



# Dispositifs de soudure, de découpe et de chauffage



**BEHRINGER**

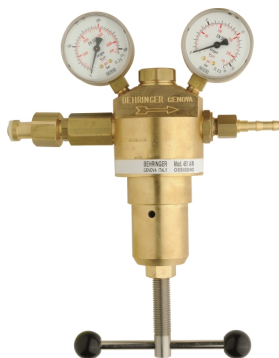


## Régulateurs de pression pour bouteille

### - 451



DOWNLOAD  
DATASHEET



#### Régulateur de pression pour bouteille modèle 451

Le régulateur de pression de batterie pour bouteille doté de deux jauges de pression est utilisé sur les sorties de bouteille pour réduire la pression et l'adapter à celle de la conduite ou de l'équipement.

#### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK040	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION 451 H.P.
CK041	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION 451 L.P.

#### Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7300	HELIUM	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7301	HELIUM	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7302	HELIUM	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7306	NITROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7307	NITROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7308	NITROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7315	OXYGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7316	OXYGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G3/4" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7317	OXYGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7330	OXYGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7337	ACETYLENE	18 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G5/8" LH 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7340	OXYGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7341A	AIR	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W30x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7343	AIR	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI30x1,75" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7344	AIR	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" DIN 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7347	ARGON	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7348	ARGON	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7349	ARGON	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7350	CARBON DIOXIDE	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7357	ACETYLENE	18 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G3/8" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7358	ACETYLENE	18 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G5/8" LH 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7360	ACETYLENE	18 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	Ø20xØ10 'C'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7361	NITROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7362	ACETYLENE	18 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	Ø15,3xØ7,5	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7371	HELIUM	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7372	ARGON	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7380	PROPANE	60 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	4 bar	W20x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7381	HYDROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W20x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7385	PROPANE	60 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	4 bar	SI21,7x1,814" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

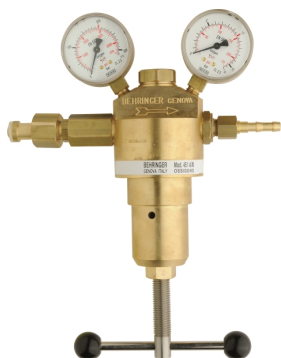
F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7386	PROPANE	60 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	4 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7387	PROPANE	60 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	4 bar	G5/8" LH BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7388	CARBON DIOXIDE	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7389	CARBON DIOXIDE	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7391	CARBON DIOXIDE	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	0,860"x14 TPI 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7395	HYDROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7396	HYDROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7397	HYDROGEN	90 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G5/8" LH BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg



## Régulateur de pression du piston du bouteille de type 451

Le régulateur de pression de batterie pour bouteille doté de deux jauges de pression est utilisé sur les sorties de bouteille pour réduire la pression pour l'adapter à celle de la conduite ou de l'équipement.



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK043	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION 451 PISTON

## Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7303	HELIUM	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7304	HELIUM	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,8x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7305	HELIUM	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7309	HELIUM	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7311	NITROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7318	NITROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI22,91x1,814 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7319	NITROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G3/4" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7320	OXYGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7321	OXYGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI21,7x1,814 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7322	OXYGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,8x1/14 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7323	OXYGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7328	ARGON	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7336	ARGON	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" DIN 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7338	ARGON	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" LH BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7340A	ARGON	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7342	AIR	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W30x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7345	AIR	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI30x1,75 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7346	AIR	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	G5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7370A	AIR	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,7x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7371A	HYDROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7372A	HYDROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7381A	HYDROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W20x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7398	HYDROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	SI21,7x1,814" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg
C7399	HYDROGEN	500 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	100 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 6-10/8 mm	4,0 kg

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## - JUNIOR



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Régulateur de pression JUNIOR pour bouteille

Le régulateur de pression pour bouteille doté de deux jauges de pression (une pour le propane) est utilisé sur les sorties de bouteille pour réduire la pression et l'adapter à celle de la conduite ou de l'équipement.

### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK008	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION JUNIOR H.P.
CK009	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION JUNIOR L.P.

### Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7020JU	ACETYLENE	12 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	Ø22xØ10 'C'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7089JU	ACETYLENE	12 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	Ø15,3xØ7,5 'C'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7090JU	ACETYLENE	12 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	W22,91x1,814 LH 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7091JU	ACETYLENE	12 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G 3/8" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7093JU	ACETYLENE	12 Nm <sup>3</sup> /h	25 bar	1,2 bar	G 5/8" LH 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7010JU	AIR	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7011	AIR	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" DIN 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7015JU	AIR	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W30x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7018	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	24x2 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7019	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7025JU	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 3/4" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7030JU	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7094JU	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI22,91x1,814 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7095JU	OXYGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7105JU	NITROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,7x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7106	NITROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W24,32x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7107	NITROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7108	NITROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7109	NITROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7161JU	HYDROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W20x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7162	HYDROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7163	HYDROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7164	HYDROGEN	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" LH BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7201	HELIUM	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7203	HELIUM	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7205	HELIUM	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7207	HELIUM	60 Nm <sup>3</sup> /h	200 bar	12 bar	G 5/8" BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7250PR	PROPANE	20 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	W20x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7251PR	PROPANE	20 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	W21,8x1/14" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7253PR	PROPANE	20 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	SI21,7x1,814" LH 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg
C7254PR	PROPANE	20 Nm <sup>3</sup> /h	15 bar	2 bar	G 5/8" LH BS 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø6-10/8 mm	1,5 kg

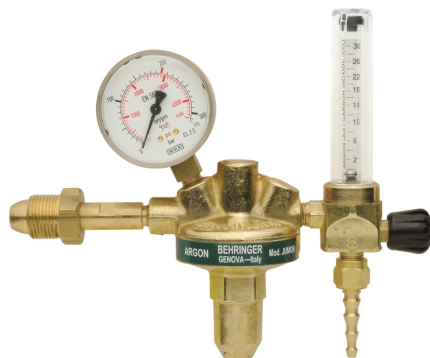
Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998



## Régulateur de pression pour réservoirs JUNIOR avec débitmètre

Régulateur de pression pour réservoirs avec jauge de pression indiquant la haute pression et débitmètre sur la sortie pour afficher le débit ; utilisé pour réduire la pression conformément à celle de la conduite ou de l'équipement.



### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK009A	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION JUNIOR FLUX

### Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7170BT	ARGON	30 l/min	200 bar	4 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7200AS	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	4 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7202	ARGON	30 l/min	200 bar	4 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7204	ARGON	30 l/min	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7206	ARGON	30 l/min	200 bar	4 bar	G 5/8" 'B' BS	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7208	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	4 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7209	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	4 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg
C7210	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	4 bar	0,860x14 TPI 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6/6 mm	1,5 kg



## Régulateur de pression pour réservoirs JUNIOR avec mano débitmètre

Régulateur de pression pour réservoirs avec jauge indiquant la haute pression et double mano débitmètre Ar/CO<sub>2</sub> sur la sortie ; utilisé pour réduire la pression conformément à celle de la conduite ou de l'équipement.



### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK009A	KIT D'ENTRETIEN RÉDUCTEUR DE PRESSION JUNIOR MANOFLUX

### Caractéristiques techniques

CODE	GAS	Q max.	P <sub>1</sub> max.	P <sub>2</sub> max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE	POIDS
C7211	ARGON	32 l/min	200 bar	6 bar	W24,5x1/14" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7243JU	ARGON	32 l/min	200 bar	6 bar	G 5/8" 'B'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7244JU	ARGON	30 l/min	200 bar	6 bar	W21,7x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7245JU	ARGON	32 l/min	200 bar	6 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7246JU	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	6 bar	W21,8x1/14" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7247JU	CARBON DIOXIDE	32 l/min	200 bar	6 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7248JU	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	6 bar	SI21,7x1,814" 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg
C7249JU	CARBON DIOXIDE	30 l/min	200 bar	6 bar	0,860x14 TPI 'A'	Raccord de tuyau souple, Ø 4-6 mm	1,5 kg

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

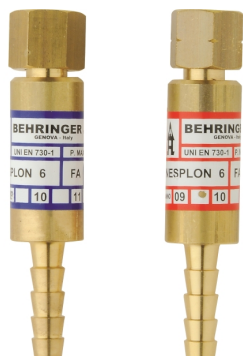
C.F. e P.I. 01167840998

# Soupapes de sûreté

## - Nesplon/6



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Nesplon 6/I

Les vannes filetées Nesplon 6/I sont conçues pour une installation en amont des chalumeaux soudeurs et des poignées ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.

### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE
VI6G0610	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm	G3/8" F L
VI6G06	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm	G3/8" F L
VI6G08	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm	G3/8" F L
VI6G10	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm	G3/8" F L
VI6O0610	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm	G3/8" F D
VI6O06	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm	G3/8" F D
VI6O08	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm	G3/8" F D
VI6O10	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm	G3/8" F D



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Nesplon 6 avec connecteur fileté

Les vannes filetées Nesplon 6 sont conçues pour une installation en amont des chalumeaux soudeurs et des poignées ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.

### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE
VI6GM-38	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	G3/8" M L	G3/8" F L
VI6OM-38	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	G3/8" M D	G3/8" F D

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998



## Nesplon 6 rapid

Les vannes à installation rapide Nesplon 6 sont conçues pour une installation en amont des chalumeaux soudeurs et des poignées ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.



### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE	MATÉRIAUX DE SONDE	RACCORD DE SORTIE
VRP6G	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	COMPATIBLE KOIKE	ACIER INOXYDABLE	G3/8" F L
VRP6O	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	COMPATIBLE KOIKE	ACIER INOXYDABLE	G3/8" F D
VRP6G1	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	COMPATIBLE KOIKE	LAITON	G3/8" F L
VRP6O1	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	COMPATIBLE KOIKE	LAITON	G3/8" F D
VRP561G	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	EN561	ACIER INOXYDABLE	G3/8" F L
VRP561O	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	EN561	ACIER INOXYDABLE	G3/8" F D
VRP561G1	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	EN561	LAITON	G3/8" F L
VRP561O1	COMBURANTS	67Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	EN561	LAITON	G3/8" F D



## Raccord de tuyau souple Nesplon 6

Les vannes de raccord de tuyau souple Nesplon 6 sont conçues pour assurer la sécurité des équipements d'extrémité des tuyaux de gaz industriels ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.



### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE-SORTIE
VT6G0610	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
VT6G06	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm
VT6G08	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
VT6G10	COMBUSTIBLES	45 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
VT6O0610	COMBURANTS	67 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
VT6O06	COMBURANTS	67 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm
VT6O08	COMBURANTS	67 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
VT6O10	COMBURANTS	67 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm



## - Nesplon/7



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Nesplon 7

Les vannes Nesplon 7 sont conçues pour assurer la sécurité des équipements d'extrémité des tuyaux de gaz industriels ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.

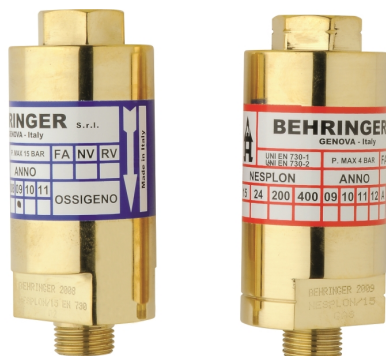
### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE
VN7G	COMBUSTIBLES	49,5 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	G3/8" F L	G3/8" M L
VN7O	COMBURANTS	76,5 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	G3/8" F D	G3/8" M D

## - Nesplon/15



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Nesplon 15

Les vannes Nesplon 15 sont conçues pour assurer la sécurité des équipements d'extrémité des tuyaux de gaz industriels ; elles sont équipées de dispositifs d'arrêt d'explosion et de clapets antiretour de gaz.

### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK013	KIT D'ENTRETIEN VANNE DE SÉCURITÉ NESPLON/15

### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	Q max.	P max.	RACCORD D'ENTRÉE	RACCORD DE SORTIE
VN15G2	COMBUSTIBLES	149 Nm <sup>3</sup> /h	4 bar	G1/2" F L	G1/2" M L
VN15O2	COMBURANTS	196 Nm <sup>3</sup> /h	10 bar	G1/2" F D	G1/2" M D

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Couplages rapides

### - Série EN 561



#### Sonde STM EN 561

Couplage à installation rapide pour le raccordement facile de deux tuyaux souples.



DOWNLOAD  
DATASHEET

#### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	COULEUR	TYPE	CONNEXION
P0202	COMBURANTS	BLUE		Collier de serrage métallique de Ø 8 mm
P0203	COMBUSTIBLES	ROUGE		Collier de serrage métallique de Ø 8 mm
P0204	COMBURANTS	BLUE		Collier de serrage métallique de Ø 10 mm
P0205	COMBUSTIBLES	ROUGE		Collier de serrage métallique de Ø 10 mm
P0206	COMBUSTIBLES	ROUGE	ÉCOULEMENT LIBRE	Collier de serrage métallique de Ø 10 mm



#### Douille fileté EN 561

Sonde à installation rapide pour le raccordement facile du matériel avec la sonde EN 561.



DOWNLOAD  
DATASHEET

#### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	COULEUR	CONNEXION
P0102	COMBURANTS	BLUE	G3/8" F D
P0103	COMBUSTIBLES	ROUGE	G3/8" F L
P0143	INERTES	NOIR	G1/4" F D
P0146	INERTES	NOIR	G3/8" F D
P0153	COMBURANTS	BLUE	G1/4" F D



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Douille EN 561 avec raccord de tuyau flexible

Sonde à installation rapide pour raccordement rapide de deux tuyaux souples avec la sonde EN 561.

### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	COULEUR	TYPE	CONNEXION
P0147A	COMBURANTS	BLUE		Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
P0147	COMBURANTS	BLUE		Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0176	COMBURANTS	BLUE		Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0148	COMBUSTIBLES	ROUGE		Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
P0178	COMBUSTIBLES	ROUGE		Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0179	COMBUSTIBLES	ROUGE		Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0144	INERTES	NOIR		Raccord de tuyau souple, Ø 4/6 mm
P0181	INERTES	NOIR		Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm
P0147F	COMBURANTS	BLUE	FREE FLOW	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0176F	COMBURANTS	BLUE	FREE FLOW	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0178F	COMBUSTIBLES	ROUGE	FREE FLOW	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0179F	COMBUSTIBLES	ROUGE	FREE FLOW	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0181F	INERTES	NOIR	FREE FLOW	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Sondes STM EN 561

Sonde mâle dotée d'un profil conforme à la norme EN 561 d'un côté et d'un profil de collier de serrage métallique de tuyau souple de 8/10 mm de diamètre de l'autre côté.

### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	CONNEXION
C0838	COMBURANTS	Collier de serrage métallique Ø 10 mm
C0839	COMBUSTIBLES	Collier de serrage métallique Ø 8 mm
C0840	COMBURANTS	Collier de serrage métallique Ø 10 mm
C0841	COMBUSTIBLES	Collier de serrage métallique Ø 8 mm

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Écrous STM

Écrous métalliques de colliers de tuyau souple avec douilles STM EN 561 de fixation en toute sécurité du tuyau souple en caoutchouc sur les raccords des douilles.



### Caractéristiques techniques

CODE	TYPE DE TUYAU SOUPLE
C0842	10x17
C0843	8x15
C0844	8x17
C0870	8x16
C0871	8x18
C0872	10x19
C0873	10x20



## Sondes filetées EN 561

Sonde mâle possédant un profil conforme à la norme EN 561 d'un côté et un raccord fileté F G3/8 po de l'autre, avec un filetage à droite pour les gaz comburants et un filetage à gauche pour les gaz combustibles.



### Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	CONNEXION
P0174	COMBURANTS	G3/8" F D
P0175	COMBUSTIBLES	G3/8" F L

## Sondes de raccords de tuyau souple EN 561

Sonde mâle dotée d'un profil conforme à la norme EN 561 d'un côté et d'un raccord de tuyau souple de 6/8/10 mm de diamètre de l'autre côté.



## Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	CONNEXION
P0139A	COMBURANTS	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
P0139	COMBURANTS	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0182	COMBURANTS	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0142	COMBUSTIBLES	Raccord de tuyau souple, Ø 6/10 mm
P0184	COMBUSTIBLES	Raccord de tuyau souple, Ø 8 mm
P0185	COMBUSTIBLES	Raccord de tuyau souple, Ø 10 mm
P0150	INERTES	Raccord de tuyau souple, Ø 4/6 mm
P0187	INERTES	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm

## - Série BHN40



DOWNLOAD  
DATASHEET



### BHN40

Couplages à installation rapide pour le raccordement rapide du matériel avec la sonde appropriée.

## Caractéristiques techniques

CODE	GAZ	COULEUR	CONNEXION
P0062	INERTES	ARGENTÉ	G1/4" F DX



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Sondes de la Série I40

La sonde mâle de la série I possède un profil adapté aux douilles V40 d'un côté et un connecteur de tuyau souple de 6 mm de diamètre de l'autre côté.

## Caractéristiques techniques

CODE	MODELE	GAZ	CONNEXION
P0057	I40	INERTES	Raccord de tuyau souple, Ø 6 mm

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Têtes de soudage

### - Chalumeau coupeur

#### LEM/3

Chalumeau coupeur avec buse mélangeuse LEM/3 à utiliser avec les buses AV pour oxyacétylène ou les buses PV pour oxygène/propane ou oxygène/méthane.



DOWNLOAD  
DATASHEET



#### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK002	KIT DE ROBINET COUPER OXYGÈNE
CK003	KIT DE ROBINET CHAUFFAGE OXYGÈNE
CK004	KIT DE ROBINET GAS

#### Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
C4600CT	545 mm	0,9 kg

#### TN/AD

Chalumeau coupeur avec aspiration TN à utiliser avec les buses AD pour l'oxyacétylène ou les buses PD pour l'oxygène/propane ou l'oxygène/méthane.



DOWNLOAD  
DATASHEET



#### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK002	KIT DE ROBINET COUPER OXYGÈNE
CK003	KIT DE ROBINET CHAUFFAGE OXYGÈNE
CK004	KIT DE ROBINET GAS

## Caractéristiques techniques

CODE	GAS	LONGUEUR	POIDS
C4100C	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	495 mm	1,1 kg
C4100D	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> /CH <sub>4</sub>	495 mm	1,1 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



## TN/75

Chalumeau coupeur avec aspiration TN/75 à utiliser avec les buses RE-E pour oxyacétylène et les buses PB-NL pour oxygène/propane.

## Kit d'entretien

PIÈCES DÉTACHÉES	CODE
TN/75 90° TÊTE	C4100A
TN/75 90° TÊTE ÉTENDUE	C4100B
TN/75 90° TÊTE SUPER ÉTENDUE	C4100E

## Caractéristiques techniques

CODE	GAS	LONGUEUR	POIDS
C4100CP	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub>	545 mm	1,2 kg
C4100CT	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	545 mm	1,2 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



## STAR/3

Chalumeau coupeur avec tête mélangeuse STAR/3 à utiliser avec les buses AD pour l'oxyacétylène et les buses PD, PMG-MP pour l'oxygène/propane.

## Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK002	KIT DE ROBINET COUPER OXYGÈNE
CK003	KIT DE ROBINET CHAUFFAGE OXYGÈNE
CK004	KIT DE ROBINET GAS

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
C4125CT	500 mm	1 kg



## Chalumeau coupeur avec levier

Chalumeau coupeur avec buse mélangeuse à utiliser avec les buses AV pour oxyacétylène ou les buses PV pour oxygène/propane ou oxygène/méthane.



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
C4400	500 mm	1,3 kg

## - Chalumeau de gougeage



## TN/R

Chalumeau de décalaminage avec aspiration TN/R à utiliser avec les buses de la série 6290 pour l'oxyacétylène.



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK002	KIT DE ROBINET COUPER OXYGÈNE
CK003	KIT DE ROBINET CHAUFFAGE OXYGÈNE
CK004	KIT DE ROBINET GAS

## Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
C4600TN	545 mm	1,2 kg



## - Buses de coupe



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Buses RE-E

Buses de découpe à l'oxyacétylène de la série RE-E à utiliser avec le chalumeau coupeur LEM.

#### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
C0335	EXTERNE RE1	3-100 mm				
C0336	EXTERNE RE2	100-300 mm				
C0329	INTERNE E/1	3-20 mm	4,5 bar	3,4 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
C0330	INTERNE E/2	20-65 mm	4,5 bar	4 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
C0331	INTERNE E/3	65-100 mm	4,5 bar	5,8 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
C0332	INTERNE E/4	100-150 mm	4,5 bar	7,3 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
C0333	INTERNE E/5	150-220 mm	4,5 bar	8 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C0334	INTERNE E/6	220-300 mm	4,5 bar	8,5 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,85 Nm <sup>3</sup> /h



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Buses PB-NL

Buses de découpe à l'oxy-propane de la série PB-NL à utiliser avec le chalumeau coupeur TN/75.

#### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Q C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
C0338	EXTERNE PB1	3-100 mm				
C0339	EXTERNE PB2	100-300 mm				
C0340	INTERNE NL/1	3-20 mm	4,5 bar	4,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
C0341	INTERNE NL/2	20-65 mm	4,5 bar	6,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
C0342	INTERNE NL/3	65-100 mm	4,5 bar	7,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
C0343	INTERNE NL/4	100-150 mm	4,5 bar	7,6 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
C0344	INTERNE NL/5	150-220 mm	4,5 bar	7,8 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
C0344A	INTERNE NL/6	220-300 mm	4,5 bar	8,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Buses AD

Buses de découpe à l'oxyacétylène de la série AD à utiliser avec les chalumeaux coupeurs TN/AD et STAR/3.

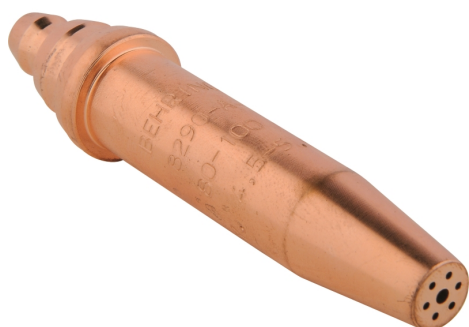


### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	CHALUMEAU	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
C4733	AD/10	3-10 mm	STAR/3	4,5 bar	1,7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	2,2 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h
C4734	AD/25	10-25 mm	STAR/3	4,5 bar	2,6 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	2,7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h
C4735	AD/50	25-50 mm	STAR/3	4,5 bar	4,2 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	3,9 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C4736	AD/75	50-75 mm	STAR/3	4,5 bar	5,4 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	5,1 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C4737	AD/100	75-100 mm	STAR/3	4,5 bar	6 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	5,8 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C4738	AD/125	100-125 mm	STAR/3	4,5 bar	7,8 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	5,2 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h

## Buses AV

Buses de découpe à l'oxyacétylène de la série AV à utiliser avec le chalumeau coupeur LEM/3.

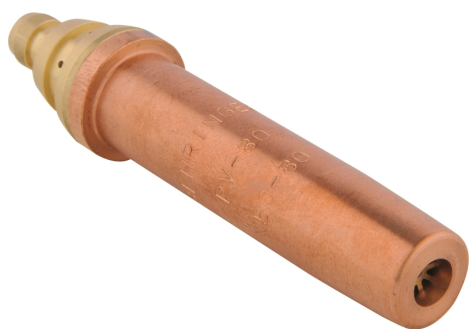


### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	CHALUMEAU	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
UAC1000	AV/25	3-25 mm	LEM/3	4,5 bar	4,3 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	4,3 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1006	AV/50	25-50 mm	LEM/3	4,5 bar	6,1 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	6,7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1011	AV/80	50-80 mm	LEM/3	4,5 bar	6,5 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	6,7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1012	AV/100	80-100 mm	LEM/3	4,5 bar	7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	7,7 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1013	AV/150	100-150 mm	LEM/3	4,5 bar	8,9 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	9,3 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Buses PV

Buses de découpe à l'oxy-propane de la série PV à utiliser avec le chalumeau coupeur LEM/3.

### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	CHALUMEAU	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Q C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
UPC1050	PV/25	3-25 mm	LEM/3	4,5 bar	8,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	8,6 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UPC1051	PV/50	25-50 mm	LEM/3	4,5 bar	7,7 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,7 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	9,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UPC1052	PV/80	50-80 mm	LEM/3	4,5 bar	8 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,5 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	10,3 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UPC1054	PV/150	100-150 mm	LEM/3	4,5 bar	9,8 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	10,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UPC1054A	PV/200	150-200 mm	LEM/3	4,5 bar	10,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
			LEVIER	4,5 bar	12 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,1 Nm <sup>3</sup> /h
UPC1054B	PV/300	200-300 mm	LEM/3	4,5 bar		1,2 bar	
			LEVIER	4,5 bar		1,2 bar	



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Buses PD

Buses de découpe à l'oxy-propane de la série PD à utiliser avec le chalumeau coupeur TN/AD.

### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE	CHALUMEAU	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Q C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>
UAC1039	PD/10	3-10 mm	STAR/3	4,5 bar	2,5 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	3,8 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1040	PD/25	10-25 mm	STAR/3	4,5 bar	3,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	4,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1041	PD/50	25-50 mm	STAR/3	4,5 bar	4,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	5,3 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1042	PD/75	50-75 mm	STAR/3	4,5 bar	5,3 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	6 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1043	PD/100	75-100 mm	STAR/3	4,5 bar	6,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	7,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h
UAC1044	PD/125	100-125 mm	STAR/3	4,5 bar	7,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h
			TN/AD	4,5 bar	8,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,6 Nm <sup>3</sup> /h

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Buses PMG-MP

Buses de découpe à l'oxy-méthane de la série PMG-MP à utiliser avec le chalumeau coupeur TN/AD.



### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	ÉPAISSEUR DE COUPE
C0800	EXTERNE PMG1	5-100 mm
C0801	INTERNE MP1	10-25 mm
C0801S	INTERNE MPS1	5-10 mm
C0802	INTERNE MPS2	25-65 mm
C0803	INTERNE MPS3	65-100 mm

## - Becs de gougeage



## Buses 6290

Buse de décalaminage à l'oxyacétylène de la série 6290 à utiliser avec le chalumeau coupeur TN/R.



### Caractéristiques techniques

CODE	BECS	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>
C0190AF	6290/1G-AD	4,5 bar	4 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C0190AG	6290/2G-AD	4,5 bar	4,8 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
C0190AH	6290/3G-AD	4,5 bar	6,9 Nm <sup>3</sup> /h	0,5 bar	1 Nm <sup>3</sup> /h

## Buses SCM

Buse de décalaminage à l'oxy-méthane de la série SCM à utiliser avec le chalumeau TN/75 (version décalaminage).



## Caractéristiques techniques

CODE	BECS	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P CH <sub>4</sub>	Q CH <sub>4</sub>
C0809	EXTERNE SCM				
C0810	INTERNE SCM1	4,5 bar	5,3 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h
C0811	INTERNE SCM2	4,5 bar	5,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h
C0812	INTERNE SCM3	4,5 bar	7,1 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,9 Nm <sup>3</sup> /h

## Poignées universelles

### - LEM/S



DOWNLOAD  
DATASHEET



#### Poignée LEM/S

La poignée universelle LEM/S est compatible avec les lances HB et LEM, et le chalumeau coupeur LEM.

### Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK022	KIT DE ROBINETS DE POIGNÉE

## Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
M0007	245 mm	0,5 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



#### HB

Les lances HB dotées d'une poignée universelle LEM/S (M0007) permettent de chauffer les matériaux ferreux ; ce sont des lances à flamme unique; toutes les lances de la série HB utilisent de l'oxygène et du propane.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Kit d'entretien

CODE	PIÈCES DÉTACHÉES
C3030	EXTRÉMITÉ HB/10
C3031	EXTRÉMITÉ HB/20
C3032	EXTRÉMITÉ HB/30

## Caractéristiques techniques

CODE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Q C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	LONGUEUR	POIDS
C3020	4,5 bar	3,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,8 Nm <sup>3</sup> /h	515 mm	0,55 kg
C3021	4,5 bar	4,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	540 mm	0,6 kg
C3022	4,5 bar	6,8 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	1,8 Nm <sup>3</sup> /h	565 mm	0,65 kg

**- MEC****Poignée MEC**

Poignée universelle MEC à utiliser avec les lances MEC ou les chalumeaux coupeurs MEC/LI.



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Kit d'entretien

CODE	DESCRIPTION
CK023	KIT DE ROBINETS DE POIGNÉE

## Caractéristiques techniques

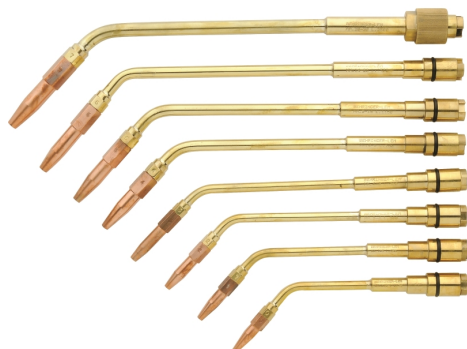
CODE	LONGUEUR	POIDS
C2001AIM	225 mm	0,4 kg

# Soudure, découpe et chauffage

## - Série LEM



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Lances LEM

Lances de soudure à l'oxyacétylène LEM à utiliser avec la poignée universelle LEM/S (code M0007).

### Kit d'entretien

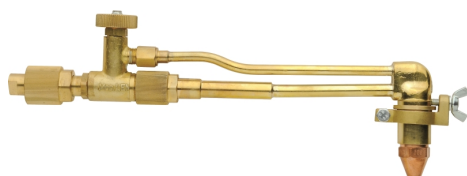
CODE	PIÈCES DÉTACHÉES
C0473	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 0
C0474	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 1
C0475	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 2
C0476	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 3
C0477	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 4
C0478	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 5
C0479	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 6
C0480	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 7

### Caractéristiques techniques

CODE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	LONGUEUR	POIDS
C3002L	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	200 mm	0,18 kg
C3003L	4,5 bar	1,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	230 mm	0,19 kg
C3004L	4,5 bar	1,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	260 mm	0,2 kg
C3005L	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	290 mm	0,21 kg
C3006L	4,5 bar	1,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	315 mm	0,28 kg
C3007L	4,5 bar	1,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	345 mm	0,3 kg
C3008L	4,5 bar	1,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	365 mm	0,31 kg
C3009L	4,5 bar	1,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	395 mm	0,46 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Chalumeau coupeur LEM

Chalumeau coupeur LEM à utiliser avec la poignée universelle LEM/S (M0007) et les buses RE pour oxyacétylène.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Caractéristiques techniques

CODE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	LONGUEUR	POIDS
C3011DLB	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	330 mm	0,9 kg
C3011DLC	4,5 bar	1,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	350 mm	0,9 kg



## Boîtier LEM

Le boîtier LEM est fabriqué en acier robuste peint en bleu et contient un kit de soudure à oxyacétylène complet.



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Caractéristiques techniques

CODE	ARTICLE
C3000CL	BOÎTIER LEM

## - Série MEC



## Lances MEC

Lances de soudure à l'oxyacétylène MEC à utiliser avec la poignée universelle MEC (code C2001AIM).



DOWNLOAD  
DATASHEET

## Kit d'entretien

CODE	PIÈCES DÉTACHÉES
C0473	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 0
C0474	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 1
C0475	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 2
C0476	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 3
C0477	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 4
C0478	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 5
C0479	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 6
C0480	POINTE DE LANCE MEC/LEM N° 7

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

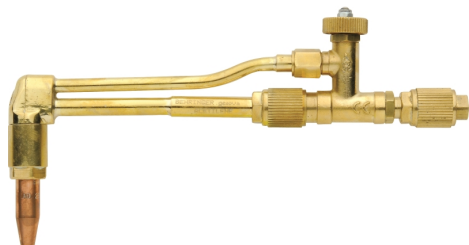


## Caractéristiques techniques

CODE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	LONGUEUR	POIDS
C2003L	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	190 mm	0,145 kg
C2004L	4,5 bar	1,4 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	215 mm	0,160 kg
C2006L	4,5 bar	1,9 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	275 mm	0,185 kg
C2017ALS	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	240 mm	0,150 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Chalumeau coupeur MEC/LI

Chalumeau coupeur MEC à utiliser avec la poignée universelle MEC (C2001AIM) et les buses AD pour oxyacétylène.

## Caractéristiques techniques

CODE	P O <sub>2</sub>	Q O <sub>2</sub>	P C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Q C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	LONGUEUR	POIDS
C1007D90	4,5 bar	1,2 Nm <sup>3</sup> /h	1,2 bar	0,3 Nm <sup>3</sup> /h	260 mm	0,6 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Boîtier MEC

Le boîtier MEC est fabriqué en acier robuste peint en bleu et contient un kit de soudure, de coupe et de chauffe à utiliser avec l'oxygène et l'acétylène.

## Caractéristiques techniques

CODE	ARTICLE
C2000CM	BOÎTIER MEC

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## - Aerogaz

### Chalumeau de chauffage

Chalumeau avec levier à utiliser avec du propane et un robinet d'arrêt.



DOWNLOAD  
DATASHEET



### Kit d'entretien

PIÈCES DÉTACHÉES	CODE
BRÛLEUR Ø 50	C0104ABEC
BRÛLEUR Ø 60	C0105ABEC
BRÛLEUR Ø 76	C0106ABEC
TUYAU 250 mm	C0105HC
TUYAU 350 mm	C0105HD
TUYAU 600 mm	C0105HE
POIGNÉE	C0105IMP

### Caractéristiques techniques

CODE	LONGUEUR	POIDS
C0107IMP	920 mm	0,9 kg
C0107IMP1	920 mm	0,9 kg
C0107IMP2	920 mm	0,9 kg

## - Accessoires



### Chariots et racks pour réservoir

Les deux chariots pour réservoir possèdent un châssis en acier robuste recouvert d'une peinture en poudre à base d'aramide, des roues en caoutchouc solides et une chaîne galvanisée.



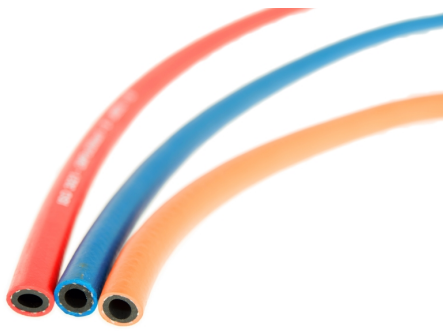
DOWNLOAD  
DATASHEET

### Caractéristiques techniques

CODE	GAS	TYPE DE RÉSERVOIR	TAILLE DES ROUES	POIDS
C0074CAR	O <sub>2</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	40 l	Ø 300 mm	19 kg
C0075CAR	O <sub>2</sub> -C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	40 l	Ø 300 mm	25 kg
C0077CAR	O <sub>2</sub> -C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	14 l	Ø 200 mm	12 kg



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Tuyau souple en caoutchouc

Tuyau souple en caoutchouc pour l'oxygène et les gaz combustibles.

### Caractéristiques techniques

CODE	COULEUR	TYPE	Ø INTERNE	Ø EXTERNE	RAYON DE COURBURE	P max.
C0230	BLUE		Ø6 mm	Ø13 mm	65 mm	20 bar
C0230A	ROUGE		Ø6 mm	Ø13 mm	65 mm	20 bar
C0238TUB	BLUE		Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar
C0239TUB	ROUGE		Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar
C0240TU	BLUE-ROUGE	Double	Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar
C0241TU	BLUE-ROUGE	Double	Ø6 mm	Ø13 mm	65 mm	20 bar
C0241TUB	ORANGE		Ø8 mm	Ø15 mm	65 mm	20 bar



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Économiseur

Économiseur recommandé pour la soudure sur un établi en cas de fréquentes interruptions du travail.

### Caractéristiques techniques

CODE	ARTICLE
C0094ECO	Économiseur O <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub>
C0095ECO	Économiseur O <sub>2</sub> /C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>



DOWNLOAD  
DATASHEET



## Débitmètre Ar/CO<sub>2</sub>

Le débitmètre à colonne sert à réguler le débit de gaz inerte (argon ou dioxyde de carbone) pendant la soudure.

Behringer S.r.l. via Gualco 4, 16165 Genova ITALY

T +39 010 8309103

F +39 010 8309183

e-mail info@behringer.it

C.F. e P.I. 01167840998

## Caractéristiques techniques

CODE	ARTICLE
C0764E	Débitmètre Ar/CO <sub>2</sub>