

FLEXLITE TX

Attisez votre passion du soudage

La série de produits **Flexlite TX** comprend des torches de soudage destinées au processus de soudage TIG. Les modèles Flexlite TX sont disponibles dans deux séries : 3 et 5. Chaque série est conçue pour répondre aux besoins spécifiques de soudage. Tous les modèles Flexlite TX bénéficient des fonctionnalités Flexlite en termes de confort d'utilisation, d'efficacité de soudage et de durée de vie allongée des consommables.



Consultez notre site Web :

> <https://kemp.cc/flexlite-tx/com-fr>



reddot winner 2020
industrial design



Torches Flexlite TX pour le soudage TIG

Les torches Flexlite TX pour le soudage TIG offrent un plus grand confort à l'utilisateur et réduisent sa fatigue. Le revêtement silicone apporte une excellente prise en main, tandis qu'un design innovant diminue l'effort du poignet pour vous permettre de vous concentrer sur les opérations les plus délicates et parvenir à la soudure parfaite.

Les torches FlexLite TX sont proposées dans différentes longueurs et catégories de puissance, et avec différentes versions de corps de torche : fixes, flexibles et en S.



EXCELLENTE ERGONOMIE

Les torches Flexlite TX sont dotées de poignées flexibles innovantes qui allègent l'effort du poignet du soudeur pour réduire la sensation de poids et la fatigue.



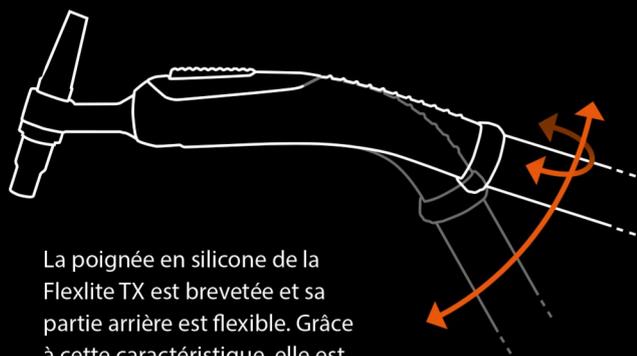
LA FACILITÉ D'UTILISATION AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ

Les corps de torche compacts se déclinent en versions rigides, flexibles et rotatives en S pour d'excellentes performances de refroidissement et un accès facilité aux conceptions de joint difficiles.



LA QUALITÉ EST PARFOIS INVISIBLE À L'ŒIL NU

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



La poignée en silicone de la Flexlite TX est brevetée et sa partie arrière est flexible. Grâce à cette caractéristique, elle est plus confortable et ergonomique pour le soudeur.

Des matériaux rigoureusement sélectionnés pour une plus grande facilité d'utilisation

Les poignées avec revêtement silicone Flexlite TX sont fabriquées selon l'anatomie de la main. Leur conception tient compte des droitiers comme des gauchers et de différents types de prise en main. En plus des câbles flexibles et de la gaine de protection en cuir, les matériaux sélectionnés pour les torches Flexlite TX optimisent la facilité d'utilisation pour accroître le confort des soudeurs et la durabilité.

Corps de torche fixe, flexible et rotatif en forme de S. Les torches de soudage Flexlite TX sont conçues pour apporter la meilleure ergonomie dans toutes les positions de soudage.





Flexlite TX

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 des 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.

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 dans 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.



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.

Confort de soudage et

CONSOMMABLES KEMPPI

Fabriqués à l'aide des meilleurs procédés et matériaux, les consommables Kemppi améliorent votre productivité de soudage et vous aident à réaliser des soudures TIG de grande qualité.

ACCÈS FACILITÉ

Les corps de torche se déclinent en version rigide, flexible et rotative en forme de S pour d'excellentes performances de refroidissement et un accès facilité à la réalisation de soudures difficiles.

EXCELLENTE PRISE EN MAIN

Le revêtement silicone apporte une excellente prise en main, tandis qu'un design innovant diminue la charge sur le poignet pour vous permettre de vous concentrer sur les opérations les plus délicates et réaliser la soudure parfaite.

ACCÈS FACILITÉ AUX INFORMATIONS

Le QR code vous permet d'accéder directement aux références de commande, aux consommables, à la documentation et aux contacts Kemppi.



durabilité

● OPTIONS DE GÂCHETTE

Disponible avec ou sans gâchette. Grâce à l'extension de commutateur (lamelle) en option, le contrôle de la gâchette est plus précis lorsque le soudeur tient la torche près de la tête de soudage.

● COMMANDES À DISTANCE

Les torches de soudage Flexlite TX proposent des commandes à distance sur la torche pour un réglage précis et instantané du courant de soudage. Les commandes à distance sont disponibles pour les modèles de la série 5 uniquement.

● POIGNÉE ERGONOMIQUE

La forme des poignées Flexlite TX est adaptée à l'anatomie de la main. Leur conception tient compte des droitiers comme des gauchers et de différents types de prise en main.

● DURABILITÉ

L'ensemble de câbles flexibles et la gaine de protection en cuir optimisent la maniabilité pour accroître le confort des soudeurs et la durabilité.

Modèles Flexlite TX

SÉLECTIONNEZ LA TORCHE APPROPRIÉE EN FONCTION DU NIVEAU DE LA SÉRIE

Les torches de soudage Flexlite TX de Kemppi sont réparties en deux séries : 3 et 5. La différence entre ces deux séries concerne le type de connecteurs figurant dans le câble de commande et les tuyaux de refroidissement, comme illustré dans les images ci-dessous. La série 3 comprend également des modèles avec connecteur EURO et connecteur DIX. Les modèles avec connecteur DIX sont dotés d'une vanne de gaz de protection dans le corps de la torche.



Les modèles de la série 3 possèdent des connecteurs à vis pour les tuyaux de refroidissement ainsi qu'un connecteur de câble de commande à 4 broches.



Les modèles de la série 5 possèdent des connecteurs rapide pour les tuyaux de refroidissement ainsi qu'un connecteur de câble de commande à 7 broches.



Connecteur Euro



Connecteur DIX

Pour choisir une torche de soudage adaptée à votre usage, vous devez d'abord tenir compte de sa capacité de soudage, de ses dimensions et de sa portée. L'efficacité thermique ainsi que le design des consommables et la durée de vie de ces derniers sont des valeurs ajoutées qui amélioreront la satisfaction des soudeurs et réduiront les coûts globaux.

Avec la vaste gamme des modèles Flexlite, vous avez l'assurance de trouver la capacité, la taille et la longueur adaptées à votre application. Que ce soit pour l'aérospatiale ou les véhicules routiers, Flexlite attisez votre passion du soudage.



TX135GF
TX133GF



TX165GF
TX163GF



TX165GS
TX163GS



TX163GVD9
TX223GVD13



TX165G
TX225G
TX223G
TX223GE



TX225GS
TX223GS
TX225GF



TX255WS
TX253WS
TX253WSE



TX305WF
TX303WF
TX305W



TX355W
TX353W
TX353WE



TX455W



TX225GFL



TX255WFL

Caractéristiques techniques

Flexlite TX (tous les modèles)	135 GF 133 GF	165 GF 163 GF	165 GS 163 GS	165 G	163 GVD9	225 G 223 G	225 GF	225 GS 223 GS 225 GFL	223 GE	223 GVD13	255 WS 253 WS 255 WFL	253 WSE	305 WF 303 WF	305 W	355 W 353 W	353 WSE	455 W		
Type de refroidissement	Gaz		Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Gaz	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau	Eau		
Débit du liquide de refroidissement	l/min		-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1		
Pression du liquide de refroidissement (min)	MPa		-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1		
Pression du liquide de refroidissement (max)	MPa		-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
Tension d'amorçage	kV		10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	10		
Capacité de charge à 40 % (Argon)	A		130	160	160	160	160	220	220	220	220	220	250	250	300	300	350	450	
Capacité de charge à 100 % (Argon)	A		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	250	320	
Plage de températures d'utilisation	°C		-10...+40																
Températures de stockage	°C		-40...+60																
Puissance de refroidissement minimale à 1,0 l/min	kW		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW
Type de col :																			
Flexible	●		●					●									●		
Rotatif				●					●				●	●					
Angle de 70°					●	●	●			●	●				●	●	●	●	
Type de corps de torche	Court		Grande	Court	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Grande	Court	Court	Court	Court	Grande	Grande	Grande		

SÉRIE 3

Flexlite TX (modèles de la série 3)	133 GF	163 GF	163 GS	163 GVD9	223 G	223 GS	223 GE	223 GVD13	
Type de connecteur	Courant-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 mm	G1/4	G1/4	Connecteur EURO	DIX 13 mm
Contrôle	4 broches	4 broches	4 broches	-	4 broches	4 broches	-	-	
Liquide de refroidissement	-	-	-	-	-	-	-	-	
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	
Commande à distance	-	-	-	-	-	-	-	-	

Flexlite TX (modèles de la série 3)	253 WS	253 WSE	303 WF	353 W	353 WSE
Type de connecteur	Courant-gaz	Connecteur conforme aux normes européennes			Connecteur conforme aux normes européennes
Contrôle	4 broches	-	4 broches	4 broches	-
Liquide de refroidissement	G1/4 et G3/8	Connecteur rapide	G1/4 et G3/8	G1/4 et G3/8	Connecteur rapide
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0
Commande à distance	-	-	-	-	-

Ces équipements sont conformes à la norme CEI 60974-7.

SÉRIE 5

Flexlite TX (modèles de la série 5)		135 GF	165 GF	165 GS	165 G	225 G 225 GF	225 GS 225 GFL	255 WS 255 WFL	305 WF 305 W	355 W	455 W
Type de connecteur	Courant-gaz	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Contrôle	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches	7 broches				
	Liquide de refroidissement	-	-	-	-	-	-	Connecteur rapide	Connecteur rapide	Connecteur rapide	Connecteur rapide
Diamètre de l'électrode	mm	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,8
Commande à distance		En option	En option	En option	En option	En option	En option				

Les modèles Flexlite TX 163GVD9 et 223GVD13 sont équipés d'un connecteur DIX et d'une vanne de gaz manuelle pour réguler le flux du gaz de protection afin de faciliter les tâches de soudage TIG de base. À utiliser avec les postes à souder MMA pour l'amorçage par contact et TIG TouchArc.

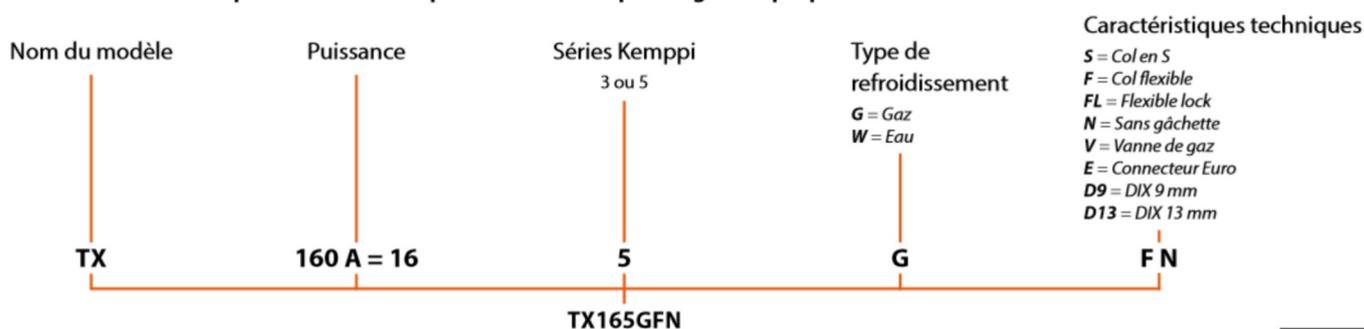
Tableau de compatibilité des corps de torche (gaz) 			Taille de la tête	TX133GF	TX135GF	TX135GFN	TX163GF	TX165GF	TX165GFN	TX165G	TX163GS	TX165GS	TX165GSN	TX223G	TX225G	TX225GN	TX223GS	TX225GS	TX223GE	TX163GV	TX223GV
SP013377	CORPS DE TORCHE FLEXIBLE G S, TX		S	●			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013386	CORPS DE TORCHE, FLEXIBLE, G L, TX		L	○	●		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP021160	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, G s, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013362	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, G L, TX		L	○			○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
SP016429	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, V G L, TX		L																		●
SP013394 *	CORPS DE TORCHE ROTATIF, G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP801064 *	CORPS DE TORCHE, TÊTE ROTATIVE, S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP013404 *	CORPS DE TORCHE, TÊTE EN S, L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016559*	CORPS DE TORCHE, AVEC VERROUILLAGE EN S, G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016808*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP016810*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP021924*	CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK G, TX		S/L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP200140*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK S, TX		S	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SP200139*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK L, TX		L	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

* Ne peut pas être utilisé séparément

● = Livraison standard

○ = Accessoire

Chaque torche Flexlite possède un nom qui intègre ses propriétés et son utilisation



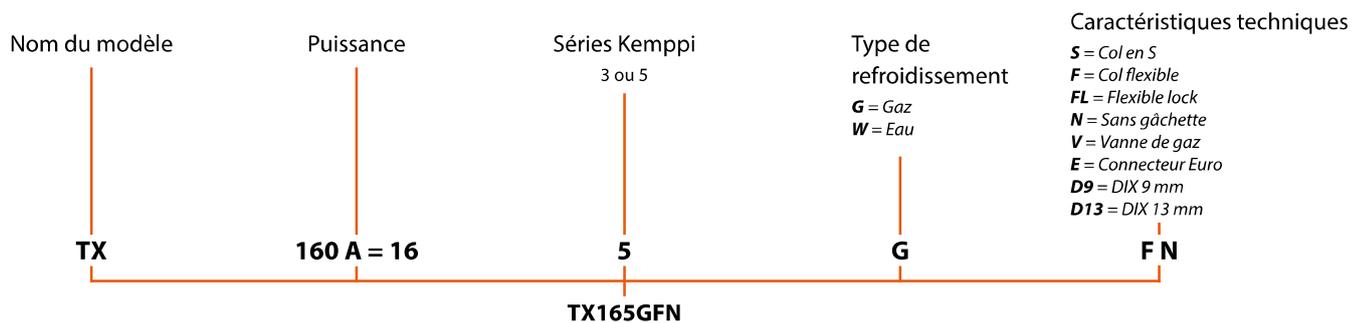
Caractéristiques techniques

Tableau de compatibilité des corps de torche (eau) 			Taille de la tête	TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP014126	CORPS DE TORCHE, FLEXIBLE, W S, TX		S	○	●	○	○	○	○
SP021164	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, W S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP013423	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, W L, TX		L	○	○	●	○	●	○
SP017031	CORPS DE TORCHE, RIGIDE, LONG, W L, TX		L	○	○	○	○	○	●
SP014575*	CORPS DE TORCHE ROTATIF, W, TX		S/L	●	○	○	●	○	○
SP801064*	CORPS DE TORCHE, TÊTE ROTATIVE, S, TX		S	●	○	○	●	○	○
SP013404*	CORPS DE TORCHE, TÊTE EN S, L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP016557*	CORPS DE TORCHE AVEC VERROUILLAGE EN S, W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
SP016808*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP016810*	CORPS DE TORCHE, TÊTE AVEC VERROUILLAGE EN S, L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP021923*	CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
Sp200140*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP200139*	TÊTE DE CORPS DE TORCHE FLEX-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○

* Ne peut pas être utilisé séparément

● = Livraison standard ○ = Accessoire

Chaque torche Flexlite possède un nom qui intègre ses propriétés et son utilisation





La gamme de produits Flexlite TX propose des accessoires en option pour votre torche pour vous permettre d'obtenir un outil parfaitement adapté à votre soudage. Optimisez votre torche et effectuez vos travaux de soudure TIG de façon plus efficace et plus pratique grâce aux accessoires.

Options de gâchette

Disponible avec ou sans gâchette, la gamme Flexlite TX inclut aussi une extension de gâchette en option à titre de remplacement de la gâchette standard. Le contrôle de la gâchette est ainsi plus précis lorsque le soudeur tient la torche près de la tête de soudage.



Gâchette standard



Gâchette étendue



Sans gâchette

Options de commande à distance

Quels que soient vos préférences ou votre type de machine, les torches de soudage TIG Flexlite TX proposent deux options de commandes à distance montées sur la torche pour un réglage précis et instantané du courant de soudage. Vous avez le choix entre un interrupteur à bascule et une molette. Les commandes à distance ne s'appliquent qu'aux torches de soudage Flexlite TX de la série 5.



Commande à distance de la torche R10
(molette)



Commande à distance de la torche R20
(interrupteur à bascule)

Consommables

Petit corps de torche, consommables standard



1. Buse		mm			
N°	Référence de commande	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

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.

5. Joint torique	
SP7990790	

6. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990730	18
Moyen	7990734 *	48
Long	7990740	145

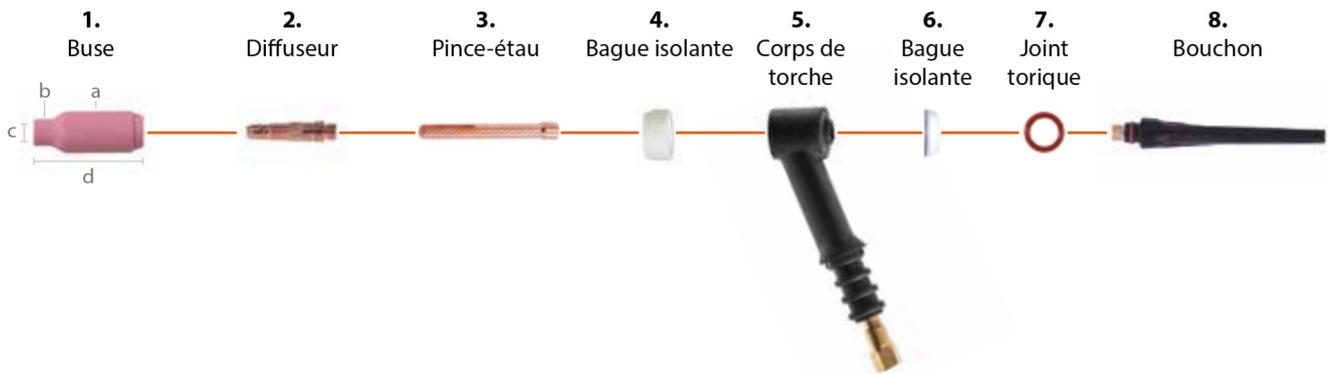
Électrode Tungstène		
Gris	∅ 1,0	9873531
	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
Blanc	∅ 1,0	9873520
	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

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

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	∅ 2,4	9873536
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Grand corps de torche, consommables standard



1. Buse		mm			
N°	Référence de commande	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
∅ 4,0	SP021459 (HD)

4. Bague isolante	
SP9580266	

5. Corps de torche
Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.

6. Bague isolante	
SP9580267	

7. Joint torique	
SP7990791	

8. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990731	26
Moyen	7990735	58
Long	7990741 *	120

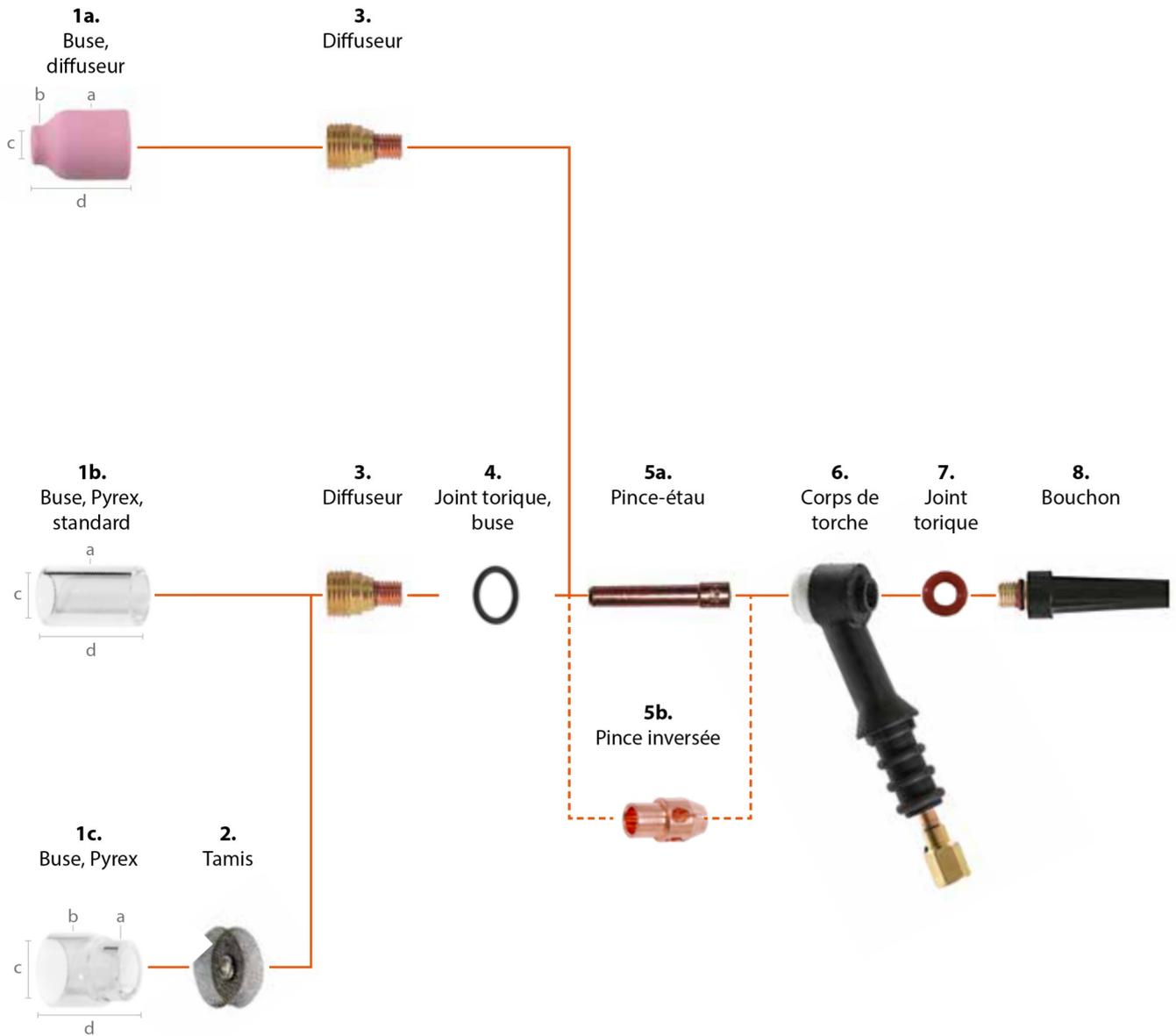
Électrode Tungstène		
Gris	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Blanc	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
	∅ 4,0	9873524
Vert	∅ 4,0	9873505
	Longueur de toutes les électrodes 175 mm	

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

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	∅ 2,4	9873536
Gris	∅ 3,2	9873537
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Petit corps de torche, consommables de diffuseur



1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence de commande	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
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1b. Buse, Pyrex, standard		mm		
	Référence de commande	a	c	d
Standard	SP015847	19,9	14,8	32,5

1c. Buse, Pyrex		mm			
	Référence de commande	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Tamis	
	SP015851

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

4. Joint torique, buse, Pyrex	
	SP009746

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

Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.

7. Joint torique

SP7990790

8. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990730	18
Moyen	7990734	48
Long	7990740	145

Électrode Tungstène

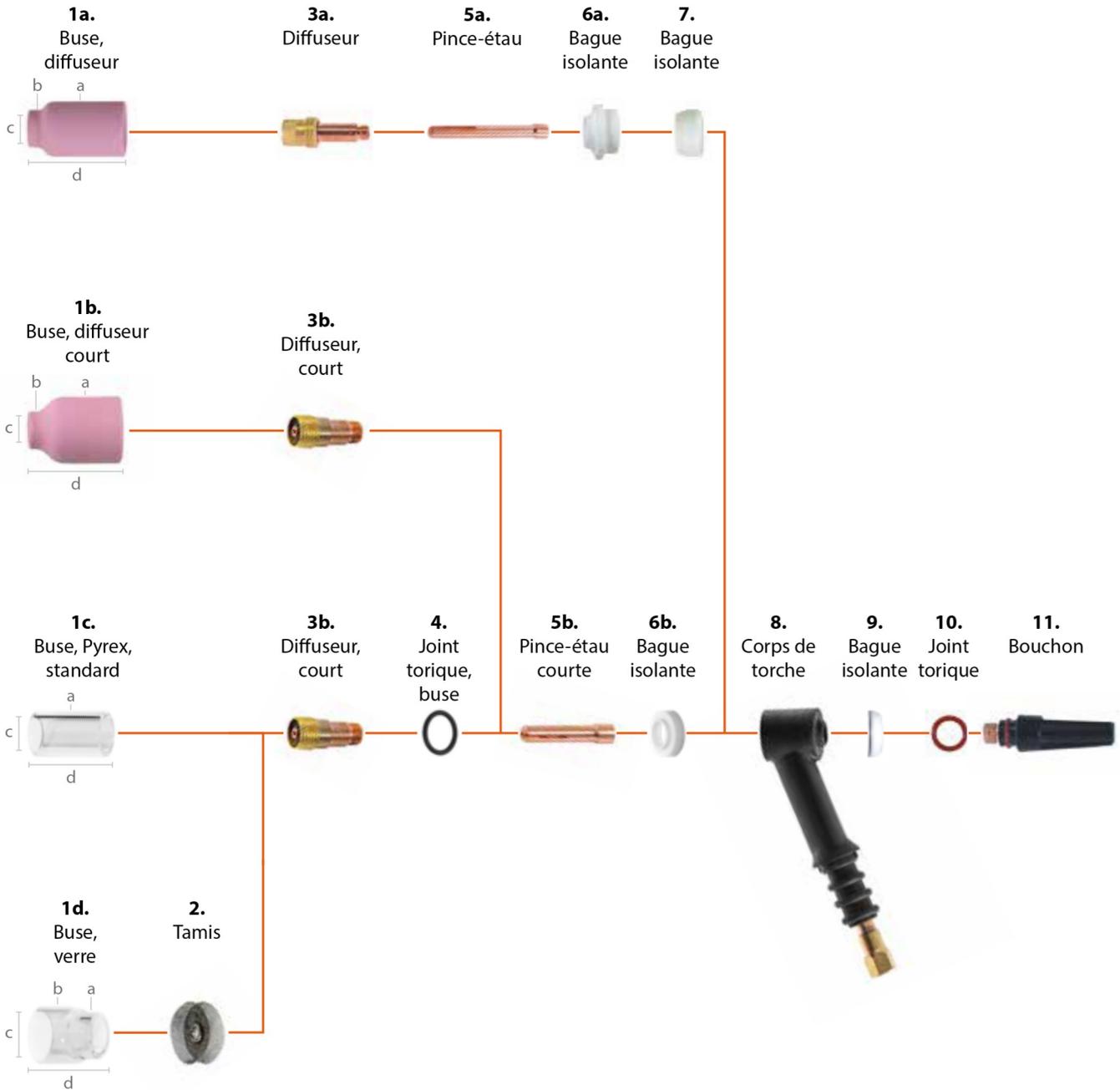
Gris	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Blanc	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

Électrode affûtée à 22,5 degrés

Gris	ø 2,4	9873536
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

Consommables

Grand corps de torche, consommables de diffuseur



Flexlite TX

1a. Buse, diffuseur		mm			
N°	Référence de commande	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
	SP200194*	30,5	16,7	47,7	47,7
	SP200195*	31,1	20,5	16	47,7
	SP200196*	31,1	23,7	18,8	47,3

1b. Buse, diffuseur court		mm			
N°	Référence de commande	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
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1c. Buse, Pyrex		mm		
	Référence de commande	a	c	d
Standard	SP015847	19,9	14,8	32,5

1d. Buse, Pyrex		mm			
	Référence de commande	a	b	c	d
15/20 mm	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Tamis	
	SP015851

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

3b. Diffuseur court	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844
ø 4,8	SP022653*

4. Joint torique, buse, Pyrex	
	SP009746

5a. Pince-étai	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870
ø 4,0	SP021459* (HD)
ø 4,8	SP022418* (HD)

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

6a. Bague isolante	
	9876860

6b. Bague isolante	
	SP015849
	SP200193*

7. Bague isolante	
	SP9580266

8. Corps de torche	
Reportez-vous au tableau de compatibilité des corps de torche en page 85.	

9. Bague isolante	
	SP9580267

10. Joint torique	
	SP7990791

11. Bouchon		Longueur (mm)
Court	7990731	26
Moyen	7990735	58
Long	7990741	120

Électrode Tungstène		
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
Vert	ø 4,0	9873524
	ø 4,0	9873505
	ø 4,8	SP200201*
Longueur de toutes les électrodes 175 mm		

Électrode affûtée à 22,5 degrés		
Gris	ø 2,4	9873536
Gris	ø 3,2	9873537
Longueur de toutes les électrodes 85 mm		

* Consommables JUMBO / HD, pour TX 455 uniquement

Kits de consommables TIG

Les kits de consommables TIG Kemppi Flexlite comprennent 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 en plusieurs tailles des buses en PYREX, des diffuseurs, des pinces-étau et corps de torche prêts à l'emploi pour les petites ou grandes torches.

Les consommables sont conditionnés dans un coffret robuste et réutilisable, qui peut être utilisé pour stocker tous les consommables essentiels pour les torches de soudage TIG Flexlite. L'étiquette sur le couvercle indique les codes produits, ce qui facilite la commande de consommables supplémentaires.

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

TG16S001	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR S 1,6	Qté
7990636	PINCE-ÉTAU 1,6 S	6
7990701	DIFFUSEUR 1,6 S	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON LONG S	1
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	2
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG24S002	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR S 2,4	Qté
7990637	PINCE-ÉTAU 2,4 S	6
7990702	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 2,4 S	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON LONG S	1
SP9878013	ENSEMBLE ISOLANT S	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

TG16L003	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 1,6 COURT	Qté
7990655	PINCE-ÉTAU COURTE 1,6 L	6
SP015842	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 1,6 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	2
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG24L004	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 2,4 COURT	Qté
7990656	PINCE-ÉTAU COURTE 2,4 L	6
SP015843	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 2,4 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990781	DIFFUSEUR DE BUSE 6 S	2
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2



TG32L005	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 3,2 COURT	Qté
7990657	PINCE-ÉTAU COURTE 3,2 L	6
SP015844	CORPS DE TORCHE, DIFFUSEUR L 3,2 COURT	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
9873534	ÉLECTRODE GRIS 3,2X175 (WC20)	3
7990782	DIFFUSEUR DE BUSE 7 S	2
SP016562	BUSE DE GAZ DIFFUSEUR 8 S-L	2
SP015848	BUSE DE GAZ EN PYREX 15/19,2 MM	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	1
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG16L006	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 1,6 LONG	Qté
9876867	PINCE-ÉTAU 1,6 L	6
7990711	DIFFUSEUR 1,6 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873532	ÉLECTRODE GRIS 1,6X175 (WC20)	3
7990783	BUSE DIFFUSEUR 5 L	2
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2

TG24L007	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 2,4 LONG	Qté
9876868	PINCE-ÉTAU 2,4 L	6
7990712	DIFFUSEUR 2,4 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873533	ÉLECTRODE GRIS 2,4X175 (WC20)	3
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	6
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2
TG32L008	KIT DE CONSOMMABLES TIG DIFFUSEUR L 3,2 LONG	Qté
9876869	PINCE-ÉTAU 3,2 L	6
7990713	DIFFUSEUR 3,2 L	3
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP9580267	ISOLANT SUPÉRIEUR L	2
SP9580266	ISOLANT INFÉRIEUR L	2
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	2
9873534	ÉLECTRODE GRIS 3,2X175 (WC20)	3
7990784	BUSE DIFFUSEUR 6 L	2
7990785	BUSE DIFFUSEUR 7 L	2
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	2

Kits de consommables TIG

W022256	KIT DIFFUSEUR TIG L 2,4	Qté
7990731	BOUCHON COURT L	1
9876868	PINCE-ÉTAU 2,4 L	1
7990712	DIFFUSEUR 2,4 L	1
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	1
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	1

W017119	KIT DIFFUSEUR TIG L 3,2	Qté
7990731	BOUCHON COURT L	1
9876869	PINCE-ÉTAU 3,2 L	1
7990713	DIFFUSEUR 3,2 L	1
9876860	BAGUE ISOLANTE AVANT L	1
7990786	BUSE DIFFUSEUR 8 L	1

W016085	PRO KIT 5/16-24	Qté
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	3
7990730	BOUCHON COURT S	1
7990734	BOUCHON MOYEN S	1
7990740	BOUCHON MOYEN L	1
7990700	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 1,0 S	1
7990701	DIFFUSEUR 1,6 S	1
7990702	DIFFUSEUR CORPS DE TORCHE 2,4 S	1
7990779	DIFFUSEUR DE BUSE 4 S	1
7990780	BUSE DIFFUSEUR 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	2
SP015848	BUSE EN PYREX 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

W016086	PRO KIT 3/8-32	Qté
7990780	DIFFUSEUR DE BUSE 5 S	1
7990781	BUSE DIFFUSEUR 6 S	1
7990782	BUSE DIFFUSEUR 7 S	1
7990779	DIFFUSEUR DE BUSE 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	ISOLANT ARRIÈRE	1
SP015849	ISOLANT AVANT STANDARD	2
7990731	BOUCHON COURT L	1
7990735	BOUCHON MOYEN L	1
7990741	BOUCHON LONG L	1
SP015847	BUSE STANDARD EN PYREX	2
SP015848	BUSE EN PYREX 15/20 MM	2
SP009746	JOINT TORIQUE 9,5 x 1,78	4
SP015851	TAMIS POUR BUSE DE GAZ, EN PYREX	2

Références de commande

FLEXLITE TX				
Produit	Référence de commande			
	4 m :	8 m :	16 m :	25 m :
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 225 GFL	TX225GFL4	TX225GFL8	-	-
FLEXLITE TX 225 GF	-	TX225GF8	-	-
FLEXLITE TX 255 WFL	TX255WFL4	TX255WFL8	TX255WFL16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 305W	TX305W4	TX305W8	-	-
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

Commandes à distance FLEXLiTE TX (en option, disponibles pour les modèles de la série 5 uniquement)

Produit	Référence de commande	
	Pour les torches à refroidissement par eau :	Pour les torches à refroidissement par gaz :
Commande à distance FLEXLiTE TXR10, interrupteur à molette	TXR10W	TXR10G
Commande à distance FLEXLiTE TXR20, interrupteur à bascule	TXR20W	TXR20G

Autres accessoires pour FLEXLiTE TX (en option)

Produit	Référence de commande
Extension de gâchette pour FLEXLiTE TX	SP801091
Adaptateur G1/4 vers DIX 9 mm	SP016758
Adaptateur G1/4 vers DIX 13 mm	SP016759



Adaptateur G1/4 vers DIX 9 mm



Adaptateur G1/4 vers DIX 13 mm

Chaque torche Flexlite possède un nom qui intègre ses propriétés et son utilisation

