

## 1. Bricolaje

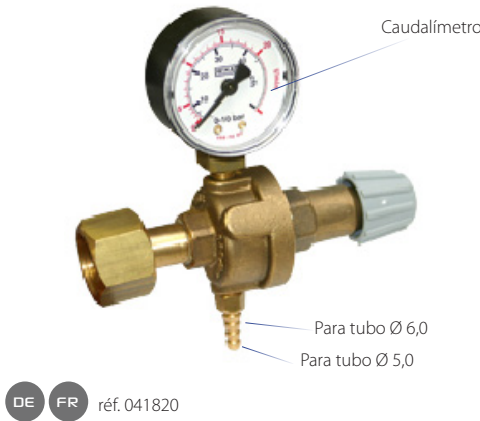
### Regulador para botellas desechables

Réf. 041639



## 2. Professional

### Regulador con caudalímetro 0 > 12 L/min



### Manorreductor 0 > 15 L/min



## 3. Industrial - Estándar



### Manorreductor 0 > 30 L/min

Los 2 manómetros están recubiertos de una carcasa de caucho flexible. Su tamaño compacto y la fijación trasera del regulador/botella limita los choques. Son ideales para los talleres equipados con un carro individual.

FR réf. 041622    NL réf. 041615    IT Réf. 038707  
 UK réf. 041646    DE réf. 041219

## 4. Industrial - Alta precisión (3 en 1)

### Optimapro manorreductor 30L/min

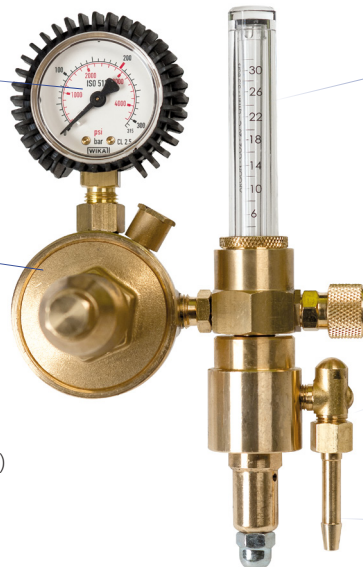
#### Manómetro Presión de la botella

#### Regulador

Regula el gas que contiene la botella para una salida con presión tarada a 3.5 bars

#### Ventajas :

- Economía de gas:
  - Hasta 70% en el cebado (golpe de ariete)
  - Hasta 30% durante la soldadura (TIG)
- Limita las sopladuras
- Ajuste de precisión del caudal



#### Rotámetro(Caudalímetro)

Permite una precisión incrementada del caudal. Graduado de 0 a 30 L/min

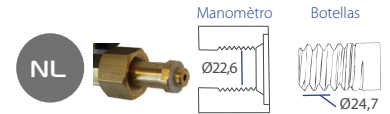
#### Economizador de gas

Limita las sobrepresiones de gas en especial al cebado.

Para tubo Ø 6,0

FR réf. 043619    DE réf. 043633    UK réf. 043626    NL réf. 043640

## Compatibilidad con botellas



Compatibilidad FR		
Argelia	Líbano	Congo
Angola	Marruecos	Angola
España	Portugal	Malí
Francia	Gabón	Bélgica
Grecia	Costa de Marfil	Guinea
Syrie	Senegal	
Túnez	Chad	
Sudán	Mauritania	

Compatibilidad DE	
Alemania	Macedonia
Austria	Montenegro
Bosnia y Herzegovina	Polonia
Croacia	Serbia
Hungría	Eslovenia
Israel	Corea
Suiza	República Checa

Compatibilidad NL
Finlandia
Países Bajos
Suecia
Dinamarca
Noruego

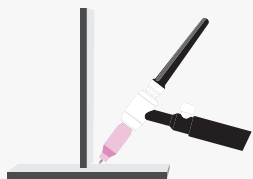


Compatibilidad UK		
Sudáfrica	Indonesia	Malasia
Arabia Saudita	Iraquí	Malta
Brunéi	Irlanda	N. Zelanda
Egipto	Jordania	Nigeria
Emiratos Árabes	Kuwait	Pakistán
Hong Kong	Liberia	Péru
India	Libia	Reino Unido
Singapur	Sri Lanka	Vietnam
Yemen		

Compatibilidad IT	
Italia	Bulgaria
Bélgica	Polonia
Países Bajos	Emiratos Árabes
Australia	Rumania

### ¿Lo sabía?

La selección del gas de protección y el ajuste del caudal de gas son extremadamente importantes para la calidad de la soldadura. Un caudal de gas demasiado débil no permite expulsar el aire del entorno (ionización del aire). Un caudal de gas demasiado fuerte generará turbulencia gaseosas.



#### Consumo de gas convencional

La posición horizontal de la esquina del área a soldar bloquea el gas que se escapa gradualmente de cada lado de la pieza.



#### + 30% más de consumo de gas

En posición de esquina abierta o plana, el gas escapa en todos los lados y, por lo tanto, está menos localizado en la zona para soldar. Por lo tanto, es necesario aumentar el caudal.

