

CATÁLOGO xFUME® 1.0



Tecnología de extracción de humos para uso industrial profesional

**ABICOR
BINZEL®**





Contenido

| | | |
|---|--------|----|
| Antorchas con extracción de humos MIG/MAG | Página | 5 |
| ■ Antorchas con extracción de humos MIG/MAG, refrigeradas por aire y por líquido xFUME® PRO 24 / xFUME® PRO 36 / xFUME® PRO 501 | Página | 6 |
| ■ xFUME® PRO - Consumible (piezas de repuesto) | Página | 7 |
| ■ Antorcha con extracción de humos MIG/MAG - refrigerada por aire xFUME® COMPACT 25 | Página | 8 |
| ■ xFUME® COMPACT - Consumible (piezas de repuesto) | Página | 9 |
| ■ Bikox®, cables de señal y mangueras | Página | 10 |
| ■ Consumibles y piezas de repuesto | Página | 11 |
| Antorchas con extracción de humos TIG | Página | 13 |
| ■ Antorchas con extracción de humos TIG, refrigeradas por aire y por líquido xFUME® TIG 150 / xFUME® TIG 260W | Página | 14 |
| ■ xFUME® TIG - Consumible (piezas de repuesto) | Página | 15 |
| ■ Cables de señal y mangueras | Página | 16 |
| ■ Empuñadura y módulo de control | Página | 17 |
| Extracción de humos para robot | Página | 19 |
| ■ Extracción de humos para robot en la propia antorcha Kit de extracción xFUME® ROBO | Página | 20 |



xFUME® PRO Y COMPACT

**Antorchas con extracción de humos MIG/MAG,
refrigeradas por aire y por líquido**

xFUME® PRO

Esta potente gama de antorchas con extracción de humos combina la eficiencia con la salud y la seguridad en el trabajo. Tan fácil de manejar como si se tratara de una antorcha de soldadura MIG / MAG estándar convencional.

xFUME® COMPACT

Una antorcha de extracción de humos que debe estar disponible en cada proceso y en cualquier taller. Tenga cuidado: puede convertirse rápidamente en su herramienta favorita.

Antorchas con extracción de humos MIG/MAG xFUME® PRO refrigeradas por aire y por líquido

Dondequiera que haya que soldar piezas gruesas con intensidad alta, esta antorcha con extracción de humos refrigerada por aire o por líquido, muestra todo su potencial. Esto lo convierte en la herramienta perfecta para proporcionar al soldador una comodidad más saludable en el campo de estructuras pesadas, calderería, astilleros, offshore y cualquier industria semejante.

¡Con el xFUME® PRO, la soldadura con altas corrientes y la extracción integrada de humos también es divertida!

- 10% más potencia
- 20% menos peso
- Ergonomía significativamente mejorada
- Mejor accesibilidad y claridad en el cordón
- Estabilidad y robustez mejoradas
- Diseño interior optimizado para el flujo adecuado
- Reducción de la pérdida de gas gracias a la optimización de la parte delantera
- Utiliza las mismas piezas que la serie xFUME®
- Micro corto o largo opcional
- Cumple con la norma DIN EN ISO 21904



xFUME® PRO 24

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Refrigeración: refrigerado por aire
 Clasificación: 270 A CO₂
 250 A gases mixtos M21 (DIN EN ELLO 14175)
 Ciclo de trabajo: 60%
 Hilo Ø: 0,8-1,2 mm

xFUME® PRO 36

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Refrigeración: refrigerado por aire
 Clasificación: 330 A CO₂
 300 A gases mixtos M21 (DIN EN ELLO 14175)
 Ciclo de trabajo: 60%
 Hilo Ø: 0,8-1,2 mm

xFUME® PRO 501

Datos técnicos (EN 60 974-7):

Refrigeración: refrigerado por líquido
 Clasificación: 500 A CO₂
 450 A gases mixtos M21 (DIN EN ELLO 14175)
 Ciclo de trabajo: 100%
 Hilo Ø: 1,0-1,6 mm

Nota sobre las antorchas refrigeradas por líquido:

Para proteger los componentes del conjunto de cables del sobrecalentamiento, recomendamos un tiempo de refrigeración de al menos cuatro minutos para que enfríe bien todos los componentes.

| Antorcha completa Tipo | Referencia | | Tipo | Cuello Referencia |
|---------------------------|------------|------------|------|----------------------|
| | 4 m | 5 m | | |
| xFUME® PRO 24 | 612.0127.1 | 612.0128.1 | 50° | 614.0264.1 |
| xFUME® PRO 36 | 614.0262.1 | 614.0263.1 | 50° | 614.0264.1 |
| xFUME® PRO 501 | 634.0207.1 | 634.0208.1 | 50° | 634.0209.1 |

xFUME® PRO 24, xFUME® PRO 36, xFUME® PRO 501

Piezas de repuesto

xFUME® PRO 24



xFUME® PRO 36 / 501



Tobera de extracción

(1 ud.)

| | | |
|----------|------------|------------|
| Estándar | 600.0148.1 | 600.0147.1 |
| Cónica | - | 600.0140.1 |



Tobera de gas (5 uds.)

| | | | |
|----------------|------------|------------|------------|
| Cónica | 145.0880.5 | 145.0903.5 | - |
| Cilíndrica | - | 145.0911.5 | - |
| Cónica (larga) | - | - | 317.0458.5 |



M6



M8



Tubos de contacto

(10 uds.)

| | | | | |
|----------------|----------|----------|-------------|-------------|
| CuCrZr | ∅ 0,8 mm | 140.0054 | 140.0117 | - |
| | ∅ 1,0 mm | 140.0245 | 140.0316.10 | - |
| | ∅ 1,2 mm | 140.0382 | 140.0445.10 | - |
| | ∅ 1,4 mm | - | 140.0536 | - |
| | ∅ 1,6 mm | - | 140.0590 | - |
| CuCrZr (largo) | ∅ 0,8 mm | - | - | 140.1792.10 |
| | ∅ 1,0 mm | - | - | 140.1772.10 |
| | ∅ 1,2 mm | - | - | 140.1773.10 |
| | ∅ 1,6 mm | - | - | 140.1791.10 |



Portatubos de contacto

(5 uds.)

| | | |
|----|------------|------------|
| M6 | 142.0308.5 | - |
| M8 | - | 142.0306.5 |



Aislante protector (5 uds.)

| | | |
|--|------------|------------|
| | 146.0091.5 | 146.0093.5 |
|--|------------|------------|

Centrador de Estrella

(1 ud.)



| | | |
|---------|------------|------------|
| Íntegro | 614.0253.1 | 614.0253.1 |
|---------|------------|------------|



Sirga

| | | Para 4 m | Para 5 m |
|-----------------------|----------------|----------|----------|
| Sirga | xFUME® PRO 24 | 124.0031 | 124.0035 |
| | xFUME® PRO 36 | 124.0031 | 124.0035 |
| | xFUME® PRO 501 | 124.0112 | 124.0113 |
| Revestimiento de PTFE | xFUME® PRO 24 | 126.0026 | 126.0028 |
| | xFUME® PRO 36 | 126.0026 | 126.0028 |
| | xFUME® PRO 501 | 126.0026 | 126.0028 |

Antorcha con extracción de humos MIG/MAG xFUME® COMPACT

Refrigerada por aire

La antorcha con extracción de humos xFUME® COMPACT se convertirá rápidamente en la herramienta favorita cuando se trate de soldar chapas finas utilizando corrientes de hasta 250 amperios máximo.

El peso y su fácil manejo, hacen que sea fácil olvidar que se tiene una antorcha con extracción de humos en la mano. El micro opcionalmente corto o largo también admite esta sensación, mientras que un tubo de revestimiento de cuero no solo protege el conjunto de cables, sino que también permite deslizarse fácilmente sobre cualquier superficie.

- Aprox. 1,1 kg de peso de manipulación
- Dimensiones y peso lo más cerca posible de la antorcha MIG/MAG estándar
- Tobera de extracción patentada
- Accesibilidad y claridad a la hora de ver el cordón
- Fácil mantenimiento gracias a la minimización de los componentes
- Ergonomía mejorada
- Reducción de la pérdida de gas debido a la optimización de la parte delantera
- Utiliza las mismas piezas que la serie xFUME®
- Cumple con DIN EN ISO 21904



xFUME® COMPACT 25

Datos técnicos (EN 60 974-7):

| | |
|-------------------|--|
| Refrigeración: | refrigerado por aire |
| Clasificación: | 250 A CO ₂ 230 A gases mixtos M21 (DIN EN ELLO 14175) |
| Ciclo de trabajo: | 35% |
| Hilo Ø: | 0,8-1,2 mm |

| Antorcha completa | Referencia | | Tipo | Cuello | Referencia |
|-------------------|------------|------------|------|--------|------------|
| | 4 m | 5 m | | | |
| xFUME® COMPACT 25 | 604.0144.1 | 604.0145.1 | 45° | | 604.0140.1 |

xFUME® COMPACT 25

Piezas de repuesto

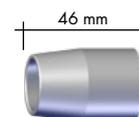
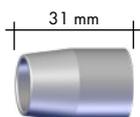
Tobera de extracción

(1 ud.)



| | |
|----------|------------|
| Estándar | 600.0145.1 |
|----------|------------|

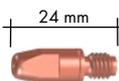
Tobera de gas (5 uds.)



| | | |
|----------------|------------|------------|
| Cónica | 145.0900.5 | - |
| Cónica (largo) | - | 145.0915.5 |

Tubos de contacto

(10 uds.)



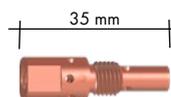
M6



M6

| | | | |
|---------|----------|-------------|-------------|
| CuCrZr | ∅ 0,8 mm | 140.D456.10 | - |
| | ∅ 1,0 mm | 140.D457.10 | - |
| | ∅ 1,2 mm | 140.D458.10 | - |
| CuCrZr | ∅ 0,8 mm | - | 140.1252.10 |
| (largo) | ∅ 1,0 mm | - | 140.1254.10 |
| | ∅ 1,2 mm | - | 140.1255.10 |

Portatubos (5 uds.)



| | |
|----|----------|
| M6 | 142.0001 |
|----|----------|

Centrador de estrella

(1 ud.)



| | |
|---------|------------|
| Íntegro | 604.0142.1 |
|---------|------------|



Sirga



Revestimiento de PTFE

| | | |
|-----|----------|----------|
| 4 m | 124.0031 | 126.0026 |
| 5 m | 124.0035 | 126.0028 |

Bikox[®], cables de señal y mangueras

I. Conjuntos de cables refrigerados por aire

| Tipo | Descripción | Longitud del conjunto del cable | |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------|
| | | 4 m | 5 m |
| xFUME [®] PRO 24 | Bikox [®] 28 / LW 2 polos | 160.1866.1 | 160.1867.1 |
| xFUME [®] PRO 36 | Bikox [®] 53 / LW 2 polos | 160.1860.1 | 160.1861.1 |
| xFUME [®] COMPACT 25 | Bikox [®] 28 / LW 2 polos | 160.1866.1 | 160.1867.1 |

II. Conjuntos de cables refrigerados por líquido

| xFUME [®] PRO 501 | Descripción | Largura | | |
|------------------------------|------------------|------------|------------|--------------|
| | | 4 m | 5 m | 100 m (uds.) |
| Cable de Potencia | | 115.1119.1 | 115.1120.1 | - |
| Tubo de hilo/manguera de gas | | 154.0018.1 | 154.0019.1 | - |
| Tubo de refrigeración rojo | PVC; Ø 5,5 x 1,5 | - | - | 109.0056 |
| Tubo de refrigeración azul | PVC; Ø 5,5 x 1,5 | - | - | 109.0057 |
| Cable de Señal | 2 polos | - | - | 100.0019 |

III. Mangueras exteriores y de extracción

| Tipo | Descripción | 30 m (pcs.) |
|---|-------------------------|-------------|
| xFUME [®] PRO 24 / COMPACT 25 | Manguera exterior LW 32 | 109.0043 |
| xFUME [®] PRO 36 / 501 | Manguera exterior LW 38 | 109.0044 |
| xFUME [®] PRO 24 / 36 / 501 / COMPACT 25 | Manguera exterior LW 45 | 109.0080.30 |

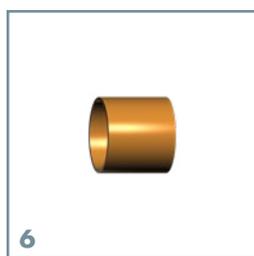
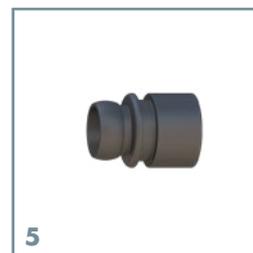
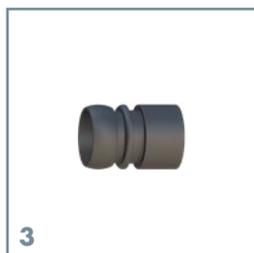
IV. Abrazaderas de manguera, conector rápido y arandela de marcado

| Tipo | Pc. | Referencia | aplicable para el tipo de antorcha | |
|--|-----|-------------|------------------------------------|----------|
| | | | 109.0056 | 109.0057 |
| Abrazadera de manguera D = 9,5; xFUME [®] PRO 501 | 20 | 173.0015.20 | • | • |
| Conector rápido ND 5 / Ø = 6,0; xFUME [®] PRO 501 | 20 | 501.0114 | • | • |
| Tapón de sujeción roja; xFUME [®] PRO 501 | 20 | 501.2423 | • | |
| Tapón de sujeción azul; xFUME [®] PRO 501 | 20 | 501.2424 | | • |

Consumibles y piezas de repuesto

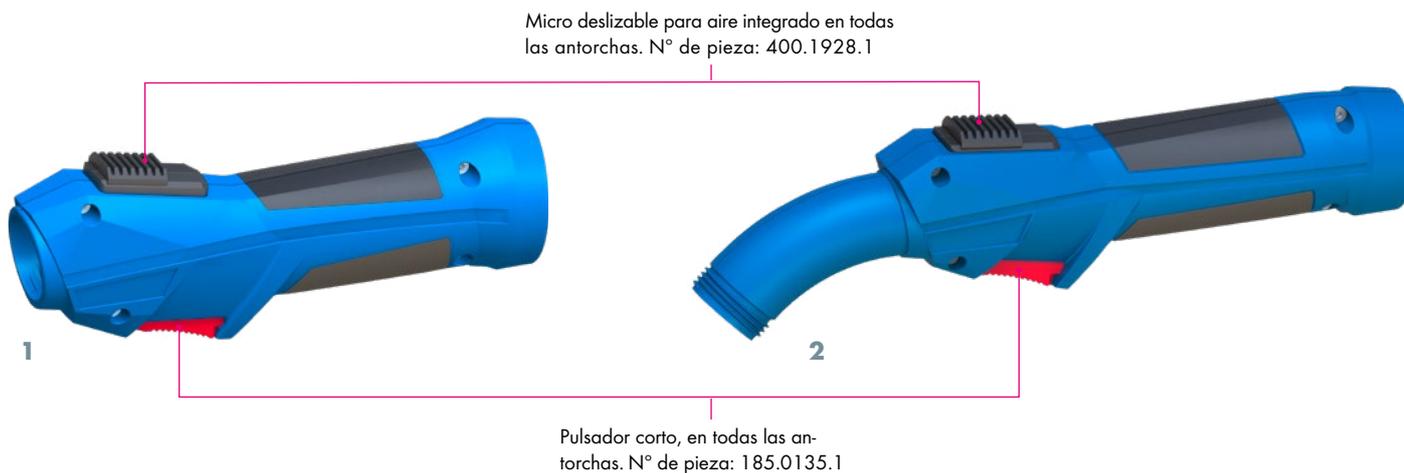
V. Anillo, rótula, manguera, pieza adaptador, casquillo, juego de manguera de cuero

| Pos. | Tipo | Descripción | Referencia |
|------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 1 | xFUME® PRO 24 / 36 / 501 / COMPACT 25 | Conector a 45° | 600.0126.1 |
| 2 | xFUME® COMPACT 25 | Anillo blanco | 604.0143.1 |
| 3 | xFUME® PRO 24 | Rótula | 600.0138.1 |
| 4 | xFUME® PRO 36 / 501 | Rótula | 600.0130.1 |
| 5 | xFUME® COMPACT | Rótula | 600.0146.1 |
| - | xFUME® PRO 24 / COMPACT 25 | Juego de mangueras de cuero | 600.0142.1 |
| - | xFUME® PRO 36 / 501 | Juego de mangueras de cuero | 600.0143.1 |
| 6 | xFUME® PRO | Casquillo Dorado | 720.0022 |
| 7 | xFUME® PRO 24 / COMPACT 25 | Pieza adaptador conjunto de cables | 600.0137.1 |
| 8 | xFUME® PRO 36 / 501 | Pieza adaptador conjunto de cables | 600.0128.1 |



Tipo de mango xFUME®

| Tipo | Pos. | Referencia |
|------------------------------------|------|------------|
| Empuñadura xFUME® PRO completo | 1 | 180.0207.1 |
| Empuñadura xFUME® COMPACT completo | 2 | 180.0206.1 |





xFUME® TIG

Antorchas de extracción de humos TIG refrigeradas por aire y por líquido



xFUME® TIG

Con estas antorchas de extracción de humos TIG, los humos invisibles y altamente perjudiciales para la salud no tienen cabida gracias a estos modelos.

Perfectas también para los equipos de extracción de humos con filtro especial para clase W3.

Antorchas de extracción de humos TIG xFUME® TIG

Refrigeradas por aire y por líquido

Aunque la soldadura TIG no produce una cantidad de humos comparables a la soldadura MIG/MAG, sí produce humos que son aún más peligrosos cuando se inhalan. Es por eso por lo que fue muy importante para ABICOR BINZEL desarrollar una antorcha TIG de alto rendimiento para uso industrial. La antorcha de extracción de humos xFUME® TIG también funciona de acuerdo con el principio de extracción en la propia antorcha y absorbe eficientemente estos humos altamente nocivos en la misma tobera. Esto se da gracias a una protección cerámica combinada con la tobera de extracción, a través de la cual esta antorcha de extracción de humos TIG muy liviana y delgada en el extremo frontal garantiza una excelente visión del proceso. Con su innovador concepto y diseño, la xFUME® TIG es una excelente antorcha de extracción de humos TIG especialmente para

soldar aceros inoxidables, aleaciones de aluminio y materiales de alta aleación, donde los humos de soldadura representan diferentes peligros para la salud, liberando partículas y gases muy nocivos.

- Innovación en el campo de las antorchas TIG
- Extracción de humos integrada para proteger al soldador
- Dimensiones y peso similares a las antorchas TIG tradicionales
- Tobera de extracción patentada
- La mayoría de los consumibles son piezas comunes con nuestros modelos ABITIG®
- Ergonomía mejorada
- Reducción de la pérdida de gas gracias a la optimización de la parte delantera



xFUME® TIG 150

Datos técnicos (EN 60 974-7):

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Refrigeración: | refrigeradas por aire |
| Clasificación: | 150 A DC |
| | 105 A AC |
| Ciclo de trabajo: | 35% |
| Tungsteno: | Ø 1,0-2,4 mm |

xFUME® TIG 260W

Datos técnicos (EN 60 974-7):

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Refrigeración: | refrigeradas por líquido |
| Clasificación: | 260 A DC |
| | 185 A AC |
| Ciclo de trabajo: | 100% |
| Tungsteno: | Ø 1,0-3,2 mm |

Antorcha completa

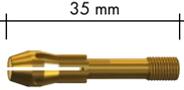
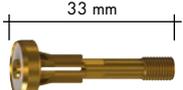
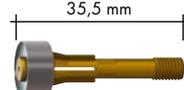
| Tipo | Refrigeración | Referencia | Cuerpo de la antorcha Referencia |
|-----------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| xFUME® TIG 150 | Refrigeradas por aire | Véase la nota ¹ | 776.5008.1 |
| xFUME® TIG 260W | Refrigeradas por líquido | Véase la nota ¹ | 777.5001.1 |

¹ Debido a los numerosos tipos de conexiones en el lado de la máquina, no podemos enumerar las referencias exactas a la hora de realizar el pedido de las antorchas completas. Utilice la descripción general de la antorcha TIG para pedir antorchas completas, que puede encontrar en el área de descarga de nuestra web www.binzel-abicor.com.

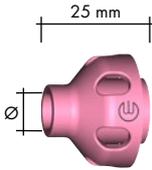
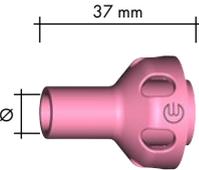
xFUME® TIG 150, xFUME® TIG 260W

Consumibles

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| |  |  |
| Tapón trasero (10 uds.) | Corto | Largo |
| | 776.0053 | 771.0051 |

| | | | |
|--|---|---|---|
| |  |  |  |
| Porta electrodo/difusor de gas (5 uds.) | Porta electrodo | Difusor de gas | Difusor de gas |
| Ø 1,0 mm | 776.0061 | 776.0171 | 777.0171.5 |
| Ø 1,6 mm | 776.0062 | 776.0172 | 777.0172.5 |
| Ø 2,0 mm | 776.0067 | 776.0177 | 777.0177.5 |
| Ø 2,4 mm | 776.0063 | 776.0173 | 777.0173.5 |
| Ø 3,2 mm | 776.0064 | 776.0174 | 777.0174.5 |

| | |
|--|--|
| |  |
| Anillo aislante / adaptador (10 uds.) | Versión estándar |
| Aislante | 776.1043 |

| | | |
|--|---|---|
| |  |  |
| Tobera de gas, cerámica (10 uds.) | Corto | Largo |
| Ø 8,0 mm | 776.5003.10 | 776.5001.10 |
| Ø 9,5 mm | 776.5004.10 | 776.5002.10 |
| Ø 12,0 mm | 776.5005.10 | 776.5006.10 |

Conjunto de cables, cables de señal y tubos

I. Cables de Potencia

| Tipo | Cable de potencia High Flex | | |
|-----------------|-----------------------------|------------|------------|
| | 4 m | 8 m | 12 m |
| xFUME® TIG 150 | 150.0040 | 150.0041 | 150.0190 |
| xFUME® TIG 260W | 150.0270.1 | 150.0271.1 | 150.0272.1 |

II. Cables de señal

| Tipo | Descripción | Detalles | Referencia |
|-----------------------|---------------------------------------|----------|------------|
| xFUME® TIG 150 / 260W | Cable de señal de 7 polos | 100 m | 100.0112 |
| xFUME® TIG 150 / 260W | Cable de señal de 7 polos (protegido) | 100 m | 100.0028 |

III. Tubos de gas, abrazaderas

| Tipo | Descripción | Detalles | Referencia |
|-----------------|---|----------|------------|
| xFUME® TIG 260W | Tubo de PVC negro 3,5 x 1,25 | 100 m | 102.0124 |
| xFUME® TIG 260W | Abrazadera de Ø = 7,5 con anillo (marca. 8,0) | 20 uds. | 173.0007 |

IV. Mangueras exteriores

| Tipo | Descripción | Detalles | Referencia |
|-----------------------|---------------------------|----------|------------|
| xFUME® TIG 150 / 260W | Manguera 32 negro LW 28 R | 30 m | 109.0042 |

V. Conector, Casquillos, guía de cables, tubos, adaptadores

| Pos. | Tipo | Descripción | Referencia |
|------|-----------------------|------------------------|------------|
| 1 | xFUME® TIG 150 / 260W | Conector de 45° | 600.0126.1 |
| 2 | xFUME® TIG 150 / 260W | Casquillo negro | 400.1942.1 |
| 3 | xFUME® TIG 150 / 260W | Conector cpl. | 400.1935.1 |
| 4 | xFUME® TIG 150 / 260W | Adaptador cpl. | 776.5019.1 |
| 5 | xFUME® TIG 150 | Guía de cables AC cpl. | 776.5009.5 |
| 6 | xFUME® TIG 260W | Guía de cables LC cpl. | 776.5018.5 |



Micros de empuñadura y control

Montaje xFUME® TIG y micros de control

| Tipo | Descripción | Detalles | Referencia |
|-----------------------|--|----------|------------|
| xFUME® TIG 150 / 260W | Mango xFUME® TIG, sin módulo de control | | 180.0210.1 |
| xFUME® TIG 150 / 260W | Módulo de control pulsador único | BIS-51 | 400.1296.1 |
| | Módulo de control con un solo pulsador (menor fuerza de liberación que bis-51) | BIS-S1 | 400.1647.1 |
| | Módulo de control doble pulsador | BIS-52 | 400.1292.1 |
| | Módulo de control UP / DOWN (dispositivo-dependiente) | BIS-55 | 400.1388.1 |
| | Módulo de control UP / DOWN (dispositivo-dependiente) | BIS-65 | 400.1318.1 |
| | Módulo de control UP /DOWN (compatible con Stel®/CEA®) | BIS-85 | 400.1375.1 |
| | Módulo de control UP/DOWN (compatible con Lorch®) | BIS-95 | 400.1354.1 |
| | Tapa (5 uds.) | BIS-57 | 400.1402.5 |



BIS-51 / BIS-S1 (menor fuerza al presionar)
ED = Pulsador único



BIS-52
DD = Doble pulsador / Botón corto
(en el estándar de la lista de precios de la antorcha, bajo DD)



BIS-55
UD = UP/DOWN
(depende del modelo de máquina)



BIS-65
UD = UP/DOWN
(depende del modelo de máquina)



BIS-85
UD = UP/DOWN
(compatible con Stel® & CEA®)

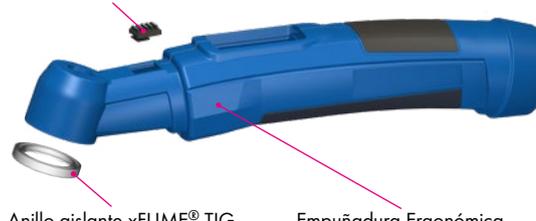


BIS-95
UD = UP/DOWN
(compatible con Lorch®)



BIS-57
Tapa (5 uds.)

Tapa deslizable succión aire
Referencia: 400.1940.5



Anillo aislante xFUME® TIG
Referencia: 776.5007.5

Empuñadura Ergonómica
Referencia: 180.0210.1

Abreviaturas de las funciones de los micros:

Pulsador ED Sencillo
Pulsador DD Doble
UD UP/DOWN (dos interruptores)



Sistema xFUME® ROBO



Kit de extracción xFUME® ROBO

Este accesorio para la extracción desde la fuente es el sistema ideal para la extracción de humos en una celda robotizada. Se puede conectar a la antorcha del robot industrial MIG/MAG en unos pocos pasos simples y recoge los humos de soldadura directamente en el propio cuello.

Extracción de humos de robot en el cuello

Kit de extracción xFUME® ROBO

El kit de extracción xFUME® ROBO es la solución ideal para soldar y extraer los humos en el cuello. Combinado con una antorcha ABIROB® W, se garantiza una extracción de humos fiable y precisa cuando el kit de extracción se instala en un robot de soldadura y se conecta a una unidad de extracción. El kit de extracción está separado del conjunto de cables de

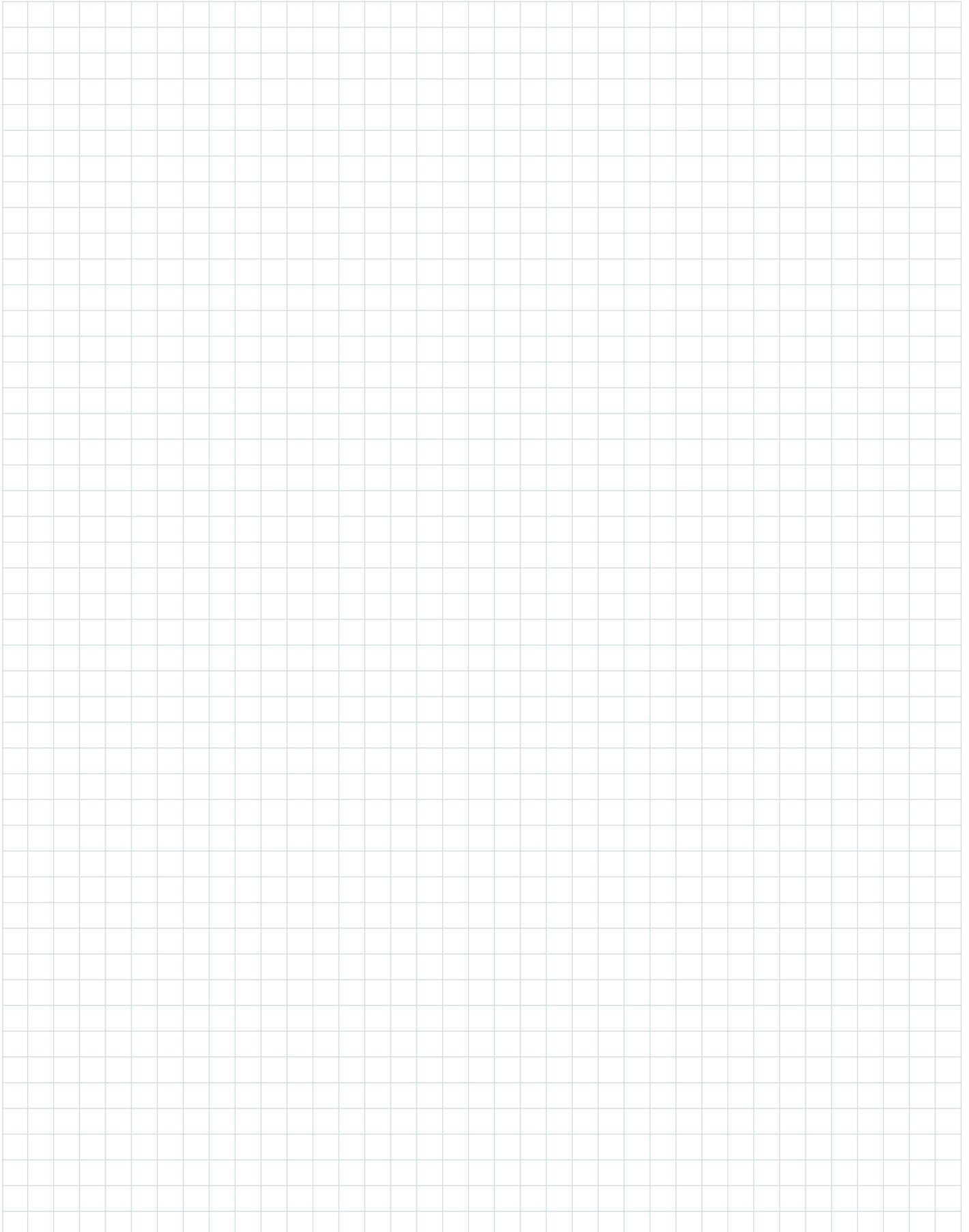
la antorcha del robot, lo que garantiza que los humos de soldadura puedan fluir sin obstáculos a la unidad de extracción. La potencia de extracción de 50 mbar es suficiente para extraer el 95 % de los humos de soldadura en la fuente sin afectar la cobertura de gas de protección.

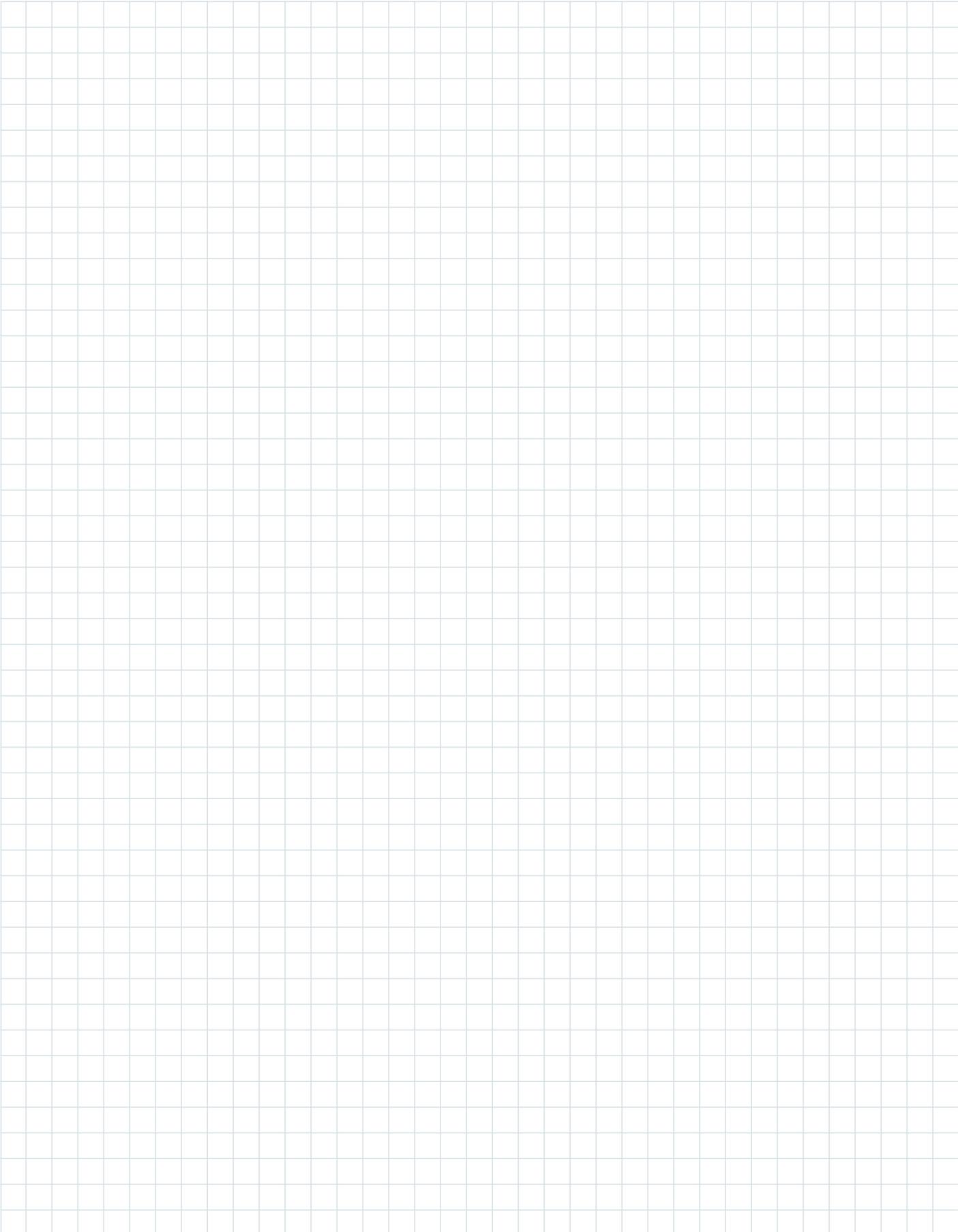


| Tipo | Descripción | Referencia | |
|----------------------------------|--------------|------------|------------|
| | | 3 m | 6 m |
| xFUME® ROBO W 500 / A 500, 0-45° | Kit completo | 191.0283.1 | 191.0284.1 |
| xFUME® ROBO W 600, 0-45° | Kit completo | 191.0285.1 | 191.0286.1 |

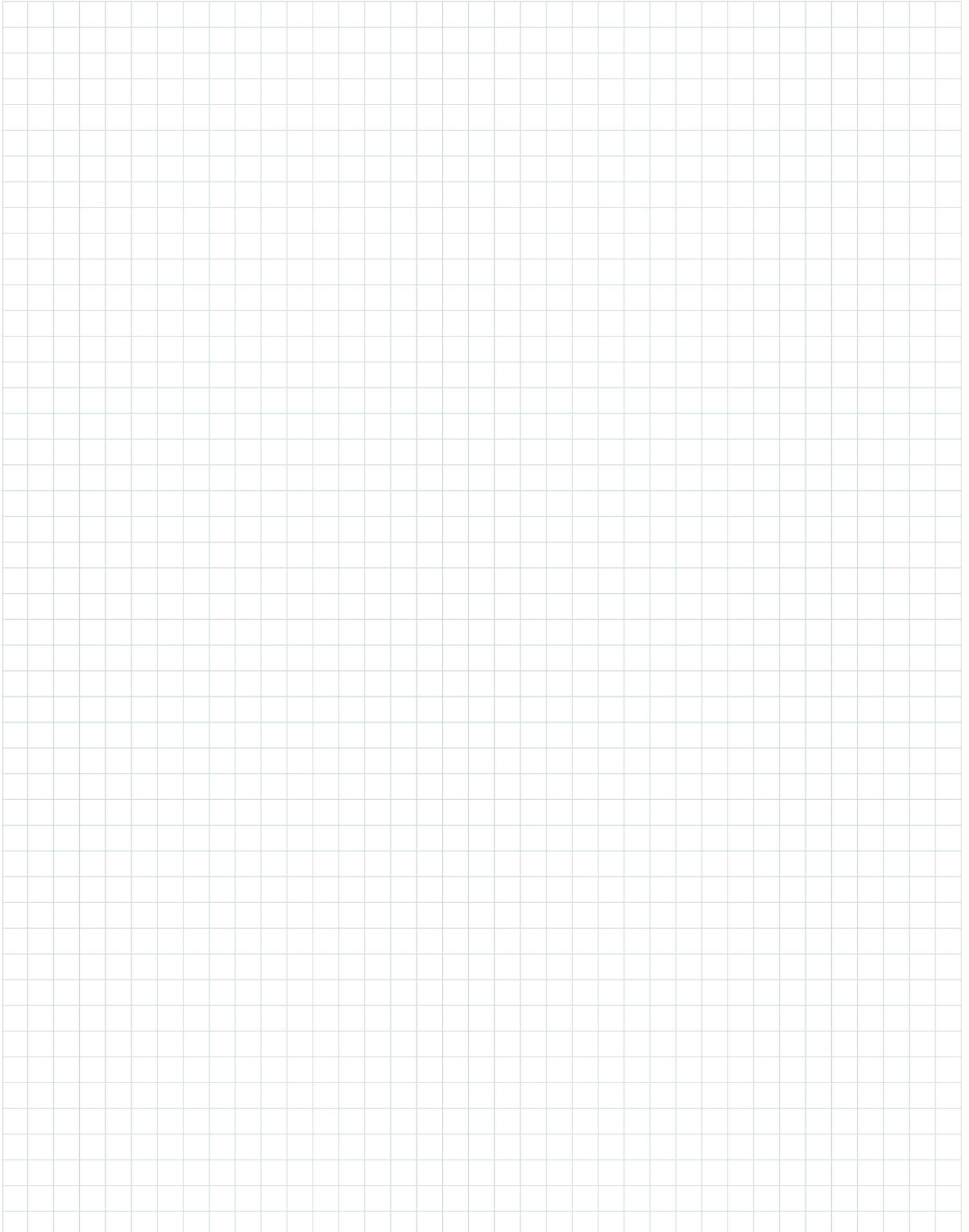
| Tipo | Descripción | Referencia |
|----------------------------------|----------------------|------------|
| xFUME® ROBO W 500 / A 500, 0-45° | Tobera de extracción | 191.0248.1 |
| xFUME® ROBO W 600, 0-45° | Tobera de extracción | 191.0249.1 |

Notas





Notas





ABICOR BINZEL IBERICA, S.L.
Pol. Ind. Erratzu, Pab.341 20130 Urnieta, Guipuzcoa
T +34 943 335 352

abicor@binzel.es

www.binzel-abicor.com

