

Catálogo 2024



SONYC DIES
SMART SOLUTIONS



SOLUCIONES PARA CABLES DE ENERGÍA



+SD+

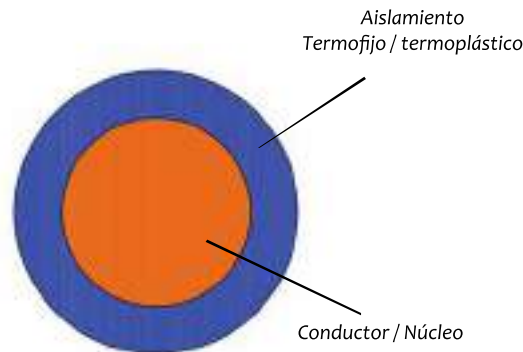
SONYC DIES

SOLUCIONES PARA CABLES DE ENERGÍA

Descripción

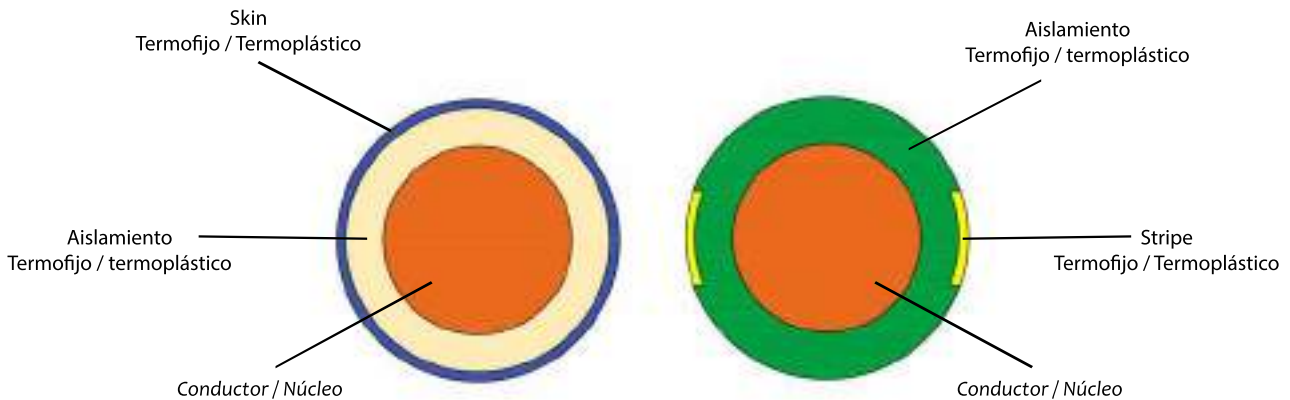
Single Layer:

Solución desarrollada para la fabricación de cables de baja tensión, utilizando solo una extrusora, ideal para empresas que buscan producir con un bajo tiempo de preparación y una operación sencilla.



Double Layer (Skin o Stripe)

Solución desarrollada para aquellos que buscan economizar materia prima, junto con un bajo tiempo de preparación. Las soluciones para cables skin y strip se realizan mediante dos extrusoras, una principal y una auxiliar, lo que permite la fabricación del núcleo del cable sin pigmento y una cubierta delgada de hasta 0,200 mm de espesor.

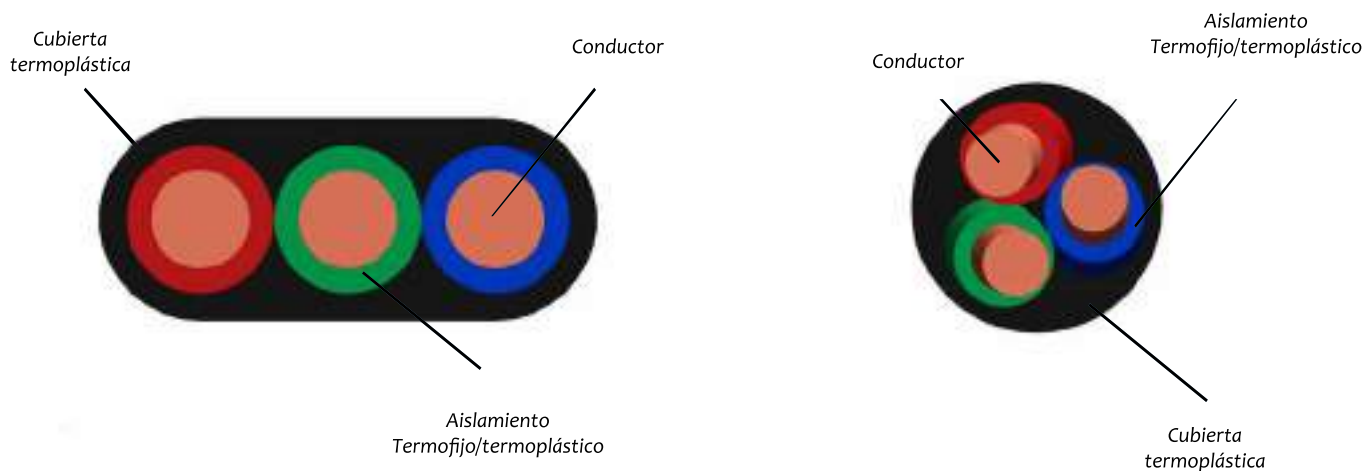


Para satisfacer estas necesidades, se creó la Línea de Cabezales SD, con 5 cabezales para atender específicamente a cada tipo de producción, desde cables de 0,20 mm² hasta 800 mm².

Cables planos / paralelos

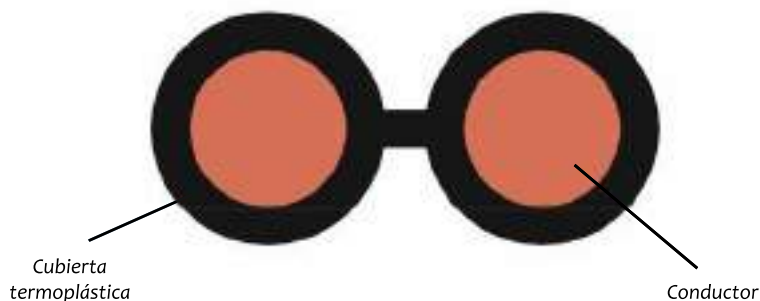
PP Plano o Circular

Los cables PP se denominan así porque tienen 2 capas de PVC, una dentro de la otra, lo que garantiza un aislamiento adicional para una mayor seguridad. Son cables formados por conductores de cobre y tienen dos o más puntas en uno solo. En general, cualquier cable multipolar, con doble aislamiento, se llama cable PP.



Paralelo

El cable paralelo está indicado para instalaciones internas y visibles, como conexiones de pequeños electrodomésticos, iluminación, dispositivos portátiles y extensiones eléctricas. Como su nombre indica, tiene conductores internos dispuestos de forma paralela, es decir, cada uno está recubierto por una capa de aislamiento diferente.



SOLUCIONES PARA CABLES FOTOVOLTAICOS

+SD+
SONYC DIES
SMART SOLUTIONS

Se exige **CALIDAD**
Exige productos **Sonyc Dies**



SD10s

CARACTERÍSTICAS

Construido con acero de alta resistencia, evita el desgaste prematuro y la corrosión. Se utilizan resistencias tubulares de alta carga, lo que aumenta la eficiencia del calentamiento.

Tiempo de **setup** reducido, utilizando un centro fijo y una fácil montaje y desmontaje del equipo, lo que aumenta la productividad de la línea.

No hay puntos de parada de material ni espacios entre los montajes, lo que elimina los grumos de material quemado. Con el sistema de distribución constante, garantizamos una plastificación de alta calidad. El sistema "Plug and Play" asegura la centralización del producto por encima del 95% de concetricidad sin necesidad de ajustes. Una vez montado, el material sigue uniforme y centralizado.

Debido a que se trata de un cabezal de centro fijo, la limpieza en los intervalos indicados es importante para garantizar la centralización. Se incluyen todos los elementos de limpieza en el kit.

Equipado con distribuidores híbridos, tiene la versatilidad para trabajar con materiales como PVC, PE, PA, LSZH, XLPE, HEPR, entre otros compuestos.

Capacidad

Ø Diámetro mínimo de entrada: 0,40 mm

Ø Diámetro máximo de entrada: 5,00 mm

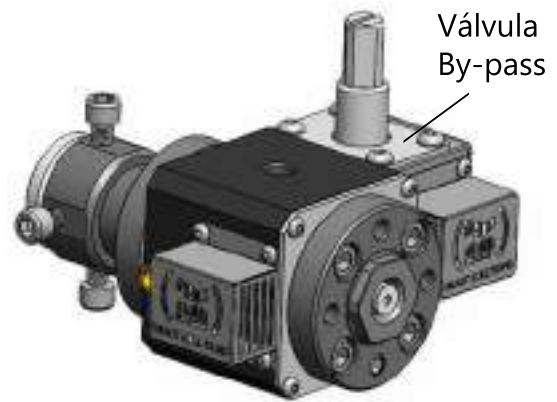
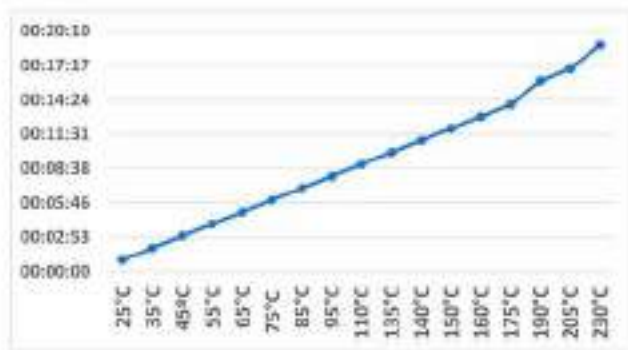
Ø Diámetro máximo de salida: 10 mm

Sistema de calentamiento

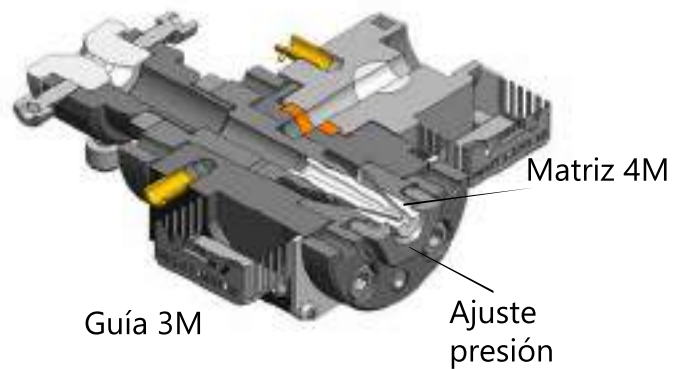
Resistencia cartucho Ø9,95x60 (4X)

Potencia 560 Watts

Voltaje 240 Voltios (estándar)



Luneta



Vena



Plano



Paralelo



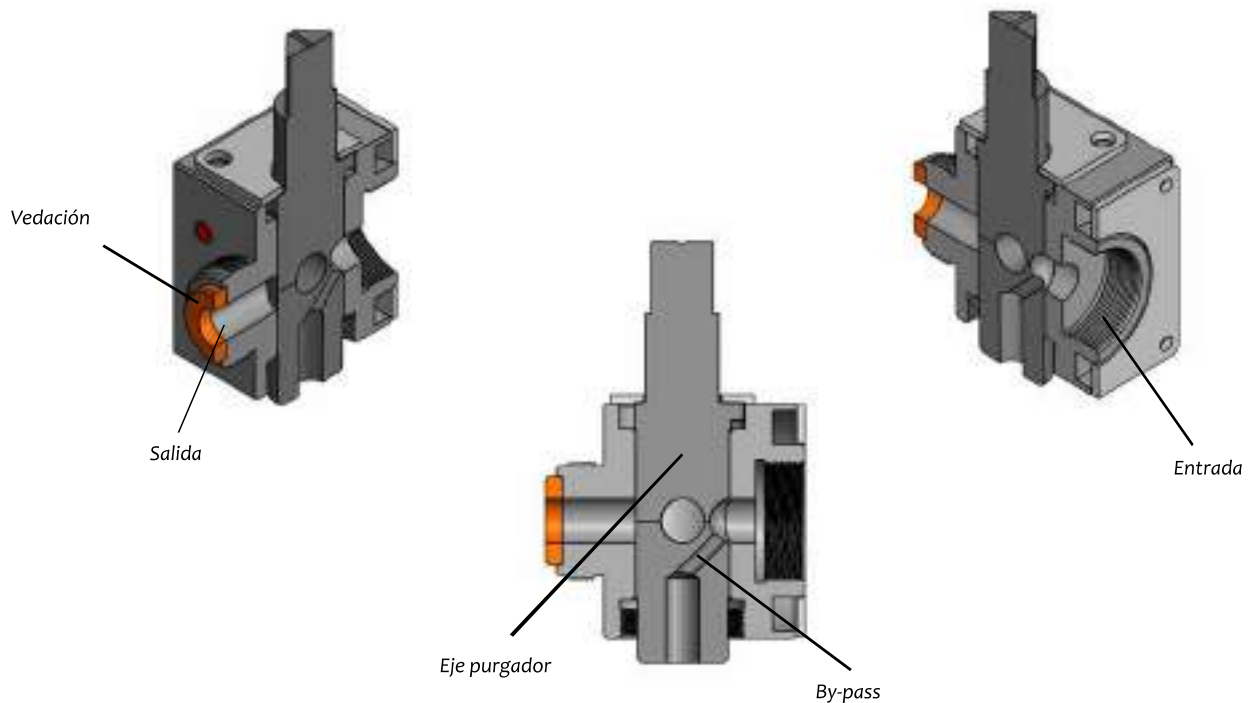
PP



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

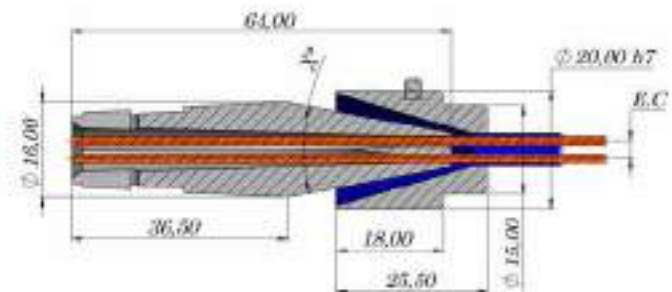
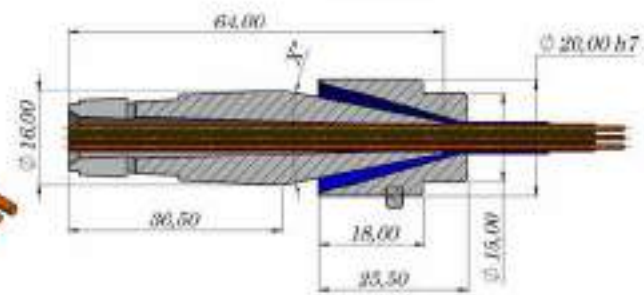
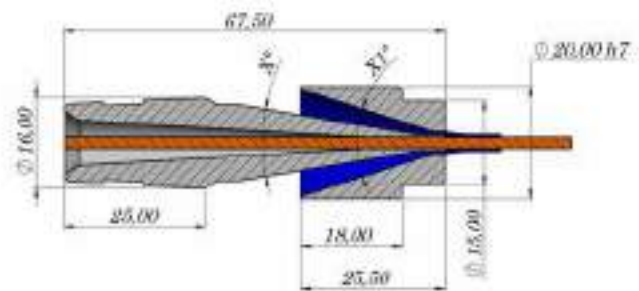
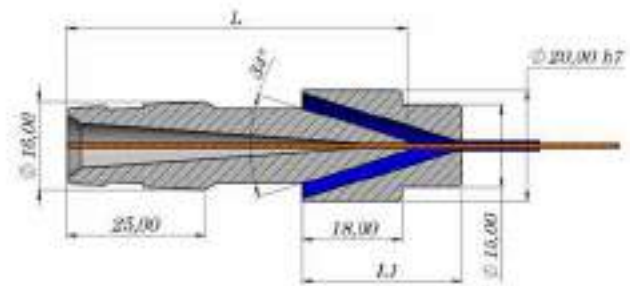
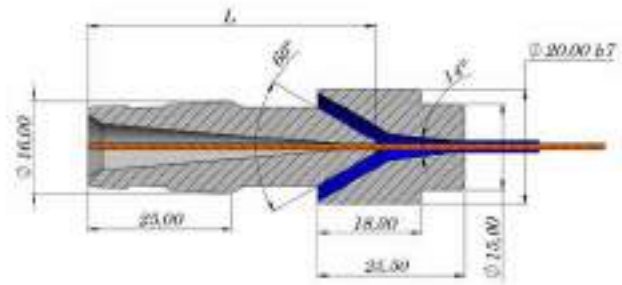


Herramientas 3M

Cod: G.3M.60.AC

(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia



+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

LINHA SD DOUBLE LAYER

Eficiente e versátil
O Setup mais rápido do mercado

Modelos

SD10EX
SD20
SD30
SD50
SD80

Produtos

Automotivo
Energia
Lan Cat. 6 - 7 - 8
Coaxial



SOLUCIONES PARA CABLES AUTOMOTRICES



Línea SD (Double Layer)

Double Layer (Skin o Stripe)

Solución desarrollada para quienes buscan economía de materia prima, junto con un bajo tiempo de preparación. Las soluciones para cables skin y strip se realizan mediante dos extrusoras, una principal y una auxiliar, lo que permite la fabricación del núcleo del cable sin pigmento y una cobertura fina de hasta 0,200 mm de espesor. Para atender a estas necesidades, se ha creado la Línea de Cabezas SD, con 5 cabezas para adaptarse específicamente a cada tipo de producción, desde cables de 0,20 mm² hasta 800 mm².

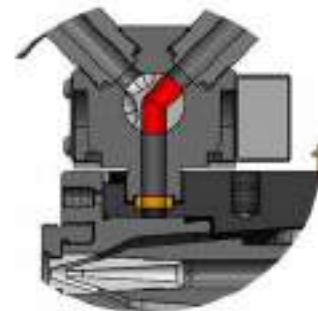
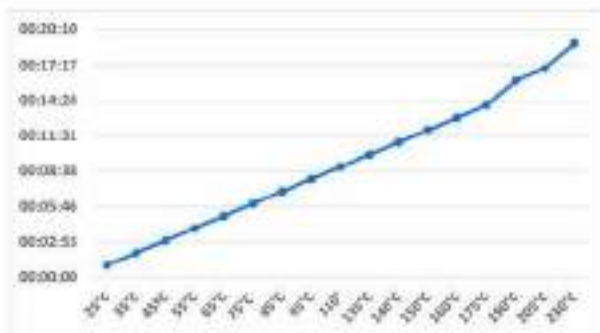
SD10ex

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada 0,40 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada 12 mm
- Ø Diámetro máximo de salida 20 mm

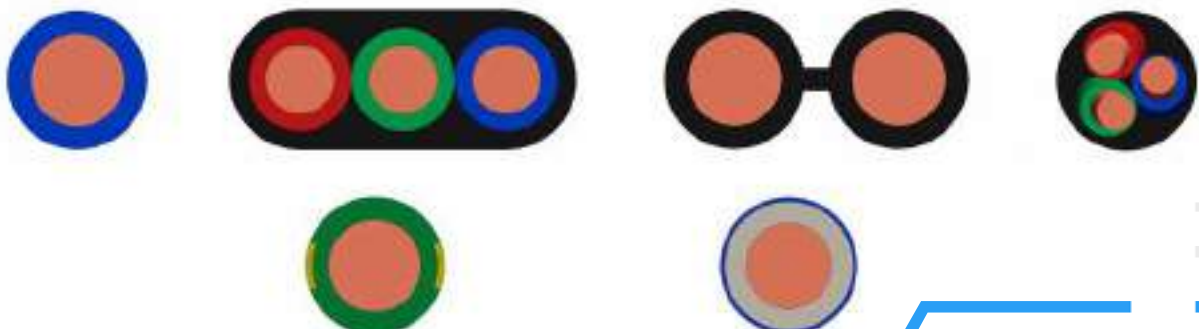
Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 9,90x120 (4x)
- Potencia 1280 watts
- Voltaje 240 Volts (Estándar)



Opcionales

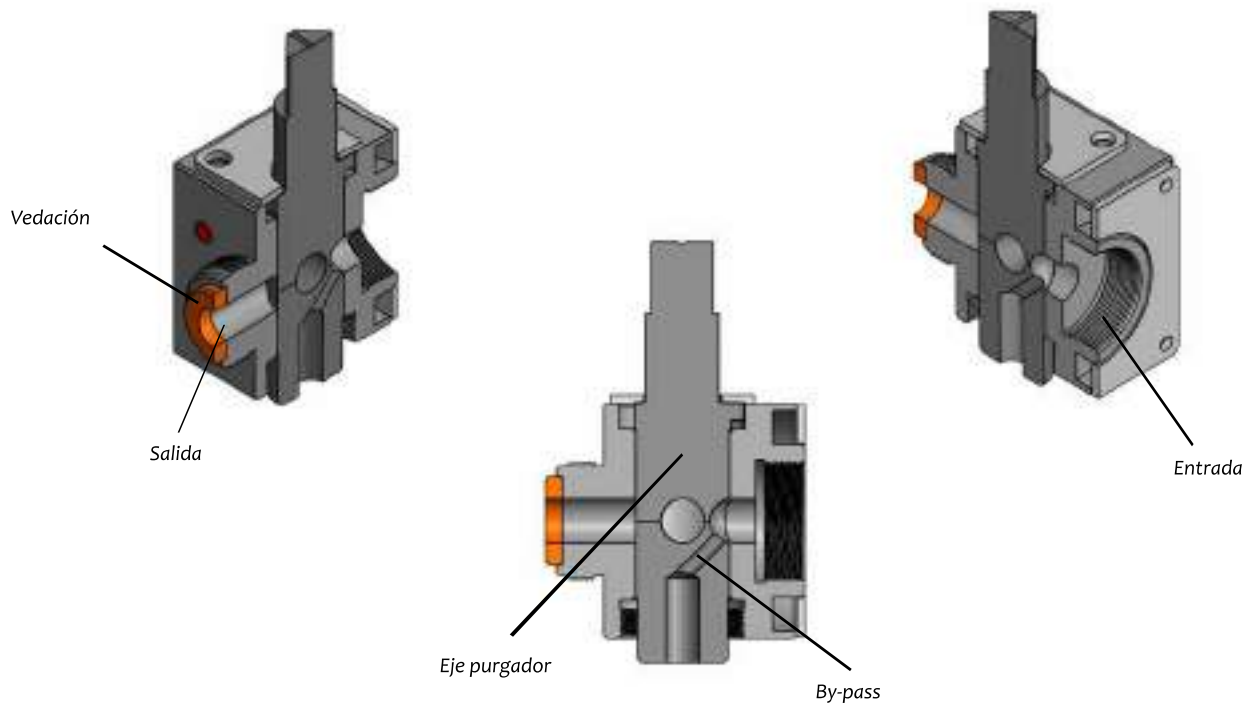
- Válvula By-pass
- Válvula By-pass Doble (Cambio rápido)
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

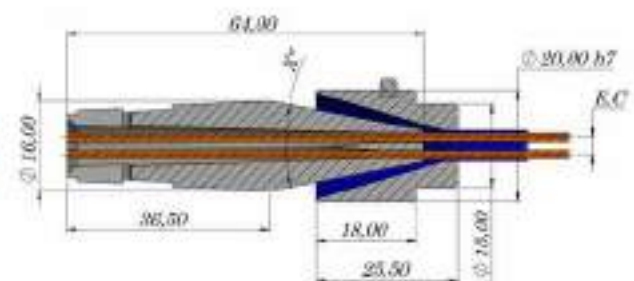
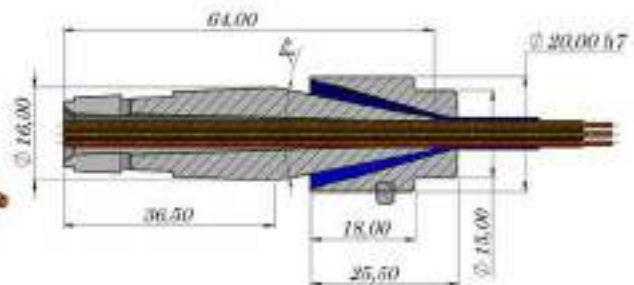
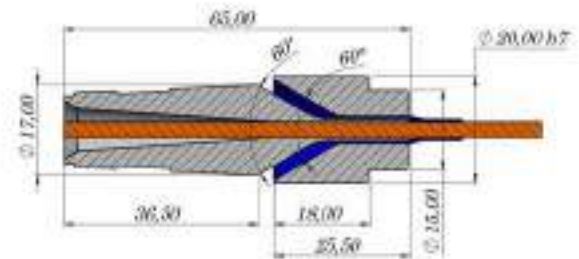
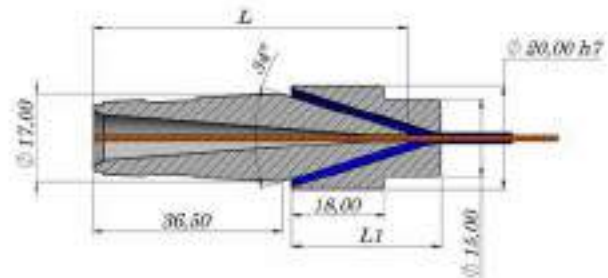
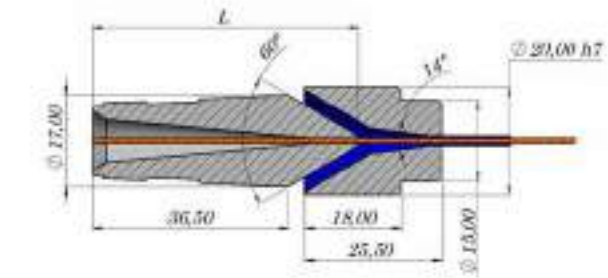


Herramientas 4M

Cod: G.4M.60.AC

(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Aço com tratamento antiaderente • Aço com inserto de widia • Aço com inserto de diamante
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia



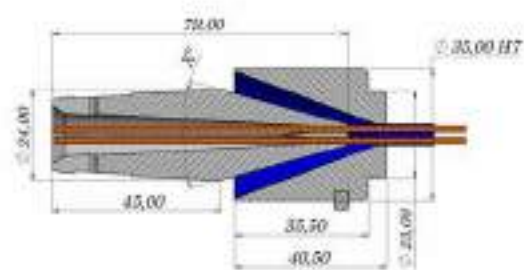
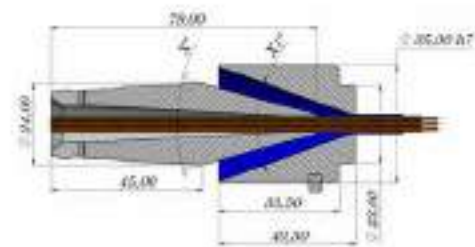
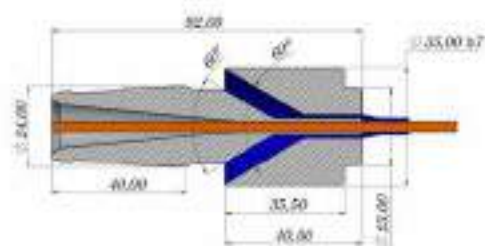
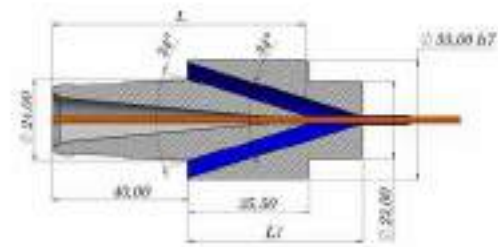
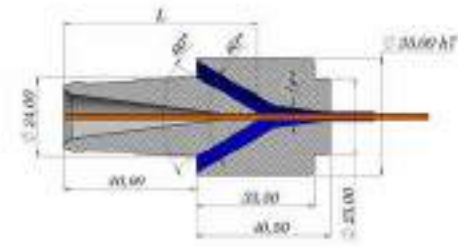
+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

Herramientas G5M / M6M

Cod: G.5M.60.AC

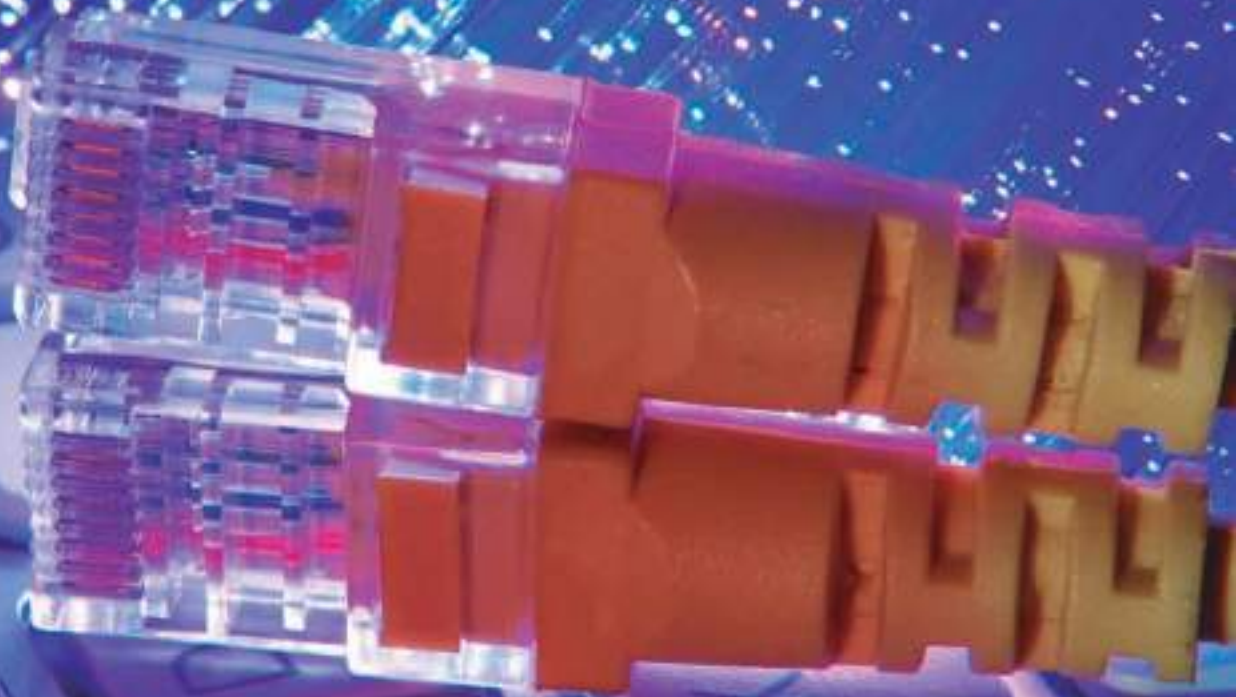
(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia



- + PRECISIÓN**
- + REPETIBILIDAD**
- + RASTREABILIDAD**

SOLUCIONES PARA CABLES DE COMUNICACIÓN



+SD+
SONYCDIES
SMART SOLUTIONS

Línea SD (Double Layer)

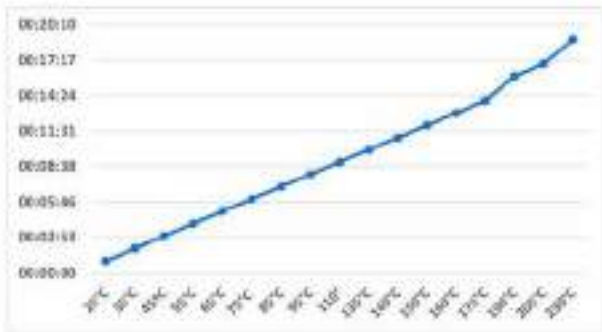
SD20

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada: 0,40 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada: 12 mm
- Ø Diámetro máximo de salida: 20 mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 9,45x160 (4x)
- Potencia 1800 watts
- Voltaje 240 Volts (Estándar)

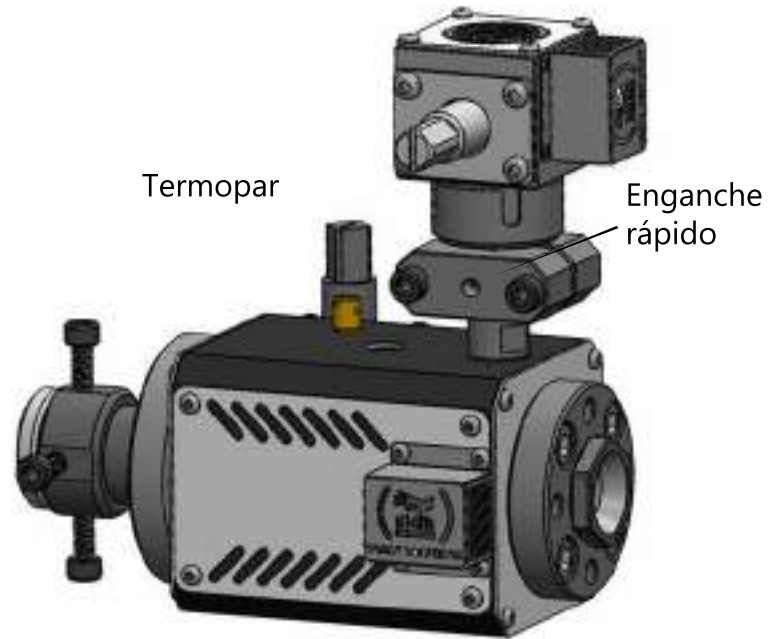


Opcionales

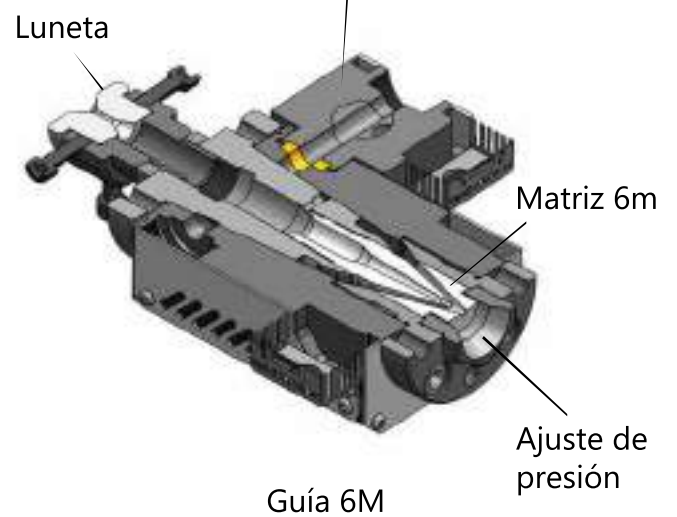
- Válvula By-pass
- Válvula By-pass Doble (Cambio rápido)
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización



Válvula By-pass



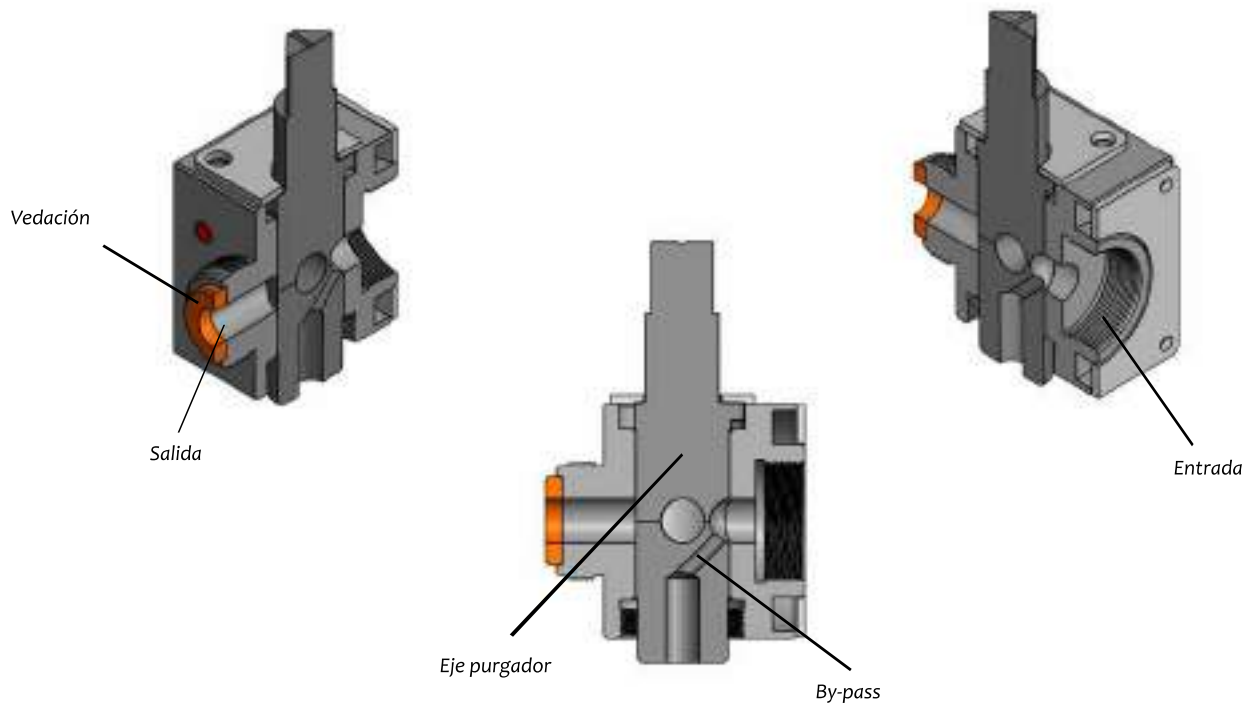
Válvula By-pass



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

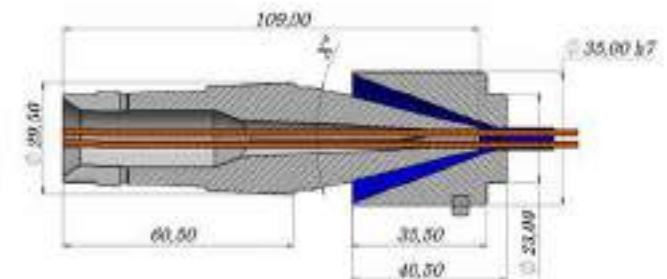
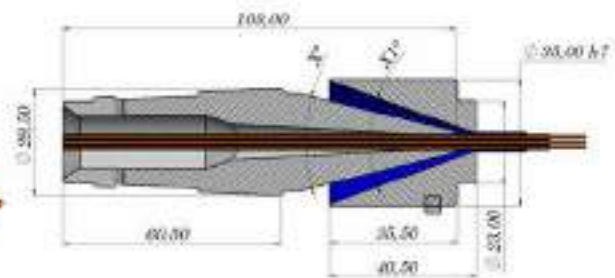
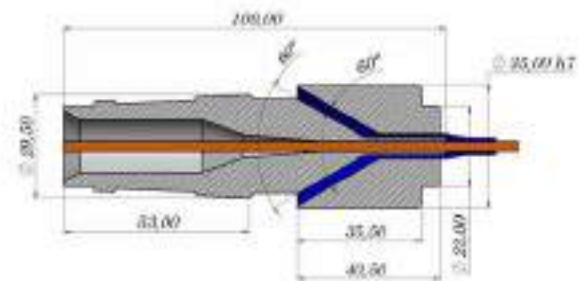
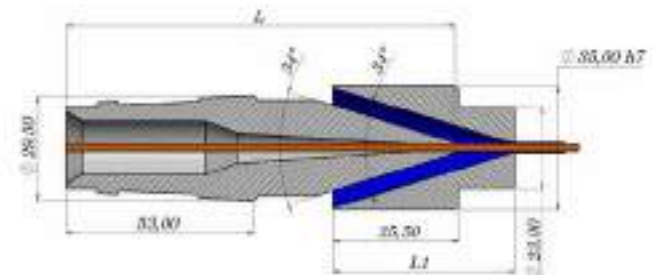
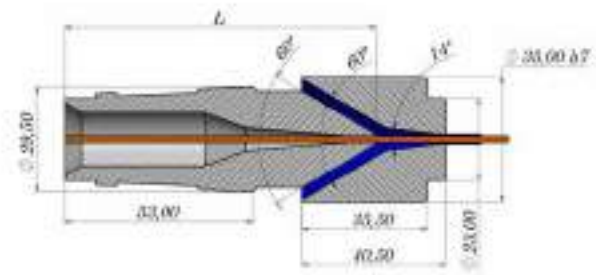


Herramientas 6M

Cod: G.6M.60.AC

(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia



+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

SOLUCIONES PARA CABLES DE ACERO

+SD+
SONYCDIES
ART SOLUTIONS

Línea SD (Double Layer)

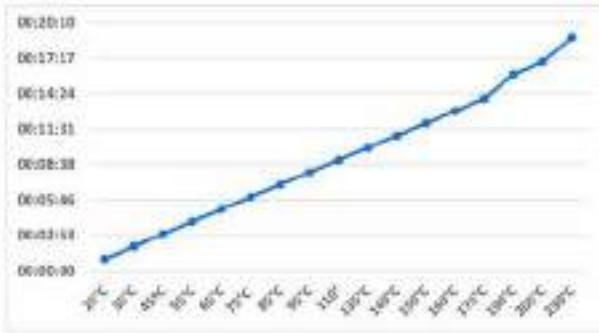
SD30

Capacidad

- Ø mínimo de entrada 5 mm
- Ø Máximo de entrada 25 mm
- Ø Máximo de salida 30 mm

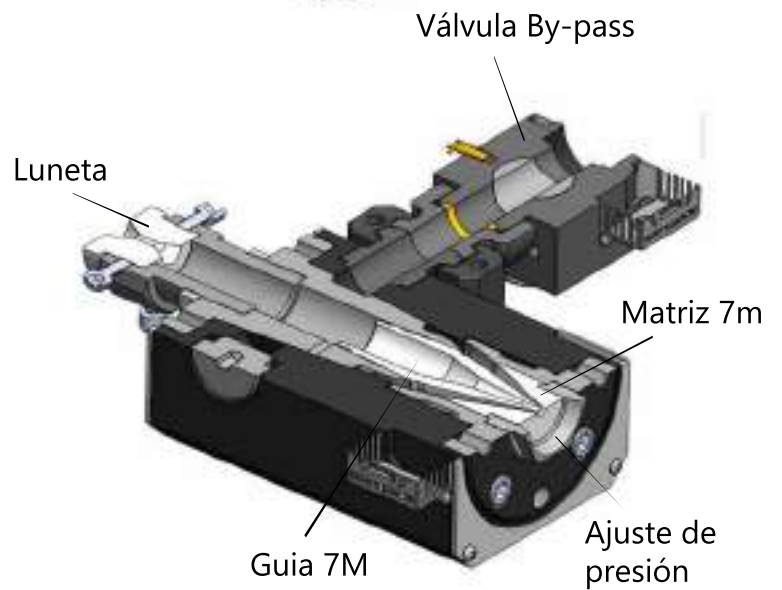
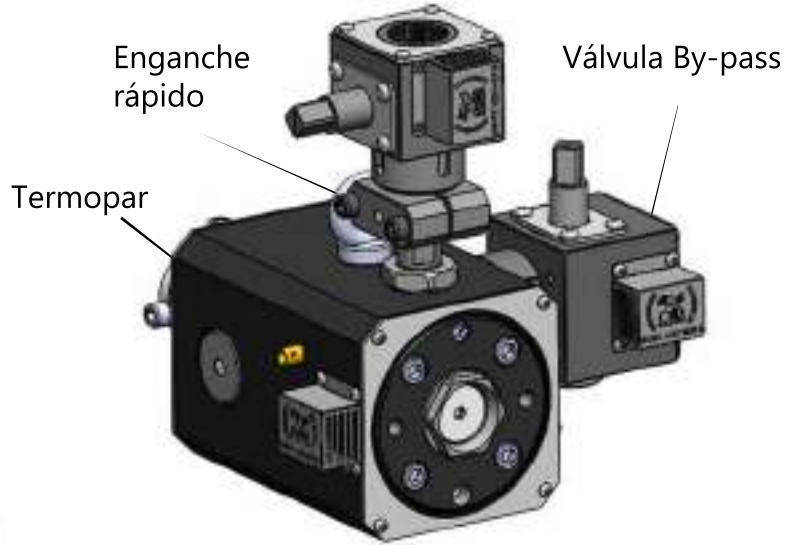
Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 12,65x190 (4x)
- Potencia 2600 watts
- Voltaje 240 Volts (Estándar)

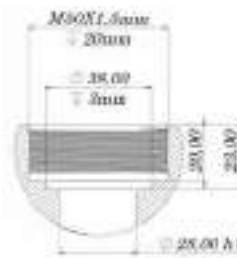


Opcionales

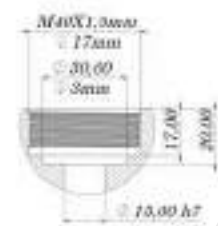
- Válvula By-pass
- Opción de centro ajustable
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización



Entrada principal



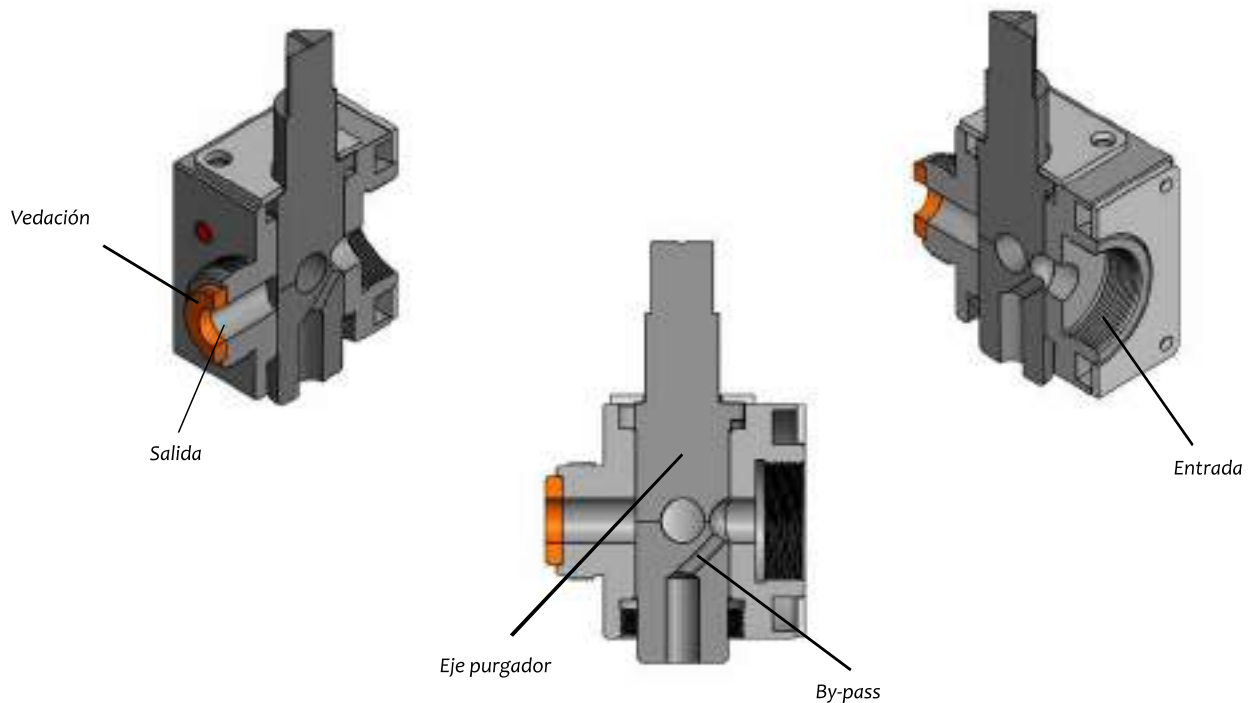
Entrada Auxiliar



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado



Herramientas 7M

Cod: G.7M.60.AC (AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	

+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

SOLUCIONES PARA MANGUERAS Y CABLES UMBILICALES

+SD+
SONYCDIES



Línea SD (Double Layer)

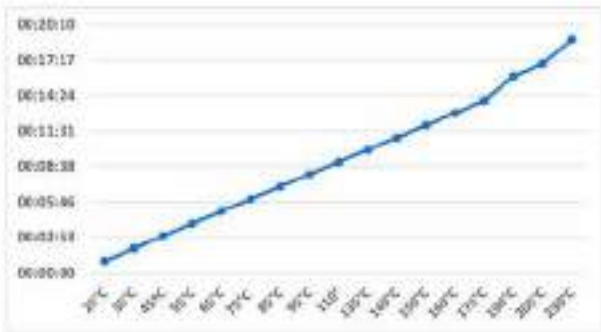
SD50

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada 5 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada 40 mm
- Ø Diámetro máximo de salida 50 mm

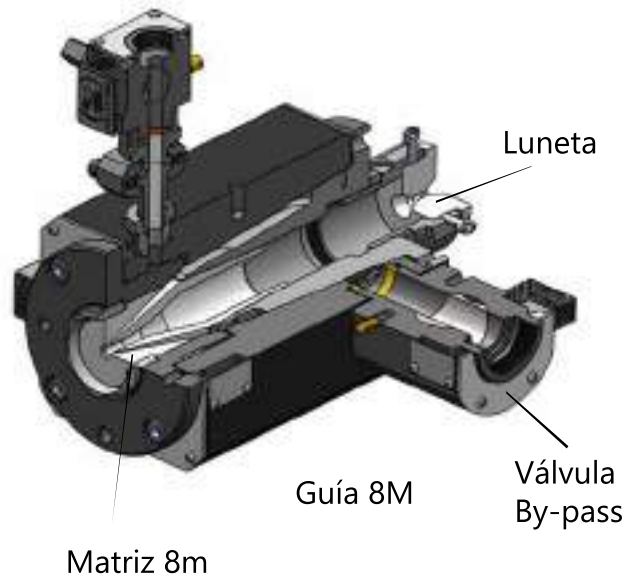
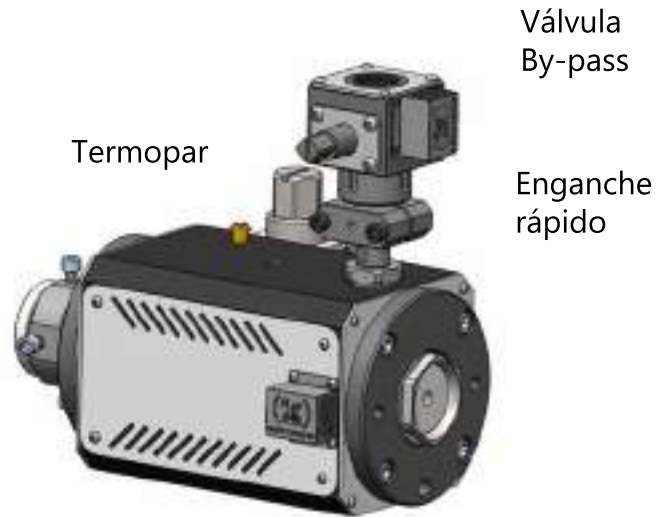
Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 12,65x200 (4x)
- Potencia 2800 watts
- Voltaje 240 Volts (Estándar)

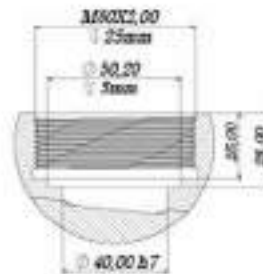


Opcionales

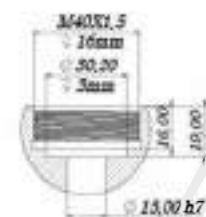
- Válvula By-pass
- Opción de centro regulable
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización



Entrada principal



Entrada Auxiliar



Herramientas 8M

Cod: G.8M.60.AC
 (AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

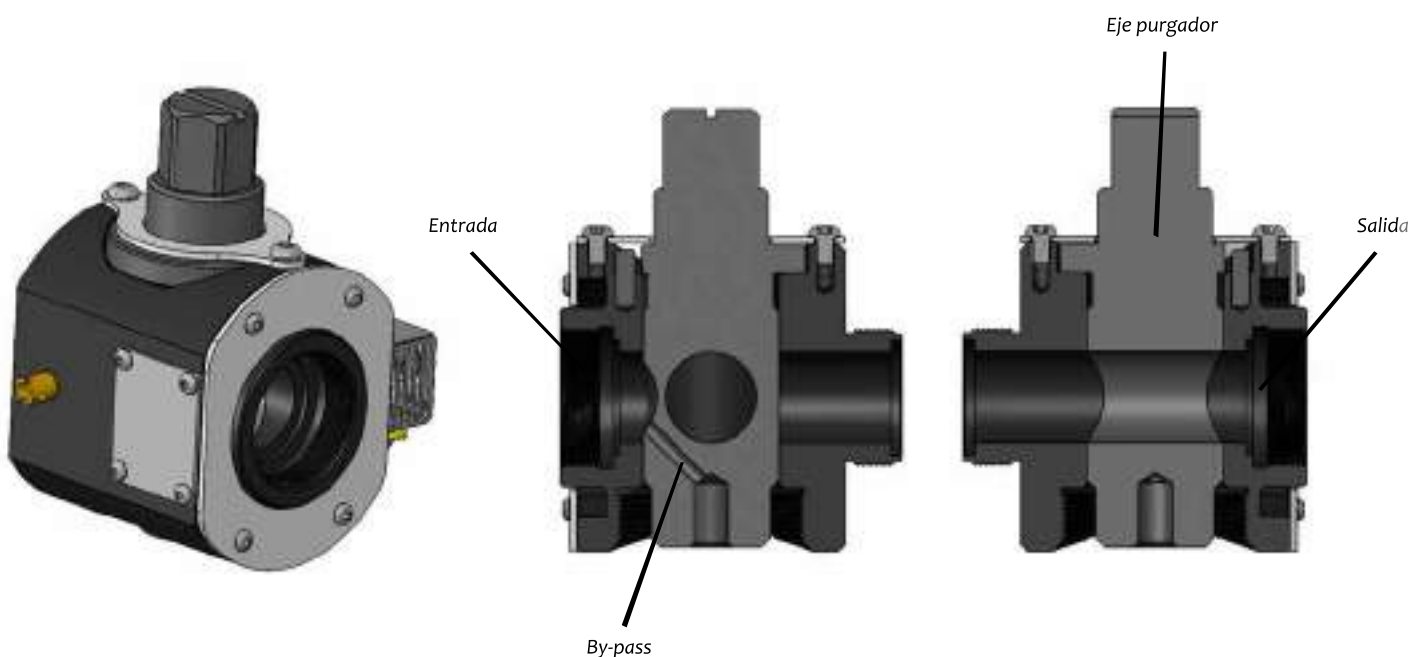
Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Semi Pressão 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia 	

+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



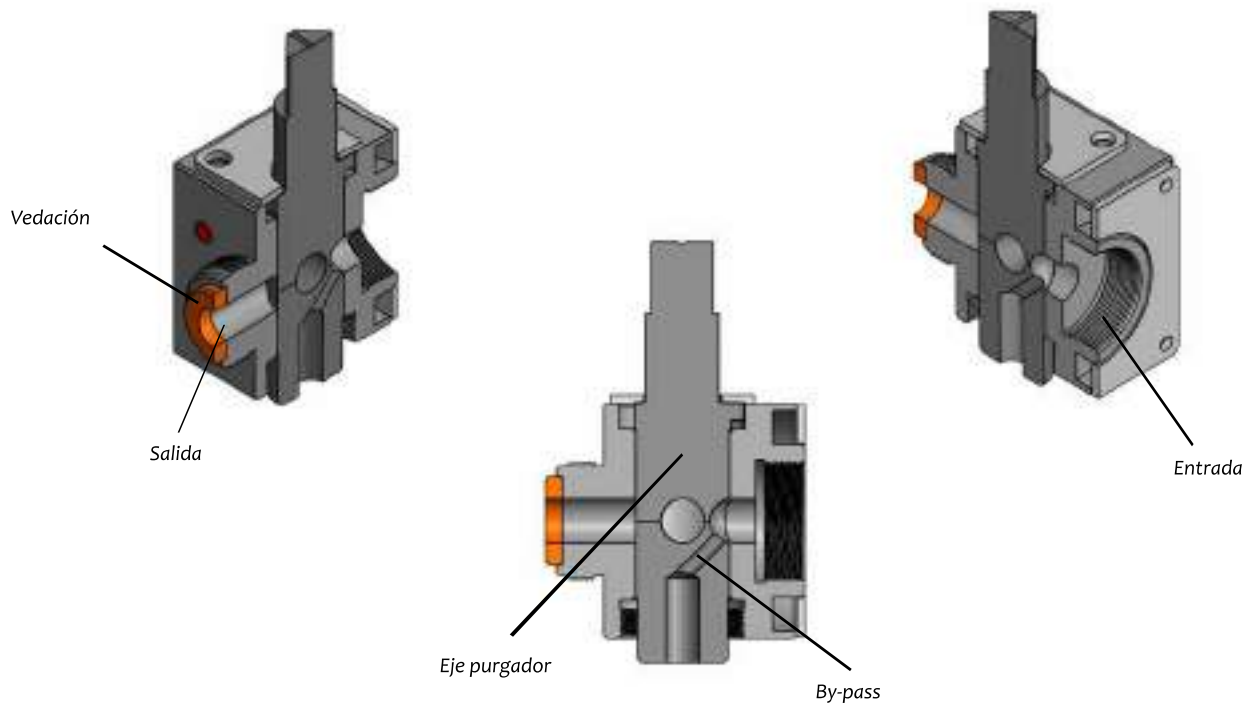
- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de preparación
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado



Línea SD (Single Layer)

SD80

Capacidad

- Ø mínimo de entrada 20 mm
- Ø Máximo de entrada 85mm
- Ø Máximo de salida 100mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 19 x 300mm (8x)
- Potencia 6400 watts
- Voltaje 260 Volts (Estándar)
- Tiempo de calentamiento (190°) 27 minutos

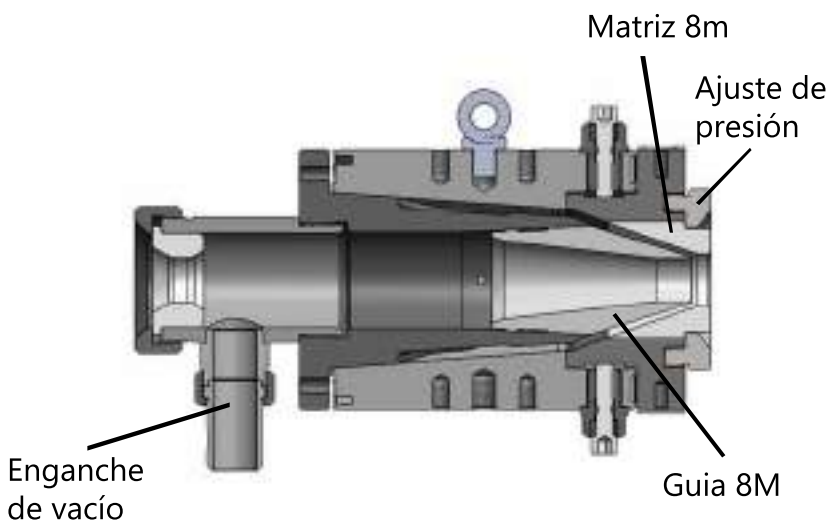
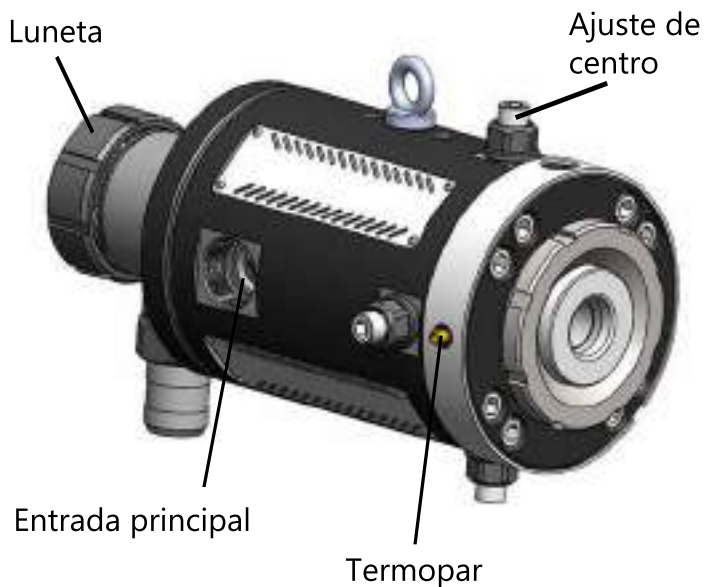
Utilización para todos los compuestos
PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...

Características

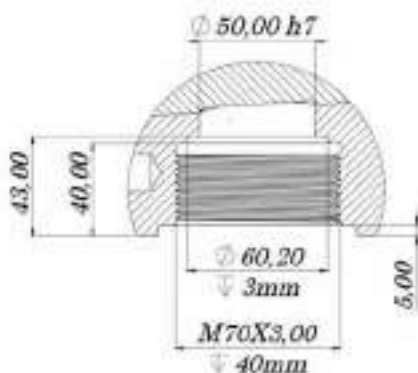
- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

Opcionales

- Válvula By-pass
- Opción de centro ajustable
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización



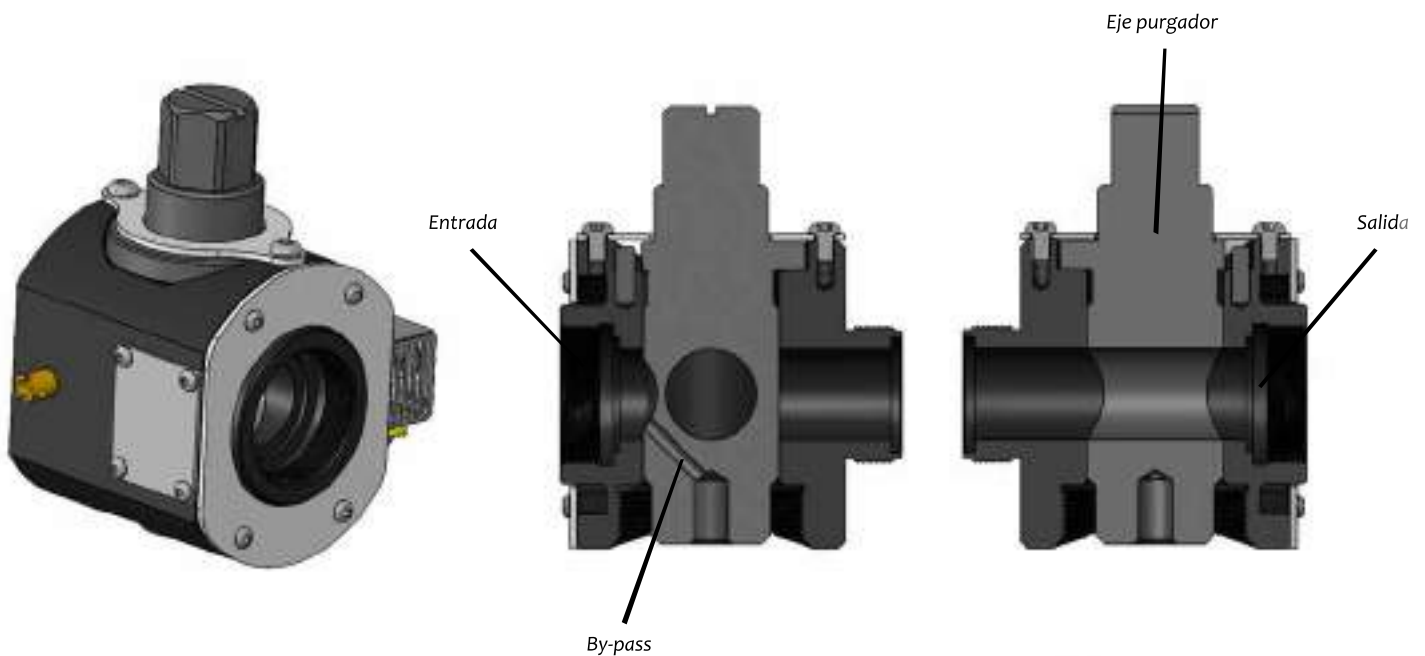
Entrada principal



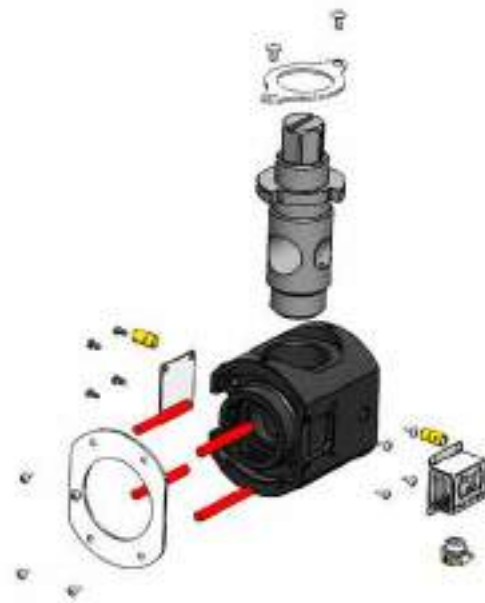
VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de preparación
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

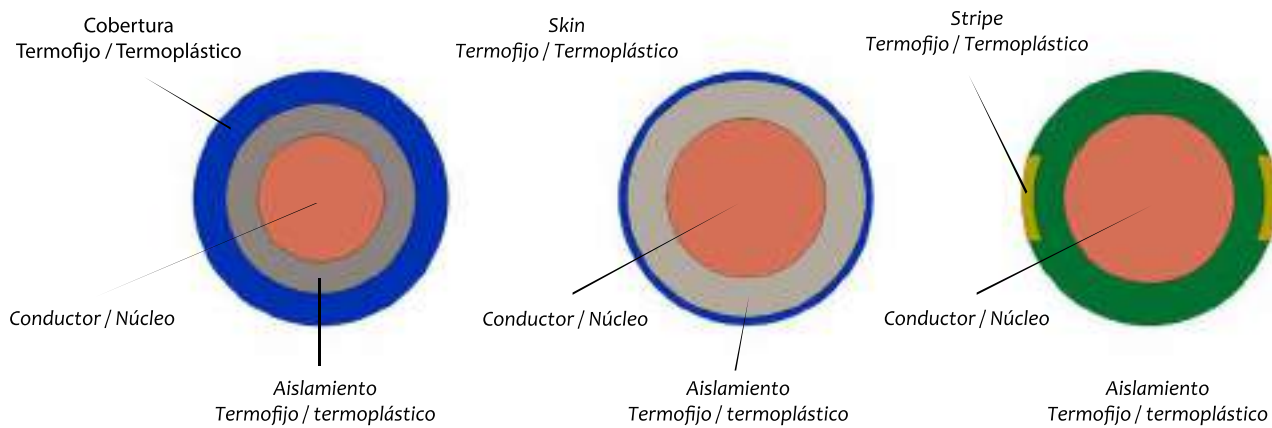


SOLUCIONES PARA CABLES DE ENERGÍA

Descripción

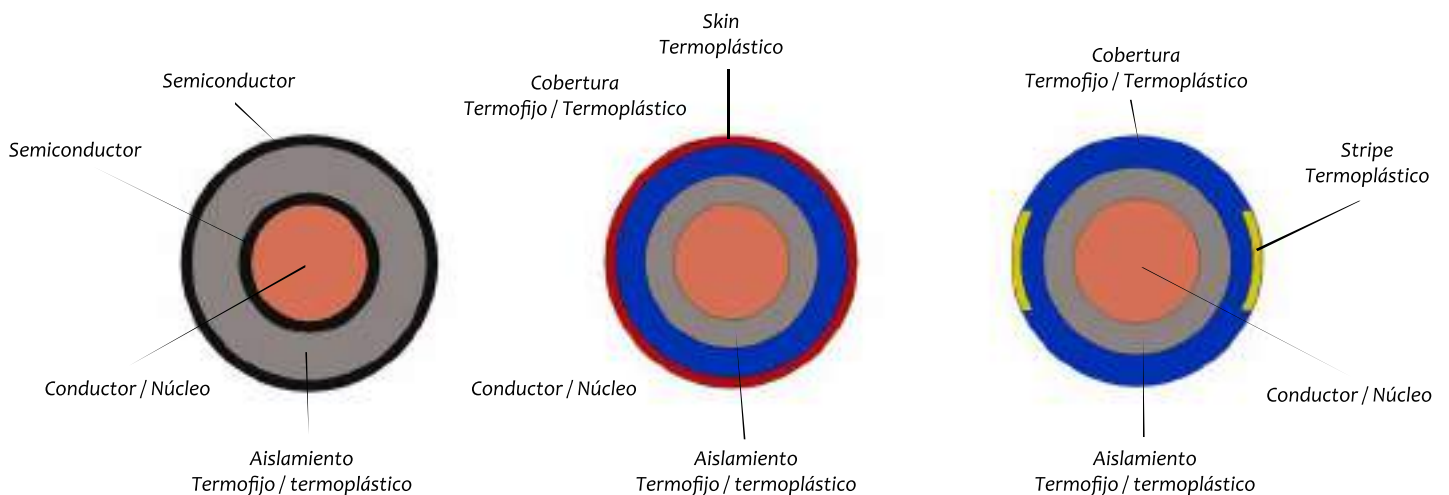
Double Layer (skin, stripe y dos capas)

Solución desarrollada para la fabricación de cables de media y alta tensión, utilizando dos extrusoras, ideal para empresas que buscan producir con bajo tiempo de preparación en una sola pasada y con operación simple.



Triple Layer (Aislamiento+ capa + skin o aislamiento + skin + stripe)

Solución desarrollada para quienes buscan economizar materia prima, junto con un bajo tiempo de preparación. Las soluciones para cables piel y franja se realizan mediante tres extrusoras, dos principales y una auxiliar, lo que permite la fabricación del núcleo del cable sin pigmento, y una cobertura fina o una segunda capa con el mismo espesor, y colocar una piel o franja en la última capa.



SOLUCIONES PARA CABLES DE ALUMINIO

+SD+
SONYCDIES

Línea Evolution (Duplex)

Evolution 20

Double Layer (Skin y Stripe)

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada: 0,40 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada: 13 mm
- Ø Diámetro máximo de salida: 20 mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 12,65x190mm (4x)
- Potencia 2600 watts
- Voltaje 260 Volts (Estándar)
- Tiempo de calentamiento (190°) 17 minutos

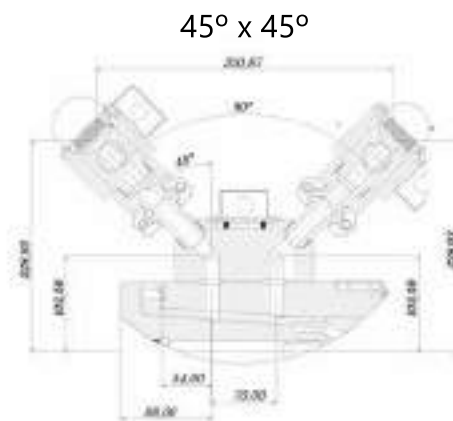
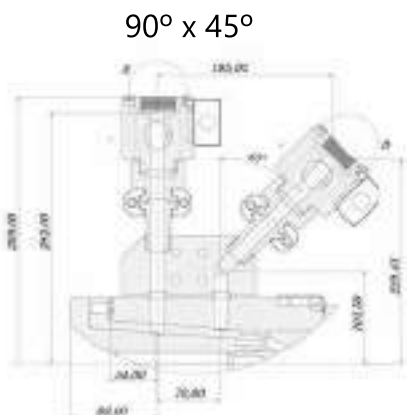
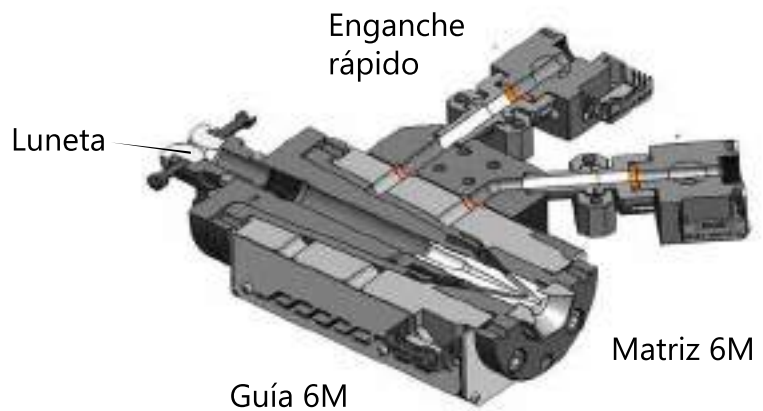
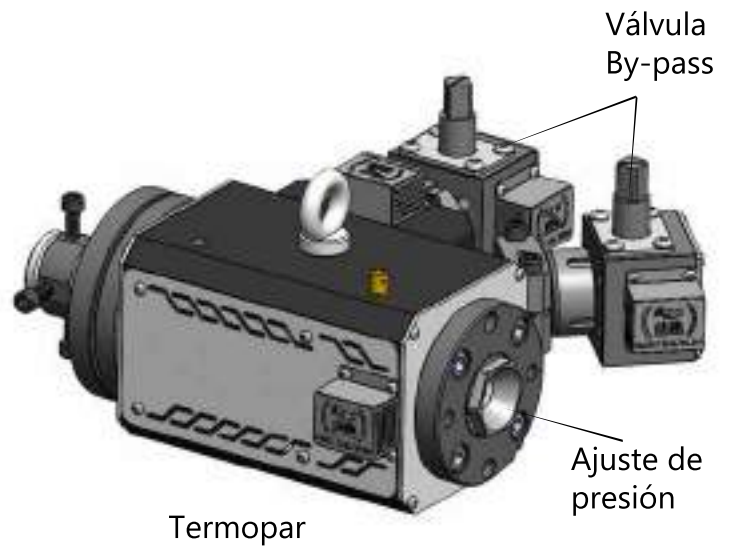
Utilización para todos los compuestos
PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...

Características

- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

Opcionales

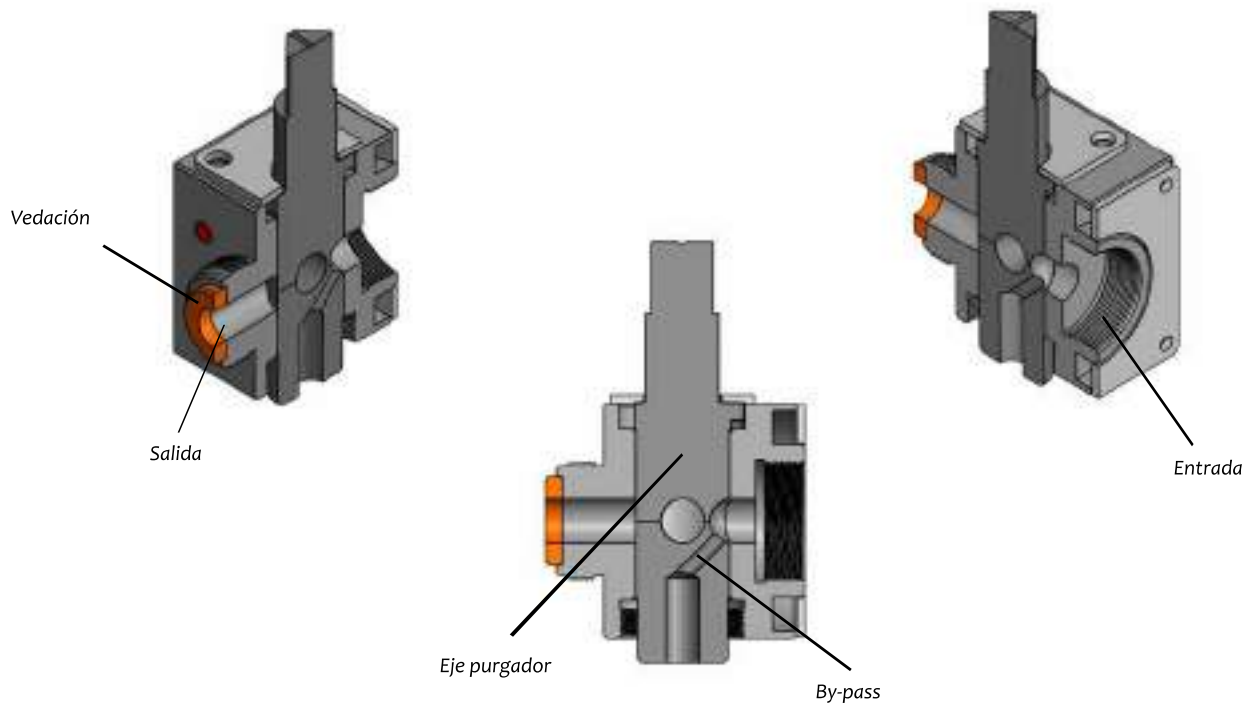
- Válvula By-pass
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización
- Opción de cambio rápido de color



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

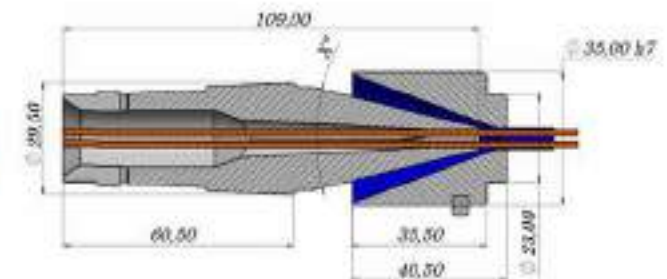
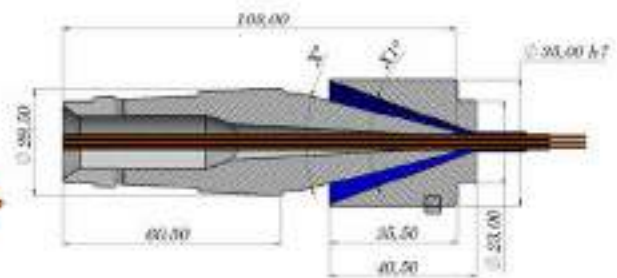
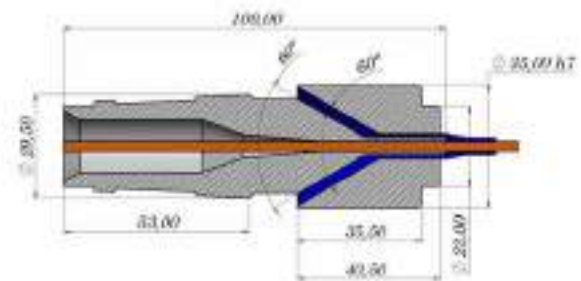
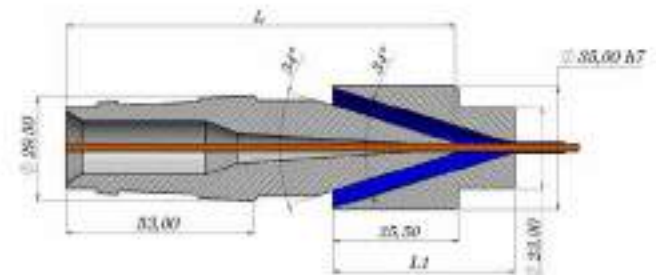
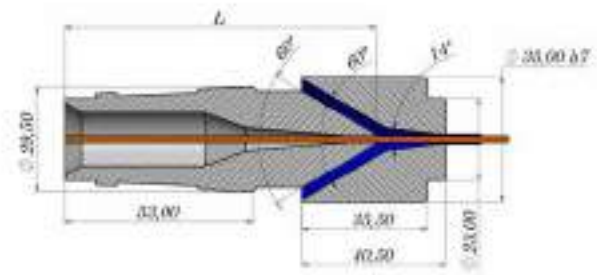


Herramientas 6M

Cod: G.6M.60.AC

(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia



+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

Línea Evolution (Duplex)

Evolution Triplex 50

Triple Layer

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada: 3 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada: 40 mm
- Ø Diámetro máximo de salida: 50 mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 19x260mm (4x)
- Potencia: 3000 watts
- Voltaje: 260 Volts (Estándar)
- Tiempo de calentamiento (190°): 23 minutos

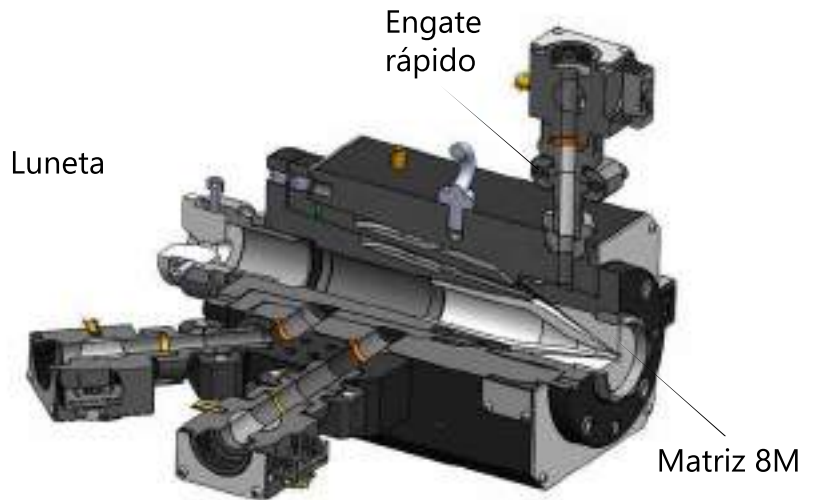
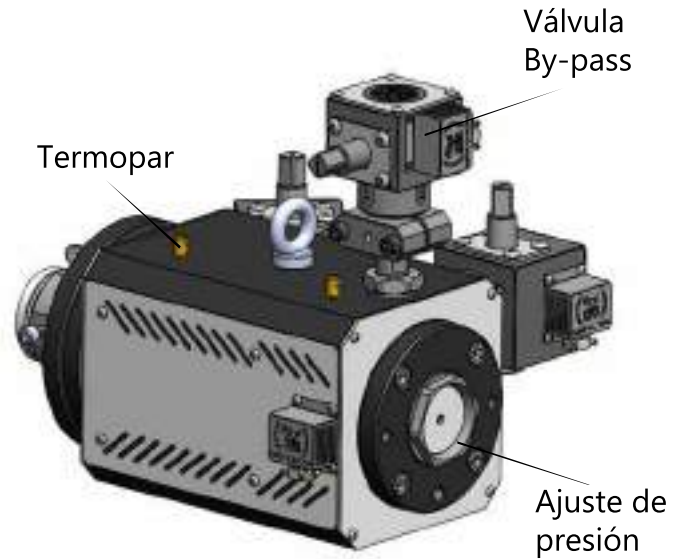
Utilización para todos los compuestos
PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...

Características

- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

Opcionales

- Válvula By-pass
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización
- Opción de cambio rápido de color

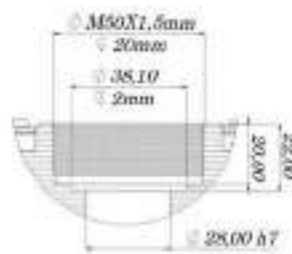


Guía 8M

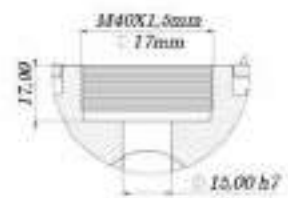
90° x 45°



Entrada principal



Entrada Auxiliar



Herramientas 8M

Cod: G.8M.60.AC
 (AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Semi Pressão 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia 	
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero inoxidable con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia • Todo en widia 	

+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

SOLUCIONES PARA CABLES AEROESPACIALES



+SD+

SONYCIDES

Línea Evolution (Duplex)

Evolution Triplex 20

Triple Layer

Capacidad

- Ø Mínimo de entrada 0,80 mm
- Ø Máximo de entrada 13 mm
- Ø Máximo de salida 20 mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 12,65x190mm (4x)
- Potencia 2600 watts
- Voltaje 260 Volts (Estándar)
- Tiempo de calentamiento (190°) 17 minutos

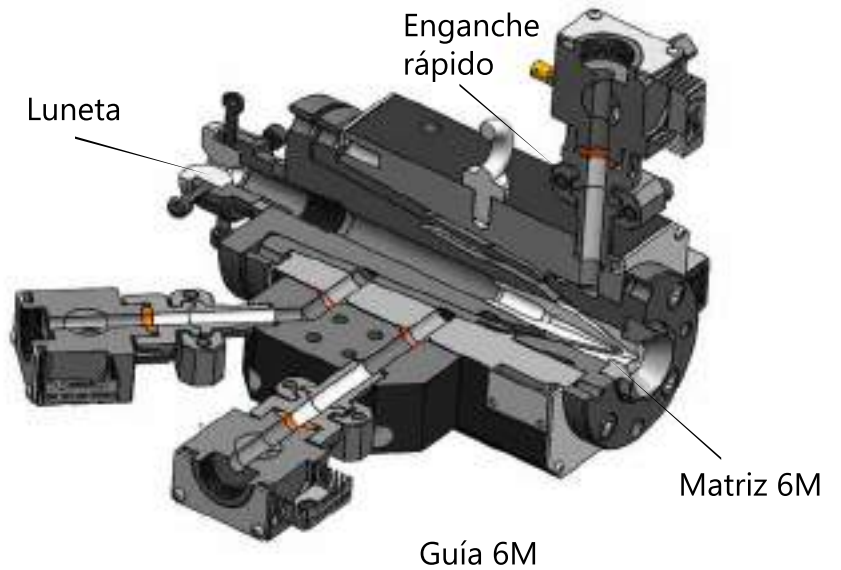
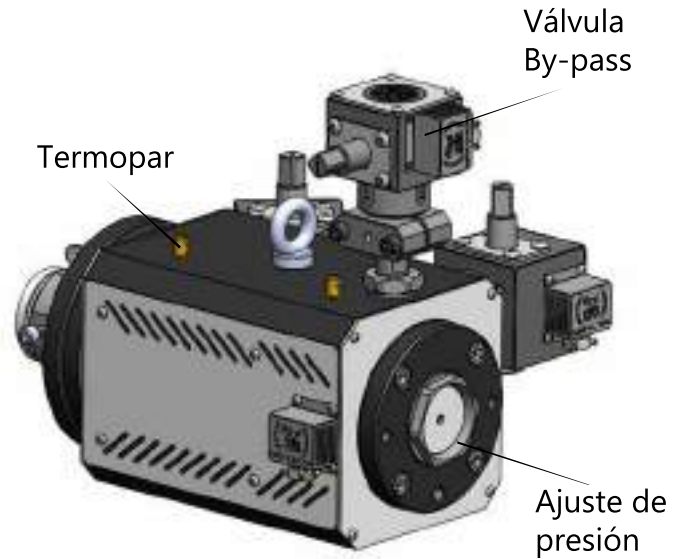
Utilización para todos los compuestos
PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...

Características

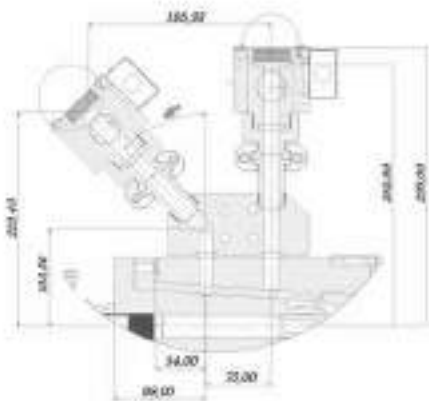
- Reducción de desperdicio
- Reducción de tiempos de preparación
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

Opcionales

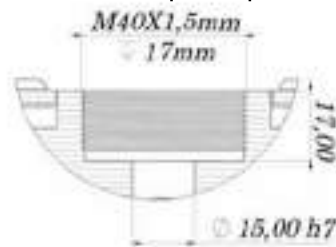
- Válvula By-pass
- Entrada para Vacío
- Luneta de pre-centralización
- Opción de cambio rápido de color



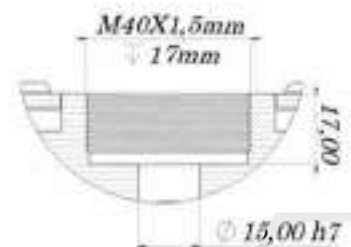
90° x 45°



Entrada principal



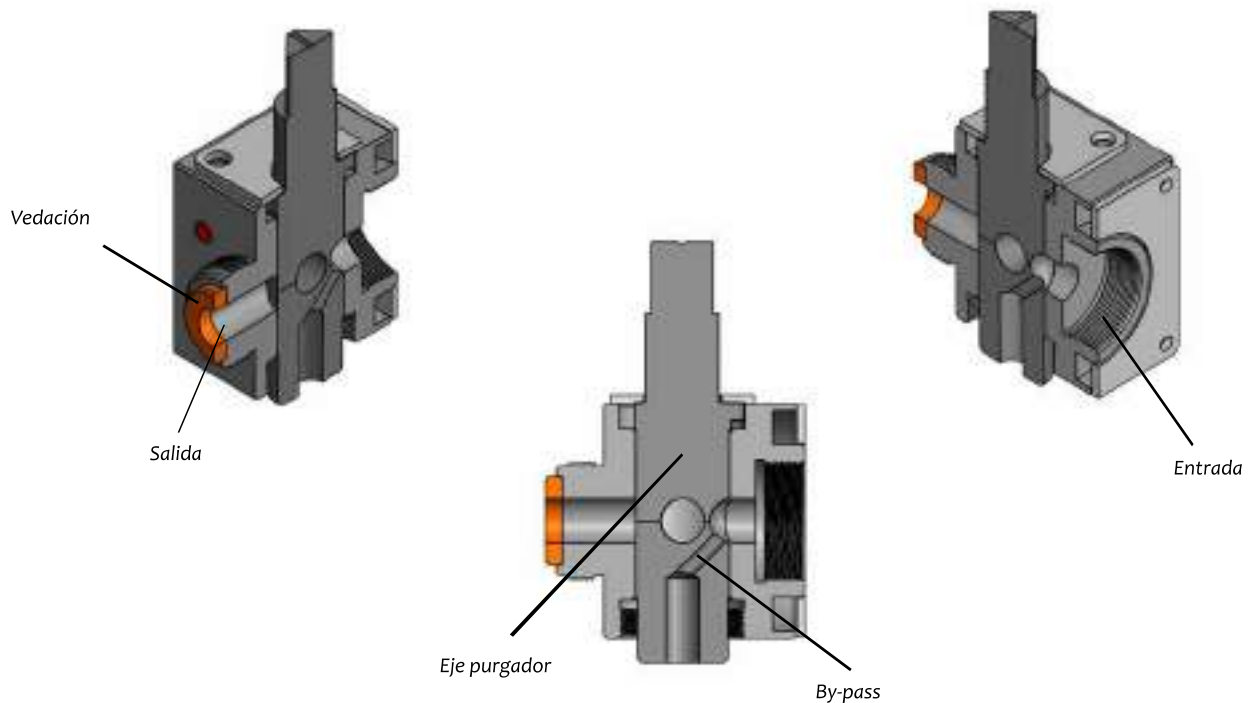
Entrada Auxiliar



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

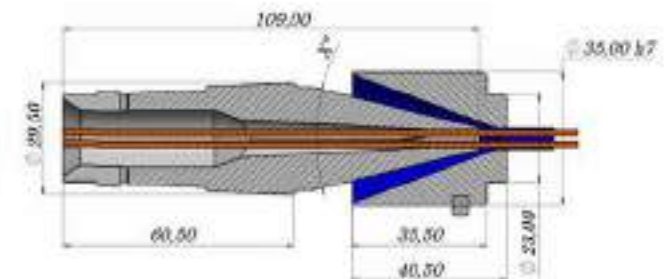
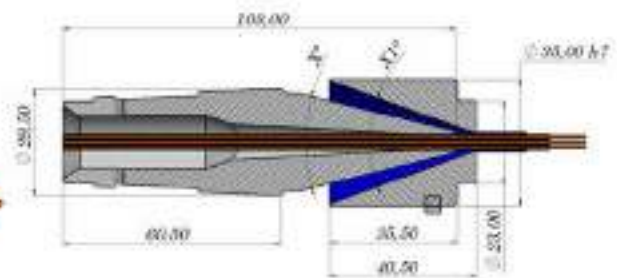
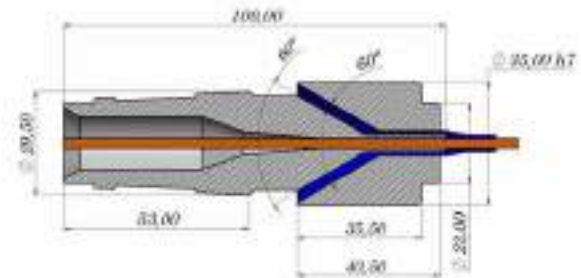
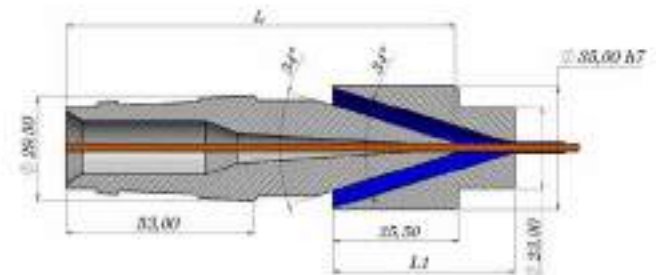
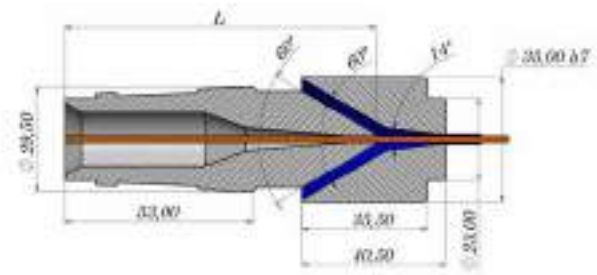


Herramientas 6M

Cod: G.6M.60.AC

(AC) Aço / (W) Toda en widia / (IW) Inserto de widia / (ID) Inserto de diamante
 (60) Presión / (34) Semipresión / (T) Tubo / (PL) Plano / (PR) Paralelo
 Modelo
 (G) Guía / (M) Matriz

Presión 60°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Semipresión 34°	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Tubular (T)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Plano (PL)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
Paralelo (PR)	Guía	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia
	Matriz	<ul style="list-style-type: none"> • Acero con tratamiento antiadherente • Acero con inserto de widia



+ PRECISIÓN
+ REPETIBILIDAD
+ RASTREABILIDAD

Línea Evolution (Duplex)

Evolution 50

Double Layer

Capacidad

- Ø Diámetro mínimo de entrada: 3 mm
- Ø Diámetro máximo de entrada: 40 mm
- Ø Diámetro máximo de salida: 50 mm

Sistema de calentamiento

- Resistencia cartucho 19x260mm (4x)
- Potencia 3000 watts
- Voltaje 260 Volts (Padrão)
- Tempo de aquecimento (190°) 23 minutos

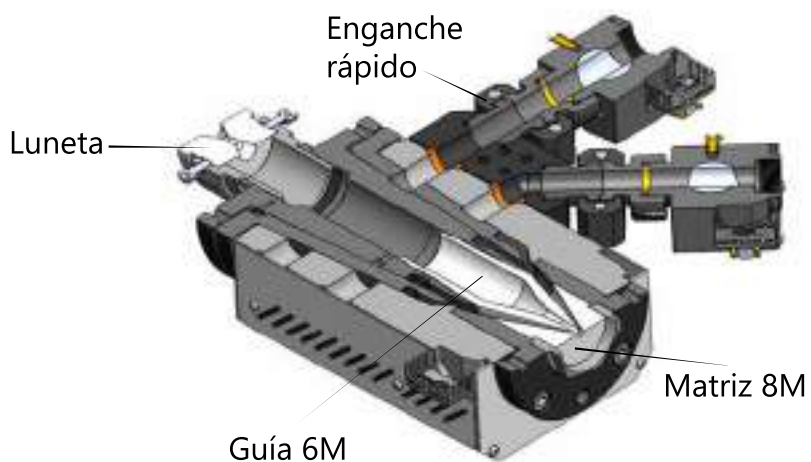
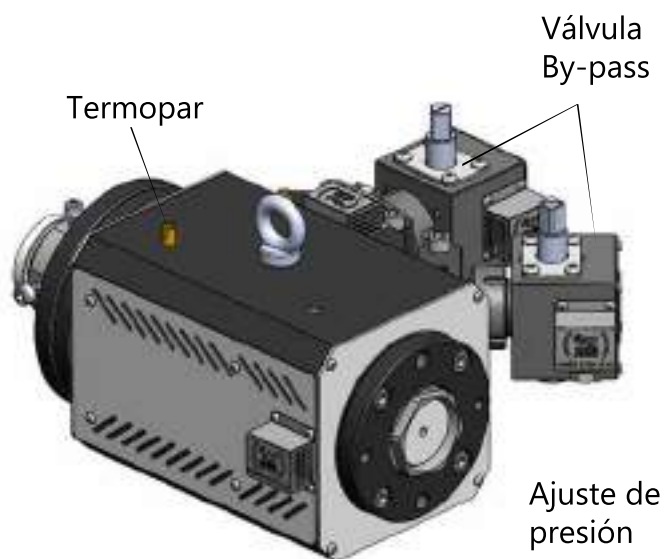
Utilización para todos los compuestos
PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...

Características

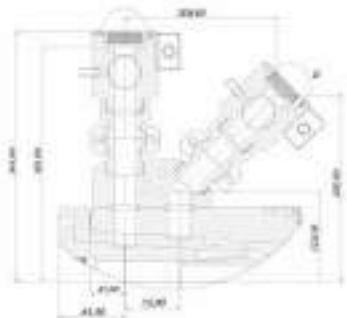
- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo de preparación
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado

Opcionales

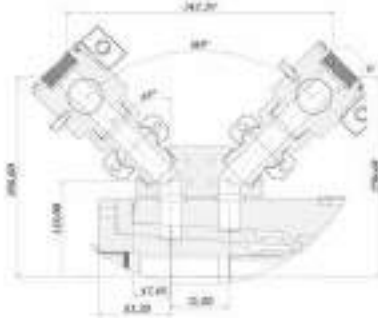
- Válvula By-pass
- Entrada para Vacío
- Luneta de precentralización
- Opción de cambio rápido de color



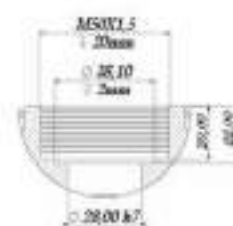
90° x 45°



45° x 45°



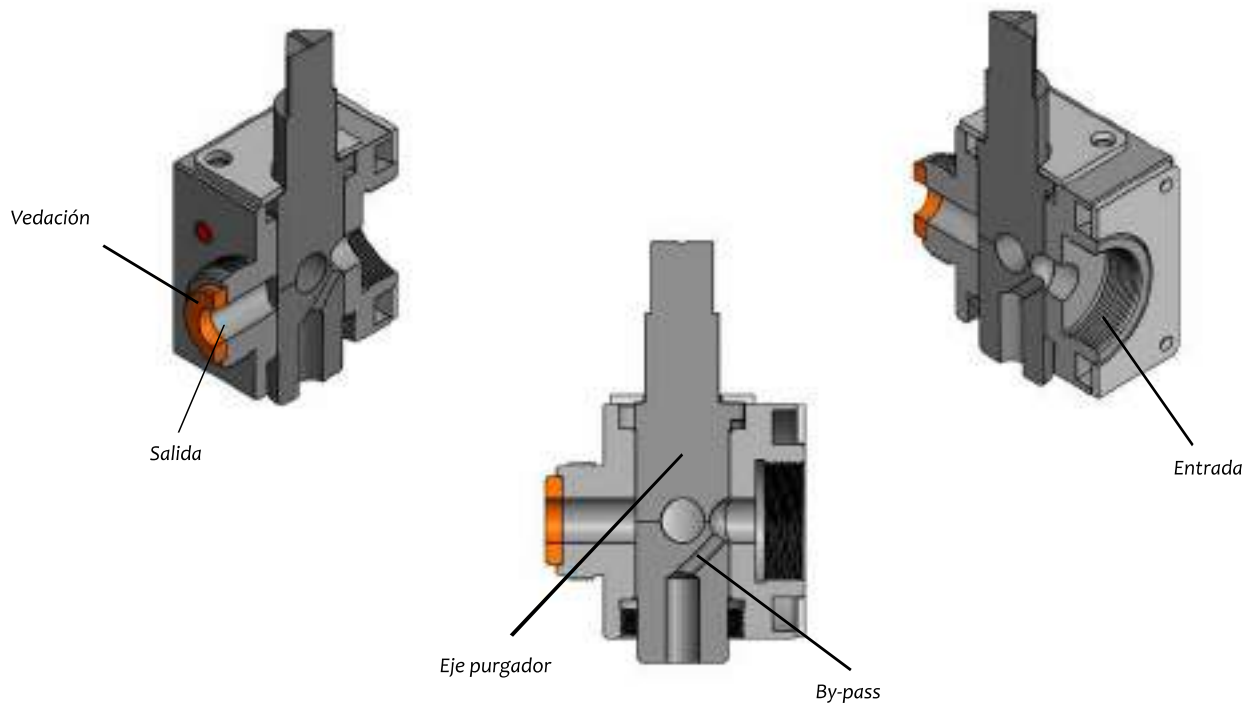
Entrada



VÁLVULA BY-PASS

Diseñadas para aumentar la eficiencia de la línea, las válvulas de purga son un accesorio de suma importancia para empresas que desean estandarizar y ahorrar tiempo y materia prima. Estas válvulas están fabricadas con acero de alto rendimiento con tratamiento superficial super cleans, lo que permite una limpieza y mantenimiento fácil. Con la tecnología aplicada, las válvulas de Sonyc Die do Brasil no se traban, lo que proporciona mayor seguridad y confiabilidad en la operación. Las válvulas de purga vienen con un sacador con rosca para facilitar el desmontaje, así como una llave para abrir y cerrar la válvula.

Se pueden utilizar con todos los compuestos como PVC / PE / PA / LSZH / XLPE / HEPR...



- Reducción de desechos
- Reducción de tiempo setup
- Ahorro de materia prima
- Fácil limpieza
- Mantenimiento simplificado



Fieiras de esmaltado

Precisión
Rastreabilidad
Acabado sin burbujas ni asperezas



Fabricadas en acero inoxidable con inserción de widia

Garantía de perfil simétrico con radios precisos e iguales.

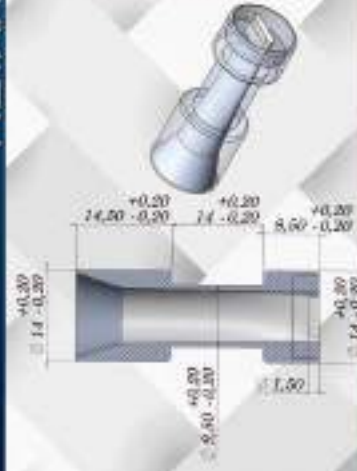


HORIZONTAL



Des: 20 06 01

RETANGULAR



Des: 20 06 02



Des: 20 1004



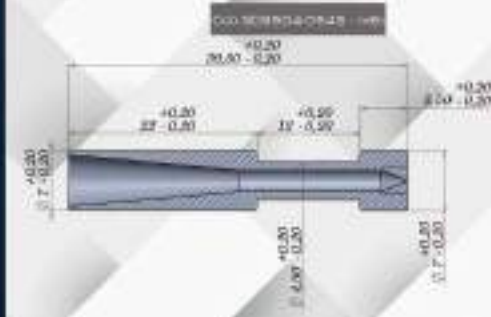
Fieira de esmaltação

TODAS FIEIRAS SÃO FABRICADAS EM AÇO
INOX COM INSERTO DE WIDEA

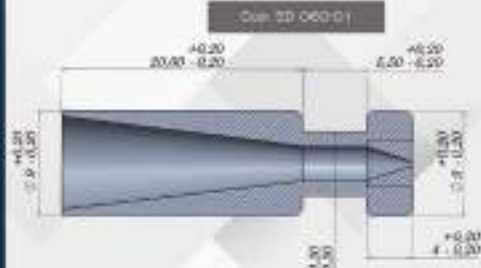
ORIGINAL PARTS
realiza a sua manutenção de aço

+SD+
SONYCDIES

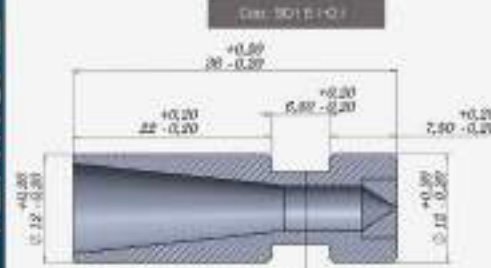
VERTICAL



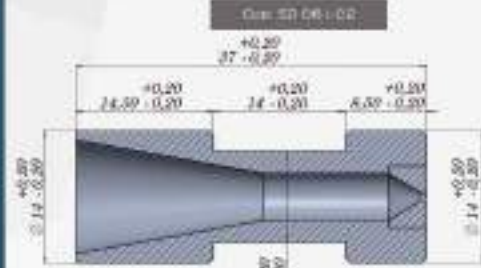
Des: 20 06 03



Des: 20 06 04



Des: 20 12 10



Des: 20 06 02



Des: 20 10 02