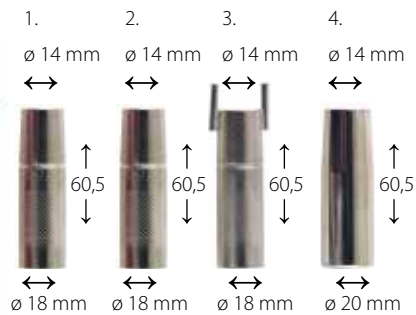


FE 20, FE 25, MMT 25 , PMT 25



Buse

1. 9580101*	Standard
2. 958010101	Avec bague isolante
3. 4113470	Pour soudage par points
4. 9580101E	Paroi épaisse

Douille isolante

9591010*

Tube de contact

9876635*	0,8 mm / M6	FE 20
9876636*	1,0 mm / M6	

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.

Adaptateur pour tube de contact

9580173*

Bague d'isolation

9591079*

Ressort de fermeture

4275240*

Col 45°

4153040*

Gaines

4188573*	Spirale	0,6 à 0,8	3,5 m/blanc
4188576*	Spirale	0,6 à 0,8	5 m/blanc
4188581*	Spirale	0,9 à 1,2	3m/rouge
4188582*	Spirale	0,9 à 1,2	4,5m/rouge
W006453*	Spirale	0,9 à 1,2	3,5 m/rouge
W006454*	Spirale	0,9 à 1,2	5 m/rouge

Gaines appropriées : blanc, rouge, jaune, DL Chili-Teflon.

* Pièce standard

FE 27, MMT 27, PMT 27, FE 32, MMT 32, PMT 32, MMT 30W, PMT 30W, WS 30W



Buse

1. 4295760*	Standard / M8
2. 4295760L	Longue
3. 4295760C	Conique
4. 4294970	Standard / M6
W008123	Soudage à joint étroit MMT/PMT 27, PMT 32

Tube de contact

9580123* 1,0 / M8

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.

Adaptateur pour tube de contact

4295740* M8

4294890 M6

Diffuseur de gaz

4294880*

4294880CER

1.

2.



1. Col 50°

3146800 MMT 30W/PMT 30W/WS 30W

2. Col 50°

3146780 FE 27/MMT 27/PMT 27FE 32/MMT 32/PMT 32

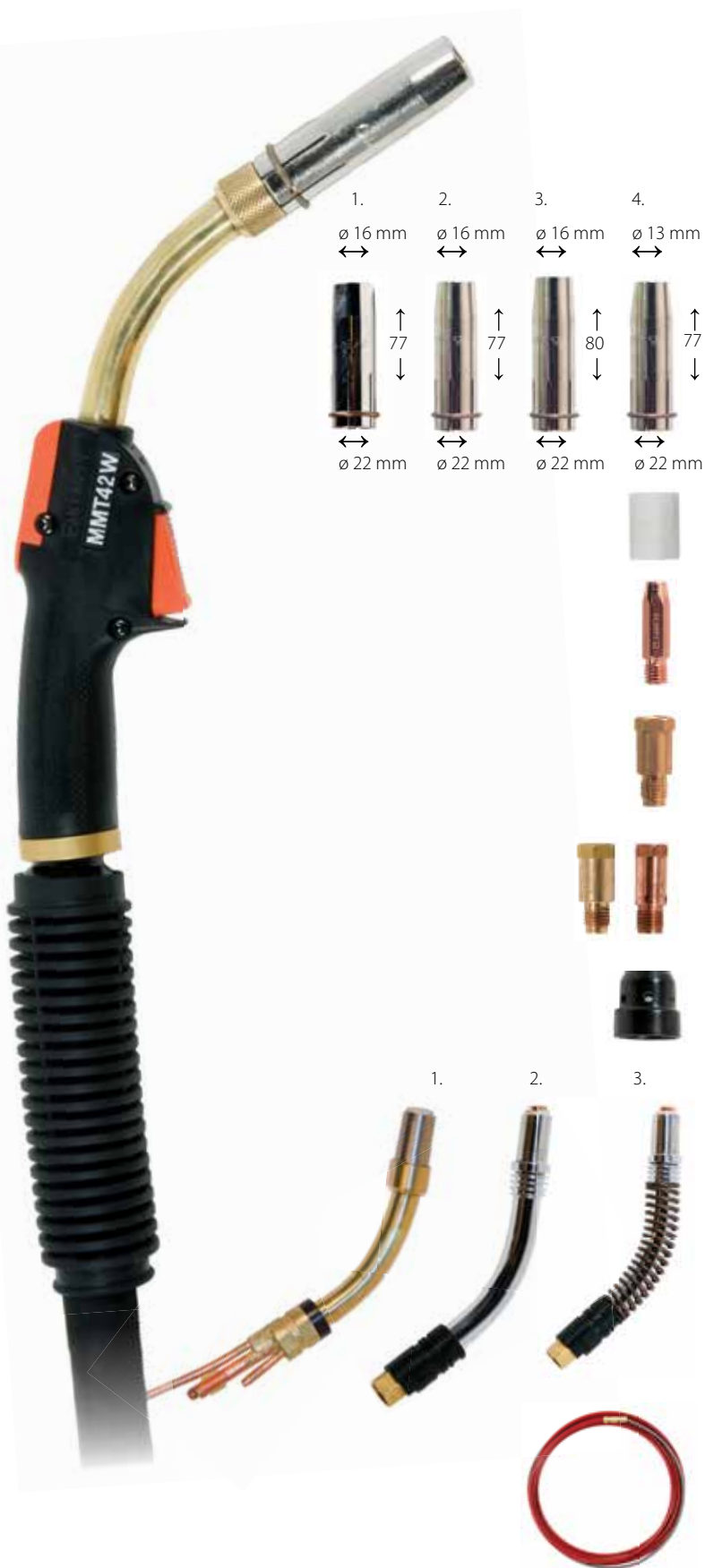
Gaines

4188581*	Spirale	0,9 à 1,2	3m/rouge
4188582*	Spirale	0,9 à 1,2	4,5m/rouge
W006453*	Spirale	0,9 à 1,2	3,5 m/rouge
W006454*	Spirale	0,9 à 1,2	5 m/rouge

Gaines appropriées : blanc, rouge, jaune, DL Chili-Teflon.

* Pièce standard/WeldSnake en fonction du fil d'apport.

FE 35, MMT 35, PMT 35, WS 35, MMT 42W, PMT 42W, WS 42W



Buse	
1. 4307050*	Standard, isolée
2. 4300260	Standard
3. 4300260L	Longue
4. 4300260C	Conique

Douille isolante	
4307020*	

Tube de contact	
9580123* 1,0 / M8	

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.

Adaptateur pour tube de contact	
4295740* M8	PMT/MMT/WS 35

Adaptateur pour tube de contact	
W006183* Laiton	PMT/MMT/WS 42W
W006182 Cuivre	PMT/MMT/WS 42W

Diffuseur de gaz	
W006146	PMT/MMT/WS 42W
W004390	FE/PMT/MMT/WS 35

1. Col 50°	
SP004539*	MMT 42W/PMT 42W/WS 42W

2. Col 50°	
SP004585*	FE 35/PMT 35/MMT 35

3. Col 50° (résistant à la température)	
SP600317	PMT 35/MMT 35

Gaines			
4188581*	Spirale	0,9 à 1,2	3m/rouge
4188582*	Spirale	0,9 à 1,2	4,5m/rouge
W006453*	Spirale	0,9 à 1,2	3,5 m/rouge
W006454*	Spirale	0,9 à 1,2	5 m/rouge

Gaines appropriées : blanc, rouge, jaune, DL Chili-Teflon.

* Pièce standard/WeldSnake en fonction du fil d'apport.

FE 42, MMT 42, PMT 42, MMT 52W, PMT 52W



Buse

1. 4307070*	Standard, isolée
2. 4300380	Standard
3. 4300380L	Longue
4. 4300380C	Conique
5. 4308190	Spéciale longue (89,5 mm)

Douille isolante

4307030*

Tube de contact

9580123* 1,0 / M8

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.

Adaptateur pour tube de contact

W004508 M8* PMT 52W/MMT 52W

4304600 M8* FE 42/PMT 42/MMT 42

Diffuseur de gaz

W004505 PMT 52W/MMT 52W

FE 42/PMT 42/MMT 42

1. Col 50°

SP004563 PMT 52W/MMT 52W

2. Col 50°

SP004578 FE 42/PMT 42/MMT 42

3. Col 50°

SP600316 PMT 42/MMT 42

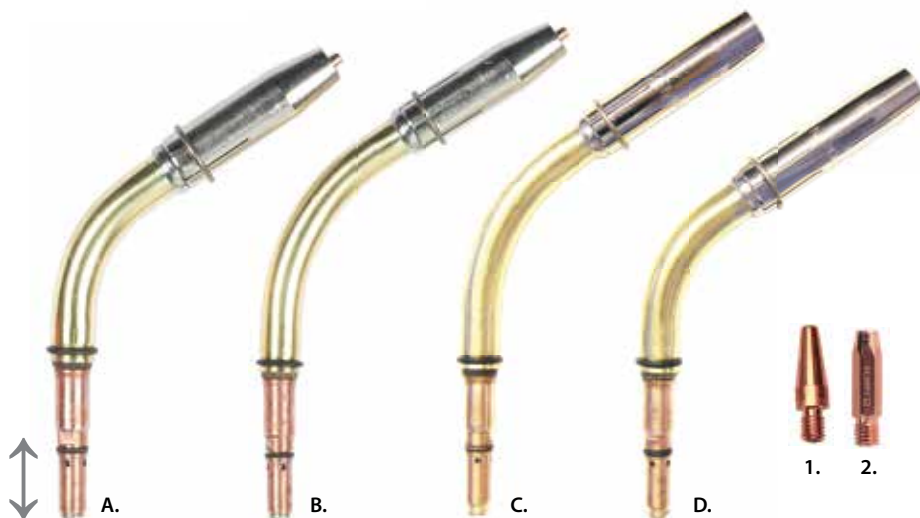
Gaines

4188581*	Spirale	0,9 à 1,2	3m/rouge
4188582*	Spirale	0,9 à 1,2	4,5m/rouge
W006453*	Spirale	0,9 à 1,2	3,5 m/rouge
W006454*	Spirale	0,9 à 1,2	5 m/rouge

Gaines appropriées : blanc, rouge, jaune, DL Chili-Teflon.

* Pièces standard

PMT MN (Soudage de passe de racine, Soudage MIG/MAG)



Pièce standard	
A. Col 60° 168 RP*	SP007810
Gaine de col interchangeable 165 mm	W007798
Buse 1.	
Adaptateur pour tube de contact 2.	
Diffuseur de gaz.	
Gaines 1. (3,5m)	
Gaines 2. (5m)	
B. Col 60° 198 RP*	SP007811
Gaine de col interchangeable 195 mm	W007799
Buse 1.	
Adaptateur pour tube de contact 2.	
Diffuseur de gaz.	
Gaines 1. (3,5m)	
Gaines 2. (5m)	
C. Col 60° 198	SP008006
Gaine de col interchangeable 195 mm	W007799
Buse 1.	
Adaptateur pour tube de contact 1.	
Diffuseur de gaz.	
Gaines 1. (3,5m)	
Gaines 2. (5m)	
D. Col 60° 168	SP008007
Gaine de col interchangeable 165 mm	W007798
Buse 1.	
Adaptateur pour tube de contact 1.	
Diffuseur de gaz.	
Gaines 1. (3,5m)	
Gaines 2. (5m)	

*RP = Soudage de passe de racine



Tube de contact

1. 9876647	0,8 / M6	Soudage de passe de racine
2. 9580124	1.2 / M8	

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.



Adaptateur pour tube de contact

1. 4295740	M8
2. 4294890	M6

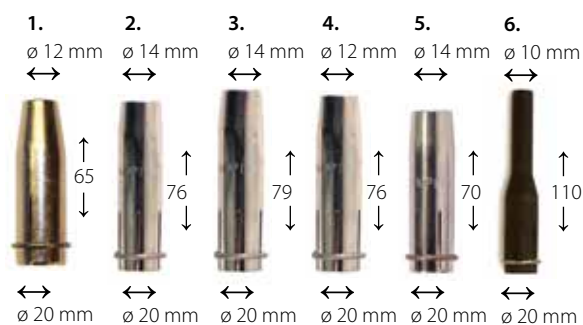


Diffuseur de gaz

1. 4294880
2. 4294880CER

Buse

1. W006181	Soudage de passe de racine
2. 4295760	Standard / M8
3. 4295760L	Longue
4. 4295760C	Conique
5. 4294970	Standard / M6
6. W008123	Soudage à joint étroit



PMT MN (Soudage MIG/MAG)



Pièce standard
E. Col 45° L222 **SP007229**

Gaine de col interchangeable 232 mm	W007800
Buse 1	
Adaptateur pour tube de contact	
Douille isolante	
bague isolante du col	
Tube de contact	
Gaines 1. (3,5m)	
Gaines 2. (5m)	

Buse

1. 4255530
2. 4255530E
3. 4273510

Douille isolante

4248710

Tube de contact

9580124	1,2 / M8
---------	----------

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.

Adaptateur pour tube de contact

4255421	M8
---------	----

Bague d'isolation du col

4254670



Gaines pour torches PMT MN

Fils fourrés acier	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
	0,9 à 1,2	W007968	W007969
	1,4 à 1,6	W007970	W007971
Aluminium / acier inoxydable	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6 à 1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0 à 1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2 à 1,6	W007963	W007964

MMG 22



Buse	
1. 9580101*	
2. 9580101E	Paroi épaisse

Douille isolante	
9591010*	

Tube de contact	
9876635*	0,8 / M6
<i>La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 88.</i>	

Adaptateur pour tube de contact	
9580173*	M6

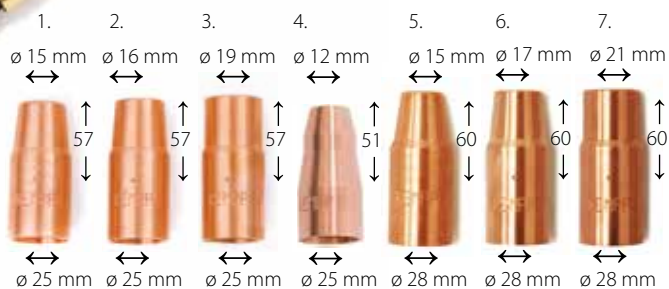
Bague d'isolation du col	
9591079*	

Ressort de fermeture	
4275240*	

Col 45 °	
4153040*	

Gaines			
4307650 *	Fe	0,6 à 1,0	3 m
4307660	Ac. inox., Al	0,8 à 1,0	3 m
* pièces standard			

X8 MIG Gun 200-g / 300-g / 400-g



Buse		
1. W011478*	200-g	300-g
2. W013930	200-g	300-g
3. W012143	200-g	300-g
4. W011958	200-g	300-g
5. W011472*	400-g	
6. W013931	400-g	
7. W012146	400-g	

* – Pièce standard



Tube de contact

M10X1

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 89..



Adaptateur pour tube de contact

W011483 M10X1



Gaine de col

SP012238	Fe /Ss 0,8–1,0 mm	200-g *
SP012239	Al 0,8–1,0 mm, Fe / Ss 1,2 mm	200-g
SP012240	Al 1,2 mm	200-g
SP012201	Fe /Ss 0,8–1,0 mm	300-g *
SP012202	Al 0,8–1,0 mm, Fe / Ss 1,2 mm	300-g
SP012200	Al 1,2 mm	300-g
SP012235	Fe /Ss 0,8–1,0 mm	400-g
SP012236	Al 0,8–1,0 mm, Fe /Ss 1,2–1,4 mm	400-g *
SP012237	Al 1,2–1,4 mm, Fe / Ss 1,6 mm	400-g



Gaines

W012361	Spirale	3,5m/rouge
W012362	Spirale	5m/rouge

Pour plus d'options, se référer au tableau page 92.

X8 tubes guide-fils

Voir guide-fils page 92.

Pièces standard

Pour 1,0 mm	Fe et FeMc/FeFc	200-g / 300-g
Pour 1,2 mm	Fe et FeMc/FeFc	400-g

X8 MIG Gun 420-w / 520-w



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
∅ 15 mm	∅ 16 mm	∅ 19 mm	∅ 12 mm	∅ 15 mm	∅ 17 mm	∅ 21 mm
57	57	57	51	60	60	60
∅ 25 mm	∅ 25 mm	∅ 25 mm	∅ 25 mm	∅ 28 mm	∅ 28 mm	∅ 28 mm



Buse

1. W011478*	420-w
2. W013930	420-w
3. W012143	420-w
4. W011958	420-w
5. W011472*	520-w
6. W013931	520-w
7. W012146	520-w

* – Pièce standard

Tube de contact

1,0 FE / M10X1

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 89.

Adaptateur pour tube de contact

W013203 M10X1 isolé

Gaines

W013628	Spirale	0,9...1,2	3,5m/FE ∅4,6 STEEL
W013632	Spirale	0,9...1,2	5m/FE ∅4,6 STEEL

Pour plus d'options, se référer au tableau page 91.

X8 tubes guide-fils

Voir guide-fils page 92.

Pièces standard

Pour 1,0 mm	Fe et FeMc/FeFc	420-w
Pour 1,2 mm	Fe et FeMc/FeFc	520-w

X8 MIG Gun 600-w



∅ 17 mm



↑
60
↓

∅ 30 mm



Buse

W012793

* – Pièce standard

Tube de contact

W012134

1.2 FE/M10X1

La liste complète des tubes de contact disponibles figure page 89.

Adaptateur pour tube de contact

W012810

M10X1 , 600W

Gaines

W012614

X8 YE 5,0 m

W013652

X8 BK 5,0 m

W014831

2,0-2,4 AL/5,0 m ∅6,6 plastique

Pour plus d'options, se référer au tableau page 92.

X8 tubes guide-fils

Voir guide-fils page 92.

Pièce standard

Pour 1,2 mm

Fe et FeMc/FeFc

600-w


Consommables et pièces de rechange

Les consommables et pièces de rechange Kemppi sont spécifiquement conçus pour chaque type d'application et fabriqués selon le système de qualité ISO. Veillez à toujours remplacer les pièces endommagées ou usées par des pièces d'origine Kemppi. Toutes les pièces indiquées répondent aux spécifications des modèles au moment de la publication.

Tubes de contact

Lorsque vous remplacez le tube de contact, vérifiez toujours le marquage sur le tube contact afin de vous assurer que cette pièce est compatible avec le fil d'apport. En règle générale, le diamètre de l'orifice du tube de contact doit avoir 0,2 à 0,5 mm de plus que le métal d'apport.

M8 Tubes contact standard (DHP) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 1.2	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	0,8	0,9	9580122
	0,9	1,05	9580121
	1,0	1,15	9580123
	1,2	1,4	9580124
	1,4	1,6	9580125
	1,6	1,8	9580126
	2,0	2,3	9580127
	2,4	2,7	9580128
	2,8	3,1	9580129
	3,2	3,6	9580130

M8 Tubes contact (DHP) pour fils aluminium

Code : Kemppi 1.2 A	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	0,8	1,05	9580122A
	0,9	1,15	9580121A
	1,0	1,4	9580123A
	1,2	1,6	9580124A
	1,4	1,8	9580125A
	1,6	2,0	9580126A

M8 Tubes contact (CuAg) pour fils Fe et fils fourrés

Code : Kemppi 1.2 Ag	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	1,0	1,15	9580123AG
	1,2	1,4	9580124AG

M8 Tubes contact (CuCrZr) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 1.2 CRZR	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	1,0	1,15	9580123ZR
	1,2	1,4	9580124ZR
	1,4	1,6	9580125ZR

M8 Tubes contact (DHP) pour les fils acier inox et acier à haute résistance à l'acide

Code : Kemppi 1.2 SS	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	0,8	1,15	9580122SS
	0,9	1,4	9580121SS
	1,0	1,6	9580123SS
	1,2	1,8	9580124SS
	1,6	2,3	9580126SS

M8 Tubes contact (LIFE+ material) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 1.2	Ø de fil	Ø alésage	Référence
	0,8	0,9	W007919
	0,9	1,05	W007920
	1,0	1,15	W006826
	1,2	1,4	W006518
	1,4	1,6	W010309
	1,6	1,8	W007921




M6 Tubes contact standard (DHP) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 1.2	0,6	0,8	9876634
	0,8	0,95	9876635
	0,9	1,05	9876633
	1,0	1,15	9876636
	1,2	1,37	9876637
	1,6	1,8	9876639


M6 Tubes contact (CuCrZr) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 0,8 CrZr	0,8	0,95	9876635ZR
------------------------	-----	------	-----------

M6 Tubes contact ROOT (DHP) pour les fils fourrés et pleins en acier doux

Code : Kemppi 1.2 	0,8	0,95	9876647
	0,9	1,05	9876648
	1,0	1,15	9876649
	1,2	1,37	9876650

M6 Tubes contact Technologie RGT (soudage à joint étroit)

Code : Kemppi 1.0 	1,0	1,15	W008333
	1,2	1,37	W008124

**Tube contact pour X8 MIG Gun****M10 Tubes contact (LIFE+ material) pour Fe / FeMc / FeFc**

		Ø de fil	Référence
Code: 0,8 Fe+	0,8 FE+ / M10X1 / LIFE+	0,8	W014204
	0,9 FE+ / M10X1 / LIFE+	0,9	W014205
	1,0 FE+ / M10X1 / LIFE+	1,0	W013520
	1,2 FE+ / M10X1 / LIFE+	1,2	W013519
	1,4 FE+ / M10X1 / LIFE+	1,4	W013992
	1,6 FE+ / M10X1 / LIFE+	1,6	W013521

M10 Tubes contact (LIFE+ material) pour Ss / SsMc / SsFc / Cu

Code: 0,8 Ss+	0,8 SS+ / M10X1 / LIFE+	0,8	W014135
	0,9 SS+ / M10X1 / LIFE+	0,9	W014136
	1,0 SS+ / M10X1 / LIFE+	1,0	W013994
	1,2 SS+ / M10X1 / LIFE+	1,2	W013995
	1,4 SS+ / M10X1 / LIFE+	1,4	W013996
	1,6 SS+ / M10X1 / LIFE+	1,6	W013998

M10 Tubes contact (CuCrZr) pour Al

Code: 0,8 Al	0,8 AL / M10X1	0,8	W013764
	0,9 AL / M10X1	0,9	W013765
	1,0 AL / M10X1	1,0	W013507
	1,2 AL / M10X1	1,2	W013508
	1,4 AL / M10X1	1,4	W013509
	1,6 AL / M10X1	1,6	W013510
	2,0 AL / M10X1	2,0	W013511
	2,4 AL / M10X1	2,4	W013512

M10 Tubes contact alternatifs (CuCrZr) pour acier inoxydable et Cu		Ø de fil	Référence
Code:	0,8 Ss / M10X1	0,8	W013513
0,8 Ss	0,9 Ss / M10X1	0,9	W013515
	1,0 Ss / M10X1	1,0	W013514
	1,2 Ss / M10X1	1,2	W013516
	1,4 Ss / M10X1	1,4	W013517
	1,6 Ss / M10X1	1,6	W013518
M10 Tubes contact alternatifs (CuCrZr) pour Fe / FeMc / FeFc			
Code: 0,8 Fe	0,8 FE / M10X1	0,8	W012130
	0,9 FE / M10X1	0,9	W012131
	1,0 FE / M10X1	1,0	W012132
	1,2 FE / M10X1	1,2	W012134
	1,4 FE / M10X1	1,4	W012135
	1,6 FE / M10X1	1,6	W011758
	2,0 FE / M10X1	2,0	W013505
	2,4 FE / M10X1	2,4	W013506

Gaines

Les gaines Kemppi sont à la fois robustes, durables et efficaces. Conçues pour des applications et des matériaux spécifiques, les gaines Kemppi soutiennent le métal d'apport et assurent son avancement fiable vers l'arc. Les tableaux de sélection des gaines décrivent le type de torche, le métal d'apport, la couleur de la gaine, la référence article et la longueur de la torche. Le code couleur des gaines à spirale pour fil d'acier est identique à celui des galets de dévidage et d'entraînement des équipements Kemppi, ce qui facilite la mise en correspondance de la taille de fil, de la gaine et des galets d'entraînement si la torche est reliée à un appareil Kemppi. Ces gaines conviennent également au soudage de métal d'apport pleins et fourrés du diamètre correspondant.

La nouvelle solution proposée par Kemppi pour le soudage de l'aluminium, de l'acier inoxydable, de l'acier massif et de l'acier résistant aux acides est la gaine DL Chili-Teflon. La double couche de DL Chili-Teflon, une technologie brevetée par Kemppi, réduit considérablement la friction entre le matériau du fil d'apport et la paroi de la gaine, assurant une alimentation fiable des fils du type indiqué, y compris pour des longueurs jusqu'à 8 mètres. Se référer aux tableaux suivants pour la sélection précise des gaines suivant les torches et les applications de soudage.

Gaines pour torches FE

Fils fourrés acier	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
	0,6 à 0,8	4188573	4188576
	0,9 à 1,2	W006453	W006454
	1,4 à 1,6	W006455	W006456
Aluminium / acier inoxydable	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
DL Chili 4,7/1,5	0,6 à 1,0	W007675	W007676
DL Chili 4,7/2,0	1,0 à 1,2	W007677	W007680
DL Chili 4,7/2,5	1,2 à 1,6	W007681	W007683

Gaines pour torches MMT et PMT

Fils fourrés acier	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3 m	Référence, 4,5 m
	0,6 à 0,8	4188571	4188572
	0,9 à 1,2	4188581	4188582
	1,4 à 1,6 (1,2)	4188591	4188592
Aluminium / acier inoxydable	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3 m	Référence, 4,5 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6 à 1,0	W005920	W005937
DL Chili 5,9/2,0	1,0 à 1,2	W005921	W005938
DL Chili 5,9/2,5	1,2 à 1,6	W005922	W005939
Aluminium			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007671	W007957

Gaines pour WeldSnake

Aluminium / acier inoxydable	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 6 m	Référence, 8 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6 à 1,0	W005943	W005946
DL Chili 5,9/2,0	1,0 à 1,2	W005944	W005947
DL Chili 5,9/2,5	1,2 à 1,6	W005945	W005948
Aluminium			
DL Chili 5,9/3,0	1,6	W007672	W007958

Gaines pour X8 MIG Gun 200-g / 300-g / 400-g

Gaines à spirale pour Fe / FeMc / FeFc							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012355	Fe					3,5m	
W012351	Fe					5m	
W012361		Fe	Fe	Fe		3,5m	
W012362		Fe	Fe	Fe		5m	
W012363					Fe	Fe	3,5m
W012364					Fe	Fe	5m
DL Chili gaines pour Ss / SsMc / SsFc / Cu / Fe							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012355	Ss	Ss	Ss			3,5 m	
W012351	Ss	Ss	Ss			5 m	
W012356				Ss		3,5 m	
W012352				Ss		5 m	
W012357					Ss	Ss	3,5 m
W012353					Ss	Ss	5 m
DL Chili gaines pour Al							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W012356		Al	Al			3,5 m	
W012352		Al	Al			5 m	
W012357				Al		3,5 m	
W012353				Al		5 m	
W012886					Al	Al	3,5 m
W012887					Al	Al	5 m

Gaines pour torches PMT MN

Fils fourrés acier	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
	0,9 à 1,2	W007968	W007969
	1,4 à 1,6	W007970	W007971
Aluminium / acier inoxydable	Ø du métal d'apport (mm)	Référence, 3,5 m	Référence, 5 m
DL Chili 5,9/1,5	0,6 à 1,0	W007959	W007960
DL Chili 5,9/2,0	1,0 à 1,2	W007961	W007962
DL Chili 5,9/2,5	1,2 à 1,6	W007963	W007964

Gaines pour X8 MIG Gun 420-w / 520-w

Gaines à spirale pour Fe / FeMc / FeFc							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013621	Fe					3,5m	
W013631	Fe					5m	
W013628		Fe	Fe	Fe		3,5m	
W013632		Fe	Fe	Fe		5m	
W013629					Fe	3,5m	
W013633					Fe	5m	
W013630						Fe	3,5m
W013634						Fe	5m
DL Chili gaines pour Ss / SsMc / SsFc / Cu / Fe							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013609	Ss					3,5m	
W013613	Ss					5m	
W013610		Ss	Ss			3,5m	
W013614		Ss	Ss			5m	
W013611				Ss		3,5m	
W013615				Ss		5m	
W013612					Ss	Ss	3,5m
W013616					Ss	Ss	5m
DL Chili gaines pour Al							
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	
W013636	Al					3,5m	
W013640	Al					5m	
W013637		Al	Al			3,5m	
W013641		Al	Al			5m	
W013638				Al		3,5m	
W013642				Al		5m	
W013639					Al	Al	3,5m
W013643					Al	Al	5 m

Gaines pour X8 MIG Gun 420-w, 8,0 m

Gaines standard pour acier inoxydable et Cu				
	1,2	1,4	1,6	
W014721	Ss			8m
W014722		Ss	Ss	8m
Gaines standard pour aluminium				
	1,4	1,6		
W014724	Al	Al		8m

Gaines pour X8 MIG Gun 600-w

Gaines standard pour acier doux						
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
W012614	Fe	Fe	Fe			5m
W013652				Fe	Fe	5m
Gaines standard pour aluminium						
	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
W014831				Al	Al	5



X8 tubes guide-fils

Tubes guide-fils pour X8 MIG Gun 200-g / 300-g / 400-g/600-w									
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0	2,4	
SP011867	Fe/Ss/ Al	Ss/Al							
SP011887		Fe							
SP011888			Fe						
SP011889				Fe					
SP011868					Ss/Al				
SP011869						Ss/Al			
SP011890							Fe		
SP011870								Ss/Al	
SP011891								Fe	
SP011871									Ss/Al
SP011892									Fe/Ss/ Al
SP011893									Fe/Ss/ Al

Tubes guide-fils pour X8 MIG Gun 420-w / 520-w								
	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6		
SP013751	Fe	Fe						
SP013596	Ss/Al	Ss/Al						
SP013752				Fe				
SP013753					Fe			
SP013597					Ss/Al			
SP013598						Ss/Al		
SP013754						Fe		
SP013755							Fe	
SP013599							Ss/Al	
SP013600								Ss/Al