

## FILS À SOUDER EN ACIER AU CARBONE ER70S6

- Plus haute combinaison de manganèse et de désoxydants à la silicose
- Permettent un soudage à courant élevé avec une protection gazeuse de CO<sub>2</sub>
- Peuvent également être appliqués avec du ArCO<sub>2</sub>
- Excellent mouillage
- Bon pour le soudage hors position utilisant un transfert par court-circuit
- Fil enroulé uniformément/par couche
- Homologués par le Bureau canadien de soudage concernant la norme CSA classe W48 pour ER49S-6
- Homologués par l'AWS concernant la classe A5.18 pour ER70S6



NT549



TTU049



Prix par bobine

No modèle	Diamètre	Poids Bobine	Bobines par caisse	Prix /Chacun
NT549	0,023"/0,6 mm	2 lb/0,9 kg	18	
NT550	0,030"/0,8 mm	2 lb/0,9 kg	18	
NT551	0,035"/0,9 mm	2 lb/0,9 kg	18	
NT552	0,045"/1,14 mm	2 lb/0,9 kg	18	
NT553	0,023"/0,6 mm	11 lb/5 kg	4	
NT554	0,030"/0,8 mm	11 lb/5 kg	4	
NT555	0,035"/0,9 mm	11 lb/5 kg	4	
NT556	0,023"/0,6 mm	33 lb/15 kg	1	
NT557	0,030"/0,8 mm	33 lb/15 kg	1	
NT560	0,035"/0,9 mm	44 lb/20 kg	1	
NT561	0,045"/1,14 mm	44 lb/20 kg	1	

Prix par baril

No modèle	Diamètre	Poids baril	Qté par palette	Prix /Chacun
TTU049	0,035"/0,9 mm	550 lb/250 kg	4	
TTU519	0,045"/1,14 mm	550 lb/250 kg	4	

## FILS FOURRÉS À AUTOPROTECTION EN D'ACIER DOUX

- Autoprotection – soude l'acier sans gaz
- Fil pour soudure sans gaz en acier pour les applications en passe simple
- Excellent pour les aciers doux et galvanisés minces



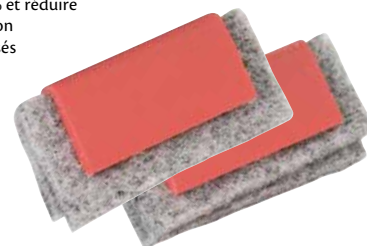
weldcote  
metals

Prix par bobine

No modèle	No fab	Dia. "	Poids lb	Prix /Chacun
TTU700	E71TGS030X2SP	0,030	2	
TTU701	E71TGS035X2SP	0,035	2	
TTU702	E71TGS030X10SP	0,030	10	
TTU703	E71TGS035X10SP	0,035	10	
TTU704	E71TGS030X25SP	0,030	25	
TTU705	E71TGS035X25SP	0,035	25	
TTU706	E71TGS045X25SP	0,045	25	

## TAMPONS NETTOYEURS POUR FIL-ÉLECTRODE MIG

- Conçus pour tous les dévidoirs de fil-électrodes MIG
- Enlève la poussière et la saleté sur les fil-électrodes avant l'insertion dans le tube guide
- L'usage de tampons peut diminuer le coefficient de friction dans la gaine de 50 % à 60 % et réduire la vitesse de fil erratique et l'obstruction
- Les tampons traités peuvent être utilisés sur tous les alliages sauf l'aluminium



Prix par paquet

No modèle	Qté/pqt	Prix/Chacun
720-1000-KIT	6	
720-1010-KIT	24	

Fournisseur chef de file canadien de produits de manutention

KLETON

## FILS À SOUDER EN ACIER INOXYDABLE ER308L, ER309L & ER316L

- Les fils en acier inoxydable sur bobine et les baguettes sont produits avec précision pour assurer leur conformité aux exigences de la AWS A5.9
- Fabriqués selon des normes rigoureuses avec une attention spéciale accordée à la propreté, à la concentricité et à la forme hélicoïdale du produit fini



weldcote  
metals **Prix par bobine**

No modèle	No fab	Dia. "	Poids lb	Prix /Chacun
<b>FIL EN BOBINE ER308L</b>				
TTU760	308L025X25P	0,025	2	
TTU751	308L025X10SP	0,025	10	
TTU738	308L025X25SP	0,025	25	
TTU761	308L030X25P	0,030	2	
TTU752	308L030X10SP	0,030	10	
TTU739	308L030X25SP	0,030	25	
TTU762	308L035X25P	0,035	2	
TTU753	308L035X10SP	0,035	10	
TTU740	308L035X25SP	0,035	25	
TTU741	308L045X25SP	0,045	25	
TTU742	308L116X25SP	1/16	25	
<b>FIL EN BOBINE ER309L</b>				
TTU754	309L025X10SP	0,025	10	
TTU763	309L030X25P	0,030	2	
TTU755	309L030X10SP	0,030	10	
TTU743	309L030X25SP	0,030	25	
TTU764	309L035X25P	0,035	2	
TTU756	309L035X10SP	0,035	10	
TTU744	309L035X25SP	0,035	25	
TTU745	309L045X25SP	0,045	25	
TTU746	309L116X25SP	1/16	25	
<b>FIL EN BOBINE ER316L</b>				
TTU765	316L025X25P	0,025	2	
TTU757	316L025X10SP	0,025	10	
TTU766	316L030X25P	0,030	2	
TTU758	316L030X10SP	0,030	10	
TTU747	316L030X25SP	0,030	25	
TTU767	316L035X25P	0,035	2	
TTU759	316L035X10SP	0,035	10	
TTU748	316L035X25SP	0,035	25	
TTU749	316L045X25SP	0,045	25	
TTU750	316L116X25SP	1/16	25	

## BAGUETTES POUR SOUDAGE TIG EN ACIER INOXYDABLE DE 36"

- 308L** - Pour joindre des pièces en acier inoxydable de type 304 et 304L et d'autres pièces en acier inoxydable 18-8
- 309L** - Pour l'acier inoxydable de type 309 et pour joindre l'acier au carbone ou l'acier faiblement allié à l'acier inoxydable
- 316L** - Pour joindre des pièces d'acier inoxydable de type 316L
- Prix par tube de 10 lb**

weldcote  
metals **Prix par tube**

No modèle	No fab	Dia. "	Poids lb	Prix /Chacun
<b>308L</b>				
TTU768	308L030X36T	0,030	10	
TTU769	308L035X36T	0,035	10	
TTU770	308L045X36T	0,045	10	
TTU771	308L116X36T	1/16	10	
TTU772	308L332X36T	3/32	10	
TTU773	308L18X36T	1/8	10	
TTU774	308L532X36T	5/32	10	
TTU775	308L316X36T	3/16	10	
<b>309L</b>				
TTU776	309L035X36T	0,035	10	
TTU777	309L045X36T	0,045	10	
TTU778	309L116X36T	1/16	10	
TTU779	309L332X36T	3/32	10	
TTU780	309L18X36T	1/8	10	
TTU781	309L532X36T	5/32	10	
<b>316L</b>				
TTU782	316L030X36T	0,030	10	
TTU783	316L035X36T	0,035	10	
TTU784	316L045X36T	0,045	10	
TTU785	316L116X36T	1/16	10	
TTU786	316L332X36T	3/32	10	
TTU787	316L18X36T	1/8	10	
TTU788	316L532X36T	5/32	10	
TTU789	316L316X36T	3/16	10	

## FILS FOURRÉS À PROTECTION GAZEUSE EN ACIER INOXYDABLE

Formulés précisément pour s'adapter à toutes les positions avec un arc doux, une bonne humidité et pour rendre le travail plaisant à l'utilisateur. Conformés aux normes AWS A5.22.

weldcote  
metals **Prix par bobine**

### 308LT1-1

Utilisés le plus souvent pour métaux de base de composition semblable de type AISI 301, 302, 304, 305 et 308.

### 309LT1-1

Utilisés pour souder des alliages semblables de forge ou de fonte et, à l'occasion, pour souder des métaux de base de type 304, en présence de conditions de corrosion sévère et parfois pour souder des aciers de nature différente.

### 316LT1-1

Pour souder des alliages semblables (qui contiennent environ 2% de molybdène); aussi pour les travaux sous haute température (la présence de molybdène fournit plus de résistance au fluage à des températures élevées)



TTU790



TTU793



TTU796

**Prix par bobine**

No modèle	No fab	Dia. "	Poids lb	Prix /Chacun
<b>308LT1-1</b>				
TTU790	308LT11035X25SP	0,035	25	
TTU791	308LT11045X25SP	0,045	25	
TTU792	308LT11116X25SP	1/16	25	
<b>309LT1-1</b>				
TTU793	309LT11035X25SP	0,035	25	
TTU794	309LT11045X25SP	0,045	25	
TTU795	309LT11116X25SP	1/16	25	
<b>316LT1-1</b>				
TTU796	316LT11035X25SP	0,035	25	
TTU797	316LT11045X25SP	0,045	25	
TTU798	316LT11116X25SP	1/16	25	

## ÉLECTRODES EN ACIER INOXYDABLE

- Fabriquées avec précision pour assurer leur conformité aux exigences de la AWS.4
- Prix par tube de 5 ou 10 lb**



weldcote  
metals **Prix par tube**

No modèle	No fab	Dia. "	x	Longueur"	Poids lb	Prix /Chacun
<b>308L-16</b>						
TTU799	308L16116E	1/16	x	10	5	
TTU800	308L16332E	3/32	x	12	10	
TTU801	308L1618E	1/8	x	14	10	
TTU802	308L16532E	5/32	x	14	10	
TTU803	308L16316E	3/16	x	14	10	
<b>309L-16</b>						
TTU804	309L16332E	3/32	x	12	10	
TTU805	309L1618E	1/8	x	14	10	
TTU806	309L16532E	5/32	x	14	10	
TTU807	309L16316E	3/16	x	14	10	
<b>316L-16</b>						
TTU808	316L16332E	3/32	x	12	10	
TTU809	316L1618E	1/8	x	14	10	
TTU810	316L16532E	5/32	x	14	10	
TTU811	316L16316E	3/16	x	14	10	

## FILS À SOUDER EN CUIVRE DÉSOXYDÉ

- Recommandés pour les applications de soudure où l'ont retrouve les joints à haute teneur en cuivre
- Les fils en cuivre désoxydé contiennent du phosphore et de la silicone comme agent désoxydant qui favorisent des joints de soudure sains
- Produisent des soudures sans problème qui sont de couleur semblable au cuivre et ont une bonne conductivité électrique
- Peuvent être utilisés avec le soudage à l'arc à protection gazeuse inerte et à l'oxyacétylène
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification indiquant la marque, la dimension et le numéro de coulée
- Conformes à AWS A5.7, ErCu

weldcote  
metals



Prix par bobine

No modèle	No fab	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
TTU812	DOC035X30SP	0,035	30	
TTU813	DOC045X30SP	0,045	30	
TTU814	DOC116X30SP	1/16	30	
TTU815	DOC332X30SP	3/32	30	
<b>LONGUEUR COUPÉE DE 36"</b>				<b>Prix par tube</b>
TTU827	DOC116X36T	1/16	10	
TTU828	DOC332X36T	3/32	10	
TTU829	DOC18X36T	1/8	10	
TTU830	DOC316X36T	3/16	10	

## FILS À SOUDER EN BRONZE SILICONÉ

- Utilisés pour le soudage à l'arc sous gaz inerte du cuivre, du cuivre siliciné et des métaux à base de cuivre à eux-mêmes ainsi qu'au métal
- Utilisés fréquemment pour le soudage TIG ou MIG d'acier revêtu
- Aussi utilisés pour renforcer les surfaces sujettes à la corrosion
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification de la marque, de la dimension et de numéro de coulée
- Conformes à AWS A5.27, ERCuSi-A
- Des certificats de conformité peuvent être fournis sur demande

weldcote  
metals



Prix par bobine

No modèle	No fab	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
TTU824	SIB030X2SP	0,030	2	
TTU825	SIB035X2SP	0,035	2	
TTU826	SIB045X2SP	0,045	2	
TTU820	SIB025X10SP	0,025	10	
TTU821	SIB030X10SP	0,030	10	
TTU822	SIB035X10SP	0,035	10	
TTU823	SIB045X10SP	0,045	10	
TTU816	SIB030X30SP	0,030	30	
TTU817	SIB035X30SP	0,035	30	
TTU818	SIB045X30SP	0,045	30	
TTU819	SIB116X30SP	1/16	30	
<b>LONGUEUR COUPÉE DE 36"</b>				<b>Prix par tube</b>
TTU831	SIB035X36T	0,035	10	
TTU832	SIB045X36T	0,045	10	
TTU833	SIB116X36T	1/16	10	
TTU834	SIB332X36T	3/32	10	
TTU835	SIB18X36T	1/8	10	
TTU836	SIB532X36T	5/32	10	
TTU837	SIB316X36T	3/16	10	
TTU838	SIB14X36T	1/4	10	

## BAGUETTES DÉNUDÉES DE 36" EN ARGENT NICKELÉ POUR SOUDAGE TIG

- Recommandées pour les applications de mandant de plus grandes propriétés mécaniques et pour des situations où l'appariement de la couleur est importante
- Utilisées spécialement pour le soudo-brasage de l'acier et la fonte
- Point de fusion de 1680°F (916°C)
- Composition à RBCuZn-C
- Prix par tube de 10 lb**

weldcote  
metals



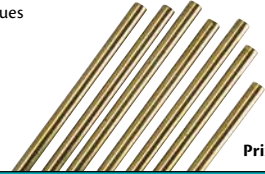
Prix par tube

No modèle	No fab	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
TTU851	NS116X36T	1/16	10	
TTU852	NS332X36T	3/32	10	
TTU853	NS18X36T	1/8	10	
TTU854	NS316X36T	3/16	10	
TTU855	NS14X36T	1/4	10	

## BAGUETTES EN BRONZE DE 36" POUR SOUDO-BRASAGE TIG

weldcote  
metals

- Un soudo-brasage de qualité et de bonnes propriétés mécaniques font en sorte qu'elles sont largement utilisées
- Offrent de plus grandes propriétés mécaniques que l'on obtient avec le bronze naval
- Utilisés de façon intensive pour le soudo-brasage de l'acier et la fonte
- Point de fusion de 1620°F (882°C)
- Composition à RBCuZn-C
- Prix par tubes de 10 lb



Prix par tube

No modèle	No fab	Description	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
TTU839	LFB116X36T	Dénudées	1/16	10	
TTU840	LFB332X36T	Dénudées	3/32	10	
TTU841	LFB18X36T	Dénudées	1/8	10	
TTU842	LFB532X36T	Dénudées	5/32	10	
TTU843	LFB316X36T	Dénudées	3/16	10	
TTU844	LFB14X36T	Dénudées	1/4	10	
TTU845	LFB516X36T	Dénudées	5/16	10	
TTU846	LFB38X36T	Dénudées	3/8	10	
TTU847	LFBFC332X36T	Recouvertes de flux	3/32	10	
TTU848	LFBFC18X36T	Recouvertes de flux	1/8	10	
TTU849	LFBFC532X36T	Recouvertes de flux	5/32	10	
TTU850	LFBFC316X36T	Recouvertes de flux	3/16	10	

## FILS À SOUDER EN ALUMINIUM 4043 & 5356

NEXALLOY

- La propreté, la densité et le degré de tempéage sont contrôlés de façon précise
- Chaque contenant est muni d'une étiquette d'identification de la marque, de la dimension et du numéro de coulée
- Conforme à la classification AWS A5.10, aux approbations CWB et ABS

### 4043

- Fil en aluminium à souder toutes positions 5% silicium utilisé pour souder des alliages de traitement thermique tels que les métaux de base GXXX et les alliages coulés
- Se retrouve dans un grand nombre d'utilisations de soudage telles que les bicyclettes, les camions, les remorques, ainsi que les pièces et l'équipement automobile
- Le silicium sur ces alliages offre une meilleure action de mouillage permettant d'obtenir un cordon de soudage brillant et moins sensible aux fissures

### 5356

- Fil toutes positions 5% magnésium ne convenant pas au traitement thermique utilisé pour souder les alliages de série 5XXX
- Utilisations de soudage communes tels que les bateaux, navires, camions, appareils sous pression, pièces et équipement automobile

Prix par bobine

No modèle	No fab	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
<b>4043</b>				
TTU956	40430301SP	0,030	1	
TTU957	40430351SP	0,035	1	
TTU958	40433641SP	3/64	1	
TTU959	40430305SP	0,030	5	
TTU960	40430355SP	0,035	5	
TTU961	404303016SP	0,030	16	
TTU962	404303516SP	0,035	16	
TTU963	404336416SP	3/64	16	
TTU964	404311616SP	1/16	16	
<b>5356</b>				
TTU965	53560301SP	0,030	1	
TTU966	53560351SP	0,035	1	
TTU967	53563641SP	3/64	1	
TTU968	53560305SP	0,030	5	
TTU969	53560355SP	0,035	5	
TTU970	53563645SP	3/64	5	
TTU971	535603016SP	0,030	16	
TTU972	535603516SP	0,035	16	
TTU973	535636416SP	3/64	16	
TTU974	535611616SP	1/16	16	

### LONGUEUR COUPÉE DE 36"

Prix par paquet

No modèle	No fab	Dia."	Poids lb	Prix /Chacun
<b>4043</b>				
TTU974	404311636T	1/16	10	
TTU975	404333236T	3/32	10	
TTU976	40431836T	1/8	10	
TTU977	404353236T	5/32	10	
TTU978	404331636T	3/16	10	
<b>5356</b>				
TTU979	535611636T	1/16	10	
TTU980	535633236T	3/32	10	
TTU981	53561836T	1/8	10	
TTU982	535653236T	5/32	10	
TTU983	535631636T	3/16	10	

## MÉTAUX D'APPORT EN FIL

- À quelques exceptions près, les métaux d'apport plomb/étain peuvent être utilisés pour le brasage du cuivre et de la plupart des alliages de cuivre, du plomb, des alliages de nickel et de l'acier
- Les sources de chaleur comprennent les pistolets de soudage, les fers à souder et les chalumeaux
- **Flux en acide:** pour le brasage de matériaux ayant peu d'aptitude au brasage et pour l'utilisation d'acier inoxydable
- **Flux en résine:** pour utilisation électrique
- **Étain/antimoine 95/5:** pratique pour les utilisations où une température modérément élevée est un facteur. Il possède une conductivité électrique élevée et une grande fluidité. Il est recommandé dans les cas où la contamination par le plomb doit être évitée; non recommandé pour usage avec le laiton ou le raccord de CVC

**AVERTISSEMENT:** les métaux d'apport à base de plomb ne doivent pas être utilisés avec des systèmes d'eau potable

Prix par bobine

No modèle	No fab	Description	Caractéristiques	Solidus	Liquidus	Prix /Chacun
<b>PLEIN 40% ÉTAÏN/60% PLOMB</b>						
TTU888	4060116X1SP	Bobine 1/16" x #1	ASTM-B32, Sn-40A	362°F	460°F	
TTU889	4060332X1SP	Bobine 3/32" x #1	-	183°C	238°C	
TTU890	406018X1SP	Bobine 1/8" x #1	-	-	-	
<b>PLEIN 50% ÉTAÏN/50% PLOMB</b>						
TTU891	5050116X1SP	Bobine 1/16" x #1	ASTM-B32, Sn-50	362°F	420°F	
TTU892	5050332X1SP	Bobine 3/32" x #1	-	183°C	215°C	
TTU893	505018X1SP	Bobine 1/8" x #1	-	-	-	
<b>FLUX EN ACIDE 50% ÉTAÏN/50% PLOMB</b>						
TTU894	5050AC116X1SP	Bobine 1/16" x #1	ASTM-B32, Sn-50	362°F	420°F	
TTU895	5050AC332X1SP	Bobine 3/32" x #1	-	183°C	215°C	
TTU896	5050AC18X1SP	Bobine 1/8" x #1	-	-	-	
TTU897	5050AC18X5SP	Bobine 1/8" x #5	-	-	-	



TTU891



Prix par bobine

No modèle	No fab	Description	Caractéristiques	Solidus	Liquidus	Prix /Chacun
<b>FLUX EN RÉSINE 50% ÉTAÏN/50% PLOMB</b>						
TTU898	5050RC116X1SP	Bobine 1/16" x #1	ASTM-B32, Sn-50	362°F	420°F	
TTU899	5050RC332X1SP	Bobine 3/32" x #1	-	183°C	215°C	
TTU900	5050RC18X1SP	Bobine 1/8" x #1	-	-	-	
TTU901	5050RC18X5SP	Bobine 1/8" x #5	-	-	-	
<b>PLEIN 95% ÉTAÏN/5% ANTIMOÏNE</b>						
TTU902	955116X1SP	Bobine 1/16" x #1	ASTM-B32, Sb-5	450°F	464°F	
TTU903	955332X1SP	Bobine 3/32" x #1	-	232°C	240°C	
TTU904	95518X1SP	Bobine 1/8" x #1	-	-	-	

## BAGUETTES TIG LONGUEUR DE 36" – ALLIAGES EMBALLÉS POUR LE POINT D'ACHAT

- Petit emballage pratique est idéal pour les travaux d'entretien et de réparation
- Fiches signalétiques rangées dans chaque tube
- Tube de 1 lb



TTU932



TTU922



TTU938



TTU949



Prix par tube

No modèle	No fab	Diamètre"	Poids lb	Prix /Chacun
<b>308L – ACIER INOXYDABLE</b>				
TTU921	308L116X36T1P	1/16	1	
TTU922	308L332X36T1P	3/32	1	
TTU923	308L18X36T1P	1/8	1	
<b>309L – ACIER INOXYDABLE</b>				
TTU924	309L116X36T1P	1/16	1	
TTU925	309L332X36T1P	3/32	1	
TTU926	309L18X36T1P	1/8	1	
<b>316L – ACIER INOXYDABLE</b>				
TTU927	316L116X36T1P	1/16	1	
TTU928	316L332X36T1P	3/32	1	
TTU929	316L18X36T1P	1/8	1	
<b>4043 – ALUMINIUM</b>				
TTU930	4043116X36T1P	1/16	1	
TTU931	4043332X36T1P	3/32	1	
TTU932	404318X36T1P	1/8	1	
<b>5356 – ALUMINIUM</b>				
TTU933	5356116X36T1P	1/16	1	
TTU934	5356332X36T1P	3/32	1	
TTU935	535618X36T1P	1/8	1	
<b>ER70S-2 – ACIER DÉSOXYDÉ TRIPLE</b>				
TTU936	ER70S2116X36T1P	1/16	1	
TTU937	ER70S2332X36T1P	3/32	1	
TTU938	ER70S218X36T1P	1/8	1	

Prix par tube

No modèle	No fab	Diamètre"	Poids lb	Prix /Chacun
<b>BRONZE NU POUR SOUDO-BRASAGE</b>				
TTU942	LFB116X36T1P	1/16	1	
TTU943	LFB332X36T1P	3/32	1	
TTU944	LFB18X36T1P	1/8	1	
<b>BRONZE RECOUVERT DE FLUX POUR SOUDO-BRASAGE</b>				
TTU945	LFBC332X36T1P	3/32	1	
TTU946	LFBC18X36T1P	1/8	1	
<b>R45 – ACIER DOUX</b>				
TTU947	R45116X36T1P	1/16	1	
TTU948	R45332X36T1P	3/32	1	
TTU949	R4518X36T1P	1/8	1	
<b>R60 – ACIER DOUX À HAUTE RÉSISTANCE</b>				
TTU950	R60116X36T1P	1/16	1	
TTU951	R60332X36T1P	3/32	1	
TTU952	R6018X36T1P	1/8	1	
<b>S18 – BRONZE AU SILICIUM</b>				
TTU953	S18116X36T1P	1/16	1	
TTU954	S18332X36T1P	3/32	1	
TTU955	S1818X36T1P	1/8	1	