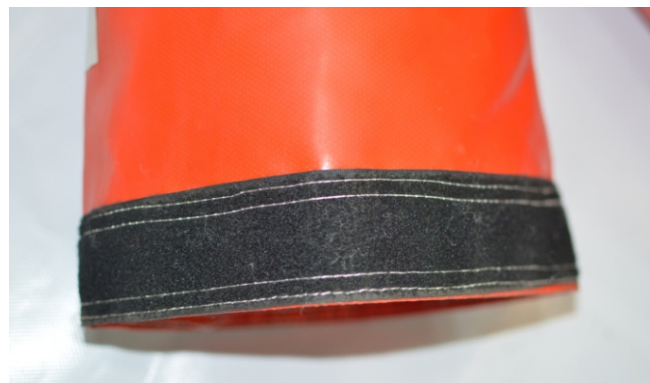


# Tipos de Uniones

Sistemas según elección del cliente



**Velcro con Faldón**



**Velcro**



**Aro con Faldón**



**Argollas**

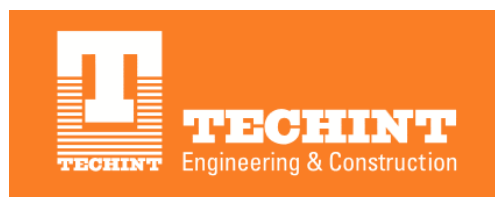


**Aro**



**Sistema Aussie**

# Nuestros Clientes



INVERSIONES MINERAS  
AUSTRALES S.A





REDPATH





Pedro Álvarez 1593, San Juan  
+54 9 264 413 3440  
[ventas@carpaginestar.com.ar](mailto:ventas@carpaginestar.com.ar)  
[www.carpaginestar.com.ar](http://www.carpaginestar.com.ar)

