



Fil Mag Plein Acier				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Fil Mag SG2	0.8	D200 / K300	5 ou 16 kg	Fil plein <b>acier</b> Bronze «Haute qualité» pour le soudage sous protection gazeuse des aciers au carbone non et faiblement alliés.  Agréments : TUV - DB - CE - ABS - LR - DNV - CWB - GL - NAKS
revêtement Bronze	1.0	K300	16 kg	
ER70S6	1.2	K300	16 kg	

Fil inox				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Thermanit	0.8	D200 / D300	5 ou 15 kg	Fil plein très bas carbone, pour le soudage sous protection gazeuse des <b>aciers inoxydables</b> austénitiques du type 316L.  <i>Réservé pour les constructions n'excédant pas 400C° en temp. de service.</i>
GE-316L Si	1.0	D300	15 kg	
EN 1.4430	1.2	D300	15 kg	
Thermanit X	0.8	D300	15 kg	Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des aciers au <b>manganèse</b> .  Assemblage hétérogène <b>acier - acier inox</b> .  Sous-couche avant rechargement.
ER307	1.0	D300	15 kg	
EN 1.4343	1.2	D300	15 kg	

Fil réfractaire				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Fil Mig inox 310	1.0	D300	15 kg	Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des aciers inoxydables <b>réfractaires</b> .  Rp0.2 (MPa) 380 / Rm (MPa) 580 / A5(%) 40
	1.2	D300	15 kg	
Fil Mig NiCr3	1.0	D300	15 kg	Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des alliages à haute teneur en nickel, <b>type Inconel 600</b> .  Rp0.2 (MPa) 430 / Rm (MPa) 670 / A5(%) 42
	1.2	D300	15 kg	

Fil Aluminium				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Union AlSi 5	1.0	D300	7 kg	Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des alliages <b>aluminium-silicium</b> jusqu'à 7% de silicium. <i>Nuances soudables : 6060, 6061, 6063, 6070, 6071, 6351.</i>
	1.2	D300	7 kg	
ER4043/3.2245				Rp0.2 (MPa) 70 / Rm (MPa) 130 / A5(%) 16
Union AlMg 5	1.0	D200	2 kg	Fil plein pour le soudage sous protection gazeuse des alliages aluminium- <b>magnésium</b> 5% de Mg. Préconisé pour soudage avant éloxage.
	1.0	D300	7 kg	
ER5356/3.3556	1.2	D300	7 kg	<i>Nuances soudables : 5083, 5056, 5086.</i> Rp0.2 (MPa) 110 / Rm (MPa) 235 / A5(%) 18

Fil Mig Cuivreux / Acier zingué				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Fil Mig CuSi3	0.8	D200/D300	5 ou 15 kg	Fil plein pour le soudo-brasage sous protection gazeuse du cuivre des alliages Cupro-silicium et soudage des aciers électro-zingués ou galvanisés.
	1.0	D300	15 kg	
ERCuSi-A				Rp0.2 (MPa) 150 / Rm (MPa) 350 / A5(%) 42

Fil Acier Corten				
Nom	Ø mm.	Type bobine	Poids bob.	Caractéristiques
Fil NiCu 1-IG (F75)	0.8	K300	15 kg	Fil plein cuivré allié au NiCu pour le soudage sous protection gazeuse des aciers de construction résistants à la corrosion atmosphérique, et d'aciers de construction standards et spéciaux.
	1.0	K300	18 kg	
ER80S-G	1.2	K300	18 kg	