



Les consommables Kemppi contribuent à la qualité et à la productivité du soudage.

Les consommables ne représentent qu'une petite partie du coût total du soudage TIG, mais jouent un rôle très important pour la qualité.

Kemppi propose tous les consommables dont vous avez besoin pour le soudage TIG. Fabriqués à l'aide des meilleurs procédés et matériaux, les consommables Kemppi vous aident à réaliser des soudures TIG de grande qualité. Les consommables et accessoires Kemppi sont spécialement conçus pour s'adapter à vos torches Flexlite. Pour un soudage rentable et de qualité, choisissez les consommables Kemppi pour votre torche Flexlite.

LA QUALITÉ EST PARFOIS INVISIBLE À L'ŒIL NU

Le débit de gaz de protection a un impact important sur la qualité de soudage. Le débit de gaz de protection est normalement invisible, mais cette simulation révèle de quelle manière le design de la torche et les consommables influent sur les perturbations du gaz et l'efficacité de la couverture du gaz de protection.

Les diffuseurs de gaz Kemppi incluent de nombreux tamis de grande qualité. Cette structure garantit les meilleures performances en améliorant le flux laminaire par rapport aux autres conceptions conventionnelles.



L'image de droite montre un flux très turbulent, offrant une protection médiocre et une importante consommation de gaz.

L'image de gauche montre une torche équipée d'un kit de diffuseur de gaz Kemppi, créant un flux de gaz laminaire régulier, une excellente protection du bain de soudure et des économies de gaz significatives.

CONSOMMABLES

Petit corps de torche, consommables standard



1. Buse		mm			
N°	Référence pour commander	a	b	c	d
4	7990760	14.5	10	6.5	30
5	7990761*	14.5	11	8	30
6	7990762	14.5	14.5	10	30
7	7990763	14.5	14.5	11	30

2. Diffuseur	
∅ 1,0	7990660
∅ 1,6	7990661
∅ 2,4	7990662 *

3a. Pince-étou	
∅ 1,0	7990635
∅ 1,6	7990636
∅ 2,4	7990637 *

3b. Pince inversée	
∅ 1,0	7990640
∅ 1,6	7990641
∅ 2,4	7990642

4. Corps de torche
SP013377
SP013386
SP013394
SP801064
SP013404
SP013362

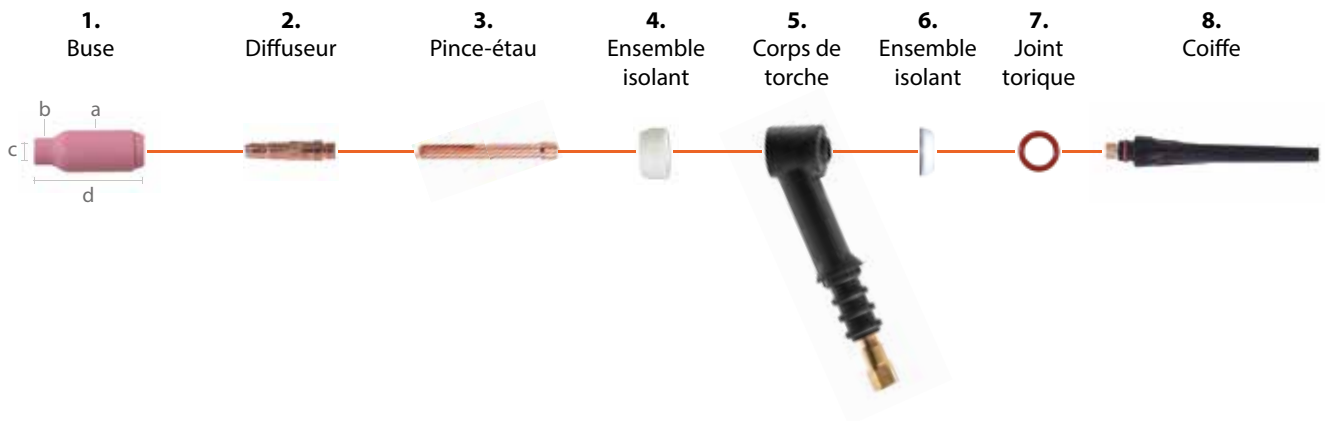
Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 5.

5. Joint torique
7990790

6. Coiffe		Longueur (mm)
Petite	7990730	18
Moyenne	7990734 *	48
Longue	7990740	145

Électrode		
Gris	∅ 1,0	9873531
	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
Blanc	∅ 1,0	9873520
	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

* Équipement standard pour une électrode de ∅ 2,4 mm.
Le diffuseur est disponible en option. Les dimensions mentionnées ci-dessus sont des suggestions.



1. Buse		mm			
N°	Référence pour commander	a	b	c	d
4	7990766	18	11.5	6.5	47.5
5	7990770	18	12.5	8	47.5
6	7990771 *	18	14.5	9.5	47.5
7	7990772	18	16	11	47.5
8	7990773	18	18	12.5	47.5
10	7990775	21	21	16	47.5
12	7990776	24	24	19	47.5

2. Diffuseur	
∅ 1,6	7990681
∅ 2,4	7990682 *
∅ 3,2	7990683
∅ 4,0	7990684

3. Pince-étai	
∅ 1,6	9876867
∅ 2,4	9876868 *
∅ 3,2	9876869
∅ 4,0	9876870

4. Ensemble isolant	
SP9580266	

6. Corps de torche	
SP013377	
SP013386	
SP013394	
SP013399	
SP013404	
SP013362	
SP014575	
SP014126	
SP013423	

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 5.

6. Ensemble isolant	
SP9580267	

7. Joint torique	
7990791	

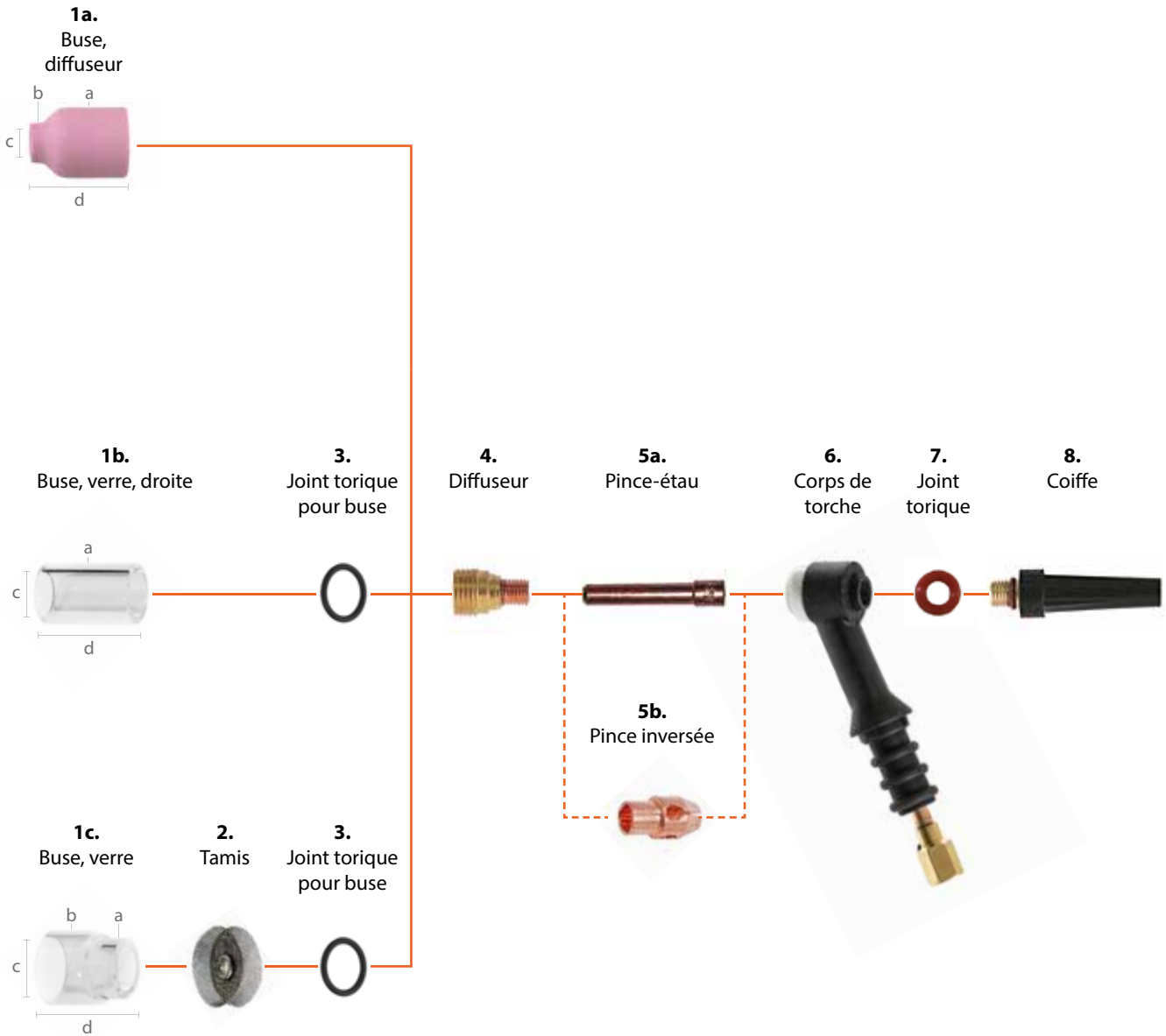
8. Coiffe		Longueur (mm)
Petite	7990731	26
Moyenne	7990735	58
Longue	7990741 *	120

Électrode		
Gris	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Blanc	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
	∅ 4,0	9873524
Vert	∅ 4,0	9873505
	Longueur de toutes les électrodes 175 mm	

* Équipement standard pour une électrode de ∅ 2,4 mm. Le diffuseur est disponible en option. Les dimensions mentionnées ci-dessus sont des suggestions.

CONSOMMABLES

Petit corps de torche, consommables de diffuseur



1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence pour commander	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5

1b. Buse, verre, droite		mm		
	Référence pour commander	a	c	d
Droite	SP015847	19.9	14.8	32.5

1c. Buse, verre		mm			
	Référence pour commander	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Tamis	
	SP015851

3. Joint torique pour buse, verre	
	SP009746

4. Diffuseur	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

5a. Pince-étau	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5b. Pince inversée	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Corps de torche	
	SP013377
	SP013386
	SP013394
	SP801064
	SP013404
	SP013362

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 5.

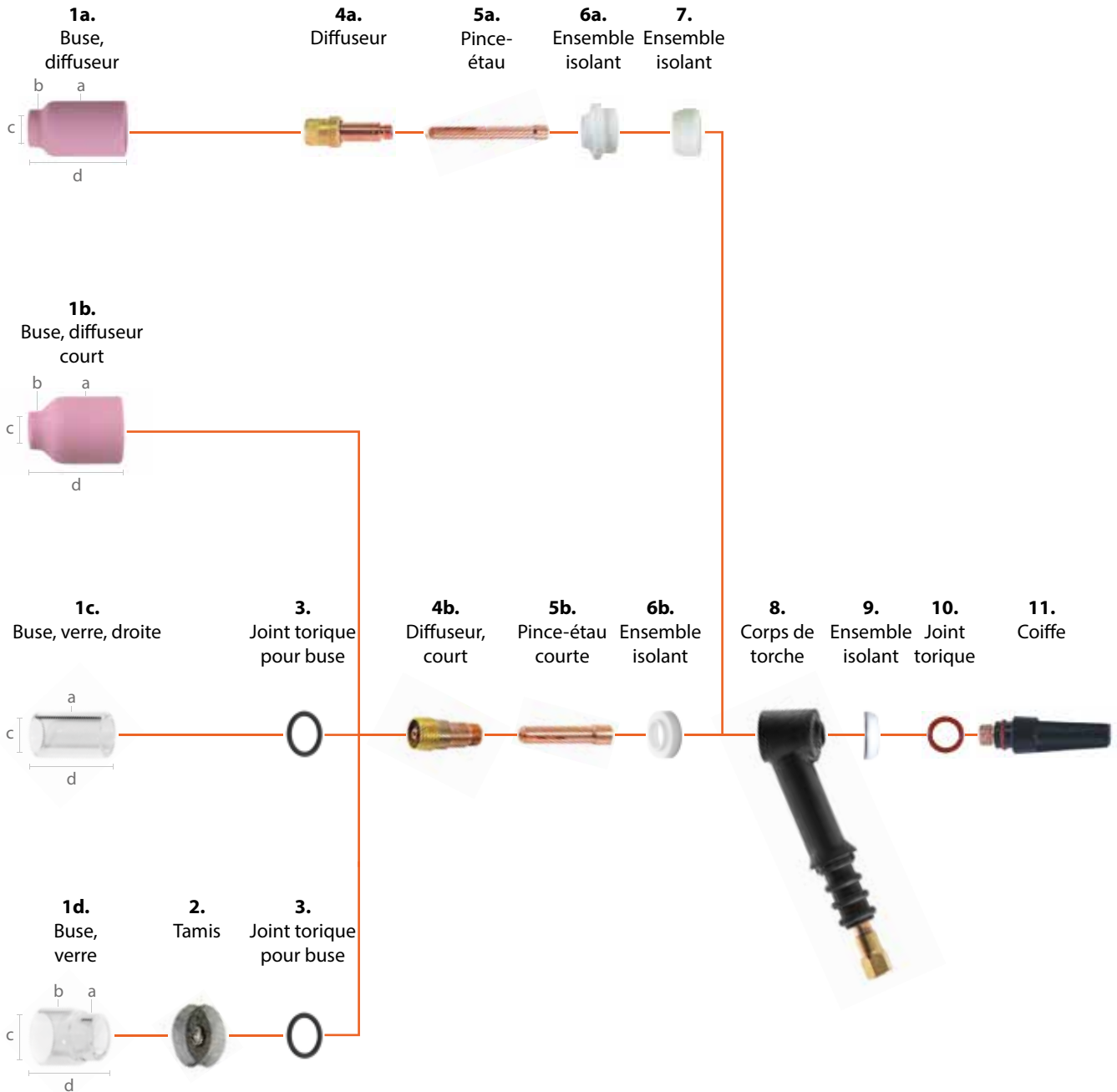
7. Joint torique	
	7990790

8. Coiffe		Longueur (mm)
Petite	7990730	18
Moyenne	7990734	48
Longue	7990740	145

Électrode		
Gris	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Blanc	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

CONSOMMABLES

Grand corps de torche, consommables de diffuseur



1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence pour commander	a	b	c	d
5	7990783	25	12.5	7.5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15.5	11	42
8	7990786	25	16.5	12	42
11	7990787	25	22	17	42

1b. Buse, diffuseur court		mm			
N°	Référence pour commander	a	b	c	d
4	7990779	18.5	10.5	7	25.5
5	7990780	18.5	12	8	25.5
6	7990781	18.5	13.5	9.5	25.5
7	7990782	18.5	15	11	25.5

1c. Buse, verre		mm		
	Référence pour commander	a	c	d
Droite	SP015847	19.9	14.8	32.5

1d. Buse, verre		mm			
	Référence pour commander	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20.2	25.3	21	28.3

2. Tamis	
	SP015851

3. Joint torique pour buse, verre	
	SP009746

4a. Diffuseur	
ø 1,6	7990711
ø 2,4	7990712
ø 3,2	7990713
ø 4,0	7990714

4b. Diffuseur court	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844

5a. Pince-étai	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

5b. Pince-étai courte	
ø 1,6	7990655
ø 2,4	7990656
ø 3,2	7990657

6a. Ensemble isolant	
	9876860

6b. Ensemble isolant	
	SP015849

7. Ensemble isolant	
	SP9580266

8. Corps de torche	
	SP013377
	SP013386
	SP013394
	SP013399
	SP013404
	SP013362
	SP014575
	SP014126
	SP013423

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 5.

9. Ensemble isolant	
	SP9580267

10. Joint torique	
	SP7990791

11. Coiffe		Longueur (mm)
Petite	7990731	26
Moyenne	7990735	58
Longue	7990741	120

Électrode		
Gris	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
	ø 3,2	9873534
	ø 4,0	9873535
Blanc	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
	ø 3,2	9873523
	ø 4,0	9873524
Vert	ø 4,0	9873505
	Longueur de toutes les électrodes 175 mm	

KITS DE CONSOMMABLES

Les kits de consommables PRO de Kemppi incluent un jeu complet de consommables pour vos applications de soudage TIG. Ils contiennent tous les accessoires de torche TIG dont vous avez besoin pour commencer. Ils incluent des buses de plusieurs tailles, des buses en verre, des buses diffuseurs, des pinces et des diffuseurs prêts à l'emploi pour les torches de grande ou de petite taille.

Ils sont fournis avec une boîte préétiquetée pour un rangement et un réapprovisionnement faciles. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour connaître leur contenu détaillé. Le PRO KIT 5/16-24 est destiné aux petites torches et le PRO KIT 3/8-32 aux grandes torches.

En sélectionnant les consommables TIG Kemppi, vous obtenez la durabilité et les performances requises.



PRO KIT 5/16-24		
Code	Description	Quantité
W016085	PRO KIT 5/16-24 comprenant :	1
7990635	PINCE-ÉTAU 1,0 S	3
7990636	PINCE-ÉTAU 1,6 S	3
7990637	PINCE-ÉTAU 2,4 S	3
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	2
7990730	COIFFE COURTE S	1
7990734	COIFFE MOYENNE S	1
7990740	COIFFE LONGUE S	1
7990700	DIFFUSEUR 1,0 S	1
7990701	DIFFUSEUR 1,6 S	1
7990702	DIFFUSEUR 2,4 S	1
7990779	BUSE DIFFUSEUR 4 S	1
7990780	BUSE DIFFUSEUR 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
SP015847	BUSE DROITE EN VERRE	2
SP015848	BUSE EN VERRE 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE POUR BUSE EN VERRE	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE EN VERRE	2

PRO KIT 3/8-32		
Code	Description	Quantité
W016086	PRO KIT 3/8-32 comprenant :	1
7990780	BUSE DIFFUSEUR 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
7990779	BUSE DIFFUSEUR 4 S	1
7990655	PINCE-ÉTAU COURTE 1,6 L	3
7990656	PINCE-ÉTAU COURTE 2,4 L	3
7990657	PINCE-ÉTAU COURTE 3,2 L	3
SP015842	DIFFUSEUR COURT 1,6 L	1
SP015843	DIFFUSEUR COURT 2,4 L	1
SP015844	DIFFUSEUR COURT 3,2 L	1
SP9580267	ENSEMBLE ISOLANT HAUT L	1
SP015849	ENSEMBLE ISOLANT SPÉCIAL L	2
7990731	COIFFE COURTE L	1
7990735	COIFFE MOYENNE L	1
7990741	COIFFE LONGUE L	1
SP015847	BUSE DROITE EN VERRE	2
SP015848	BUSE EN VERRE 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE POUR BUSE EN VERRE	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE EN VERRE	2